EAE
LIGHTING

LED

EAE BELEUCHTUNG

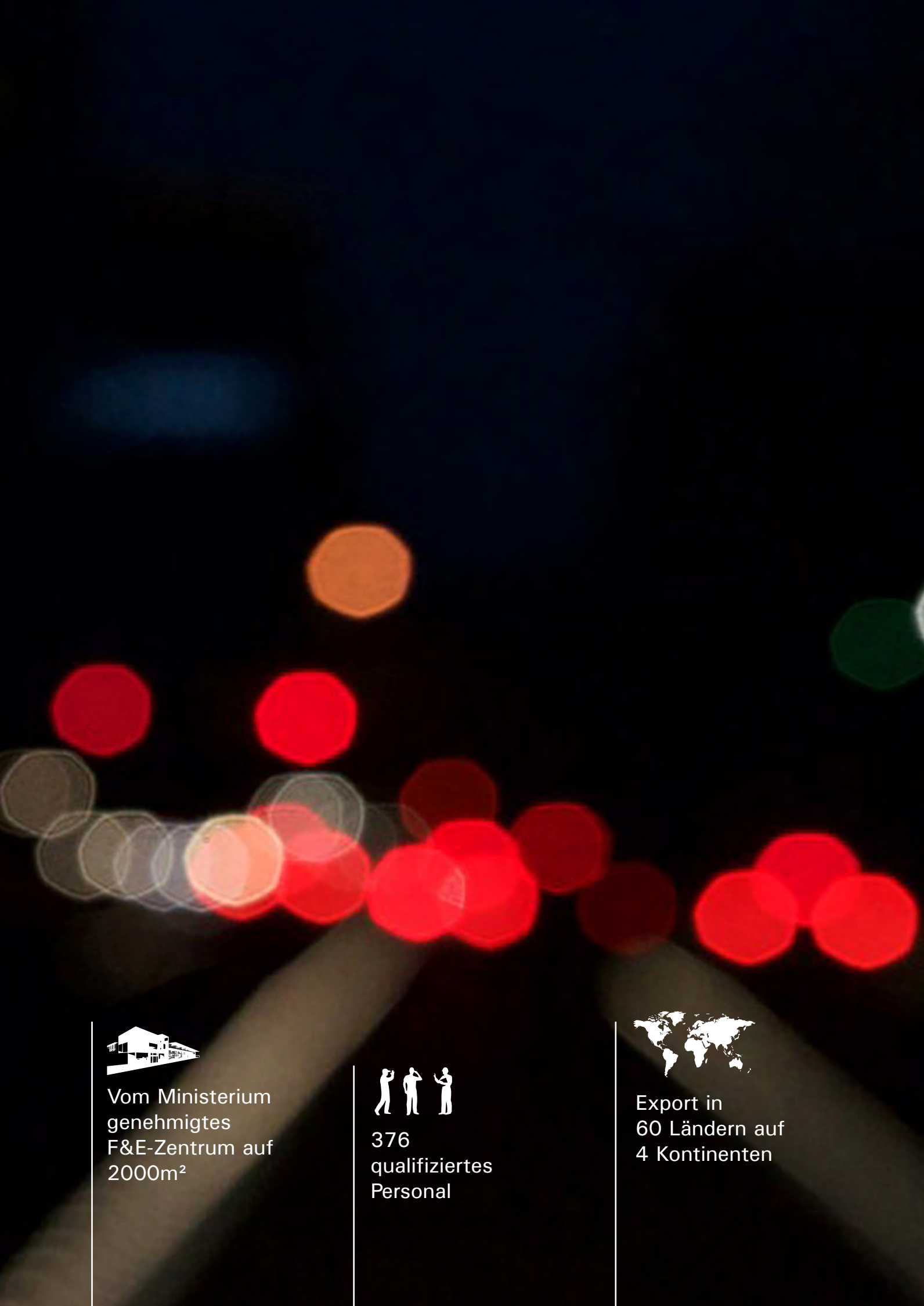
Unsere Beleuchtungslösungen bis heute wurden vor allem in industriellen Bereichen für Tausende von internationalen Projekten als zuverlässigste Lösung bevorzugt. Die Installation von rationalen Beleuchtungssystemen, die bei steigenden Energiekosten einen minimalen CO2-Fußabdruck hinterlassen, gewährleistet die Zuverlässigkeit der EAE-Produkte.

Unsere innovativen Beleuchtungslösungen, die von unserem kreativen Team nach den Grundsätzen der Lichttechnik entwickelt, um die Beleuchtungsanforderungen von professionellen Bereichen auf einem idealen Niveau zu erfüllen. Unsere Produkte, die mit dem EAE-Qualitätsansatz hergestellt werden, sind gemäß internationalen Standards und Normen die zuverlässige und nachhaltige Lösung für die sich ständig weiterentwickelnde, menschenorientierte und umweltfreundliche Umgebung.

65.000m²
überdachte
Produktionsfläche

Jährliche
Produktionskapazität
von 4 Millionen
Einheiten

TÜRKAK-DEKRA
genehmigtes
Belechtungslabor
auf 1500m²



Vom Ministerium genehmigtes F&E-Zentrum auf 2000m²

376 qualifiziertes Personal

Export in 60 Ländern auf 4 Kontinenten



Aus einer neuen Perspektive, zu neuen Horizonten…

Unsere innovativen Beleuchtungslösungen, die wir bisher entwickelt und der Branche angeboten und in intelligente Steuersysteme integriert haben, haben in hunderten von Projekten zur Schaffung von effizienten, sicheren Umfelden beigetragen, die mit der Umwelt und dem Menschen im Einklang sind. Wir sind uns der wichtigen Rolle bewusst, die Beleuchtung und Menschen in allen Bereichen der Umwelt spielen, in denen sich Licht und lichtbasierte Technologien ständig weiterentwickeln.
Wir werden weiterhin Teil eines effizienten, sicheren, nachhaltigen und auf den Menschen ausgerichteten Umfelds sein.



VERZEICHNIS

INDUSTRIELLE BELEUCHTUNGSKÖRPER

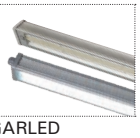
16 
•SROUND V.3 ARENA

33 
•REVOLED-S V.3 SC EVOLUTION

48 
•GALIS

18 
•SROUND V.3 LOWBAY

34 
•REVOLED-S V.2 EVOLUTION

50 
•GARLED ETANJ ECO

19 
•SROUND V.3 ASYMETRISCH

36 
•PB2 ARENA

51 
•GARLED ETANJ HE

20 
•SROUND CRANE

37 
•PB2 LOWBAY LOW LOWBAY

52 
EXPROOF
•VERTA 12K VERTA HD

22 
•SROUND V.2 INDUSTRY

38 
•PB2 FOOD

23 
•SROUND MINI

39 
•LOGY

24 
•REVOLED-S V.3

40 
•LINA ETANJ V.3

26 
•REVOLED-S V.3 INDUSTRY

42 
•LINA ETANJ MINI

27 
•REVOLED-S V.3 INDUSTRY PLUS +

43 
•LINA LENS V.2

28 
•REVOLED-S SC V.3

44 
•LINA ETANJ E

30 
•REVOLED-S SC V.3 INDUSTRY

46 
•COEX

32 
•REVOLED-S V.3 EVOLUTION

47 
•VLX ETANJ V.2

FLUTLICHTER UND STRASSENLEUCHTEN

56 
•ARKTOS V.3

72 
•PROLIT KOMPAKT V.2

58 
•RA

74 
•MEGALIT II

59 
•ROTANO V.3

76 
•GPRONA

60 
•PROLIT SK

78 
•SPRONA

61 
•PB2 DOUBLE

80 
•KANOLED

62 
•PB2 STREET

81 
EXPROOF
•ARKTOS V.3

63
•PB2 PB

82
EXPROOF
•PROLIT V.2
PROLIT KOMPAKT V.2

64
•PB2 KATANER

66
•TORIN

68
•PROLIT V.2

70
•PROLIT-M PR V.2

71
•PROLIT-M TUNNEL

AUFPUTZ/UNTER PUTZ/ STALAKTIT LEUCHTEN

86
•MODILED HE

102
•STL MICRO AUFPUTZ/STALAKTIT

88
•MODILED HB

103
•STL MICRO UNTER PUTZ

89
•MODILED HB II V.2

104
•YODA

90
•MODILED MARKET

106
•FRAME

92
•STL DIREKT-INDIREKT

108
•RINAO

94
•STL AUFPUTZ/STALAKTIT

110
•NETA AUFPUTZ/STALAKTIT

95
•STL UNTER PUTZ

112
•NETA UNTER PUTZ

96
•STL MIKRO PRISMA-TISCHER DIFFUSOR

114
•CUBIC

98
•STL MINI AUFPUTZ/STALAKTIT

116
•HEXAGEN

99
•STL MINI UNTER PUTZ

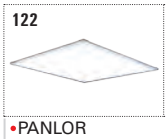
117
•HEXAGEN LINE

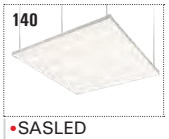
100
•STL DOMINO

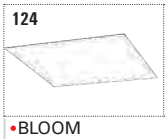
118
•TASKLED

101
•STL STALAKTIT DIFFUSOR

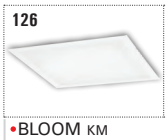
120
•FLORA

122 
•PANLOR

140 
•SASLED

124 
•BLOOM
UNTER PUTZ

142 
•FLEXBAR WHITE

126 
•BLOOM KM

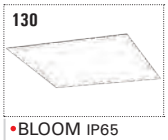
144 
•FLEXBAR
MN COLOR

128 
•BLOOM
AUFPUTZ

146 
•FLEXBAR RGB

129 
•BLOOM SLIM

148 
•MOOD

130 
•BLOOM IP65

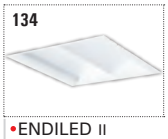
150 
•VENO

131 
•PUFIN

152 
•VENO WANDLEUCHTE

132 
•ENDILED

154 
•SATURN V.3

134 
•ENDILED II

156 
•LUXO V.3

135 
•PYRAMIDE
AUFPUTZ

157 
•GIZA
WANDLEUCHTE

136 
•PYRAMIDE
UNTER PUTZ

158 
•APLIKLED

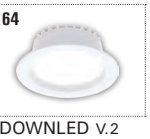
138 
•FLED II

SPOT LEUCHTEN

162 
•DOWNLED
GLORY V.2

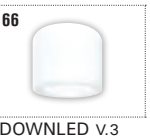
182 
•RECTA

200 
•SERA

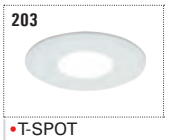
164 
•DOWNLED V.2
UNTER PUTZ

184 
•MATRIS

202 
•PIXA

166 
•DOWNLED V.3
AUFPUTZ/STALAKTIT

186 
•KRIZA

203 
•T-SPOT

168 
•COOLED

187 
•FRIDA-Y

204 
•DOTY

169 
•COOLED-X

188 
•MATRIS-Y

206 
•RAYLED

170 
•GIZA
UNTER PUTZ

190 
•BISTA

208
•OCTO

172
•GIZA
AUFPUTZ

191
•BISTA-K

210
•PICA-H

174
•GIZA MINI
UNTER PUTZ

192
•S-NAIL

212
•FRIDA-R

175
•GIZA MINI
AUFPUTZ

194
•ORI

214
•OXI

176
•INUE

196
•ORI MINI

178
•BRICK
AUFPUTZ

197
•ORI-K MINI

180
•BRICK
UNTER PUTZ

198
•E-SPOT

NOTFALL FÜHRUNGSLEUCHTEN

218
•ONTEC-S

222
•ONTEC-D

220
•ONTEC-G

223
•ONTEC-C

221
•ONTEC-R

BELEUCHTUNGSKÖRPER FÜR FASSADEN

226
•SPOT

234
•T-BAR

227
•MINI SPOT

235
•D-BAR

228
•CAPELLA

236
•SCHWIMMBAD

230
•POLLUX

238
•LINEER DIPLED

231
•DIPLED

240
•BANTWASHER

232
•ELECTRA

241
•MINIWASHER

BELEUCHTUNGSAUTOMATISIERUNG

242
•KNX

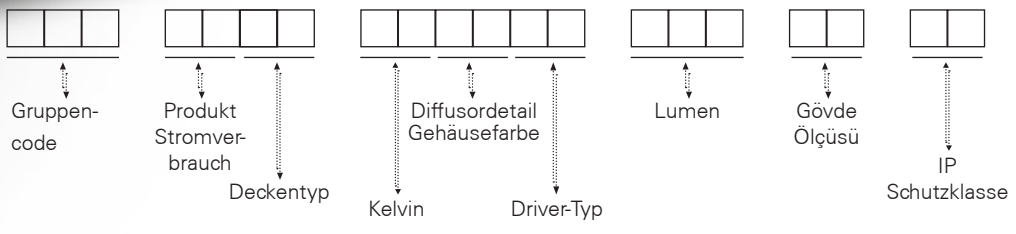
KATALOG LESEANLEITUNG



Referenzbild des Produkts



PRODUKT CODESCHLÜSSEL



Beispielcode *DWL 019A 40PC00 1K7 08 20*

Downled
19W
Unter Putz
4000K
PC Diffusor
Standardtreiber
1700 lm
8 Zoll
IP20

PRODUKTION UND DIE QUALITÄT VON EAE

EAE Aydınlatma ist der größte Hersteller von Beleuchtungskörpern in der Türkei, der vollständig mit inländischem Kapital gegründet wurde und in einer überdachten modernen Produktionsstätte von 65.000m² mit neuesten Fertigungstechnologien jährlich bis zu 4 Millionen Leuchten herstellt. Unsere Produkte, die seit mehr als 30 Jahren auf Qualität, Zuverlässigkeit und ununterbrochene Leistung ausgelegt sind, haben EAE Aydınlatma zu einer der meistbeschriebenen Marken im Beleuchtungsgeschäft gemacht. Allgemeine Arbeitsabläufe werden über ein SAP-System in unserer Produktionsstätte ausgeführt, die aus Metallverarbeitung, Schweißen, Lackieren, Flüssigdichtung, Aufreihung, Montage, Verpackung und Versand besteht. Arbeitsabläufe basierend auf einem umfassenden Qualitätsverständnis; spiegeln die Qualität von EAE in allen Schritten vom Halbprodukt bis zum Versand- und Fertigprodukt wider.

Neben der Produktbeständigkeit ist der überlegene Kundenservice eines unserer Qualitätszeichen. In einem Prozess, der sich über Design, Produktion, Verpackung, Lieferung und darüber hinaus erstreckt, übermitteln Ihnen unsere fachkundigen Mitarbeiter Ihre Produkte und Informationen, die Sie benötigen.



TÜV AUSTRIA

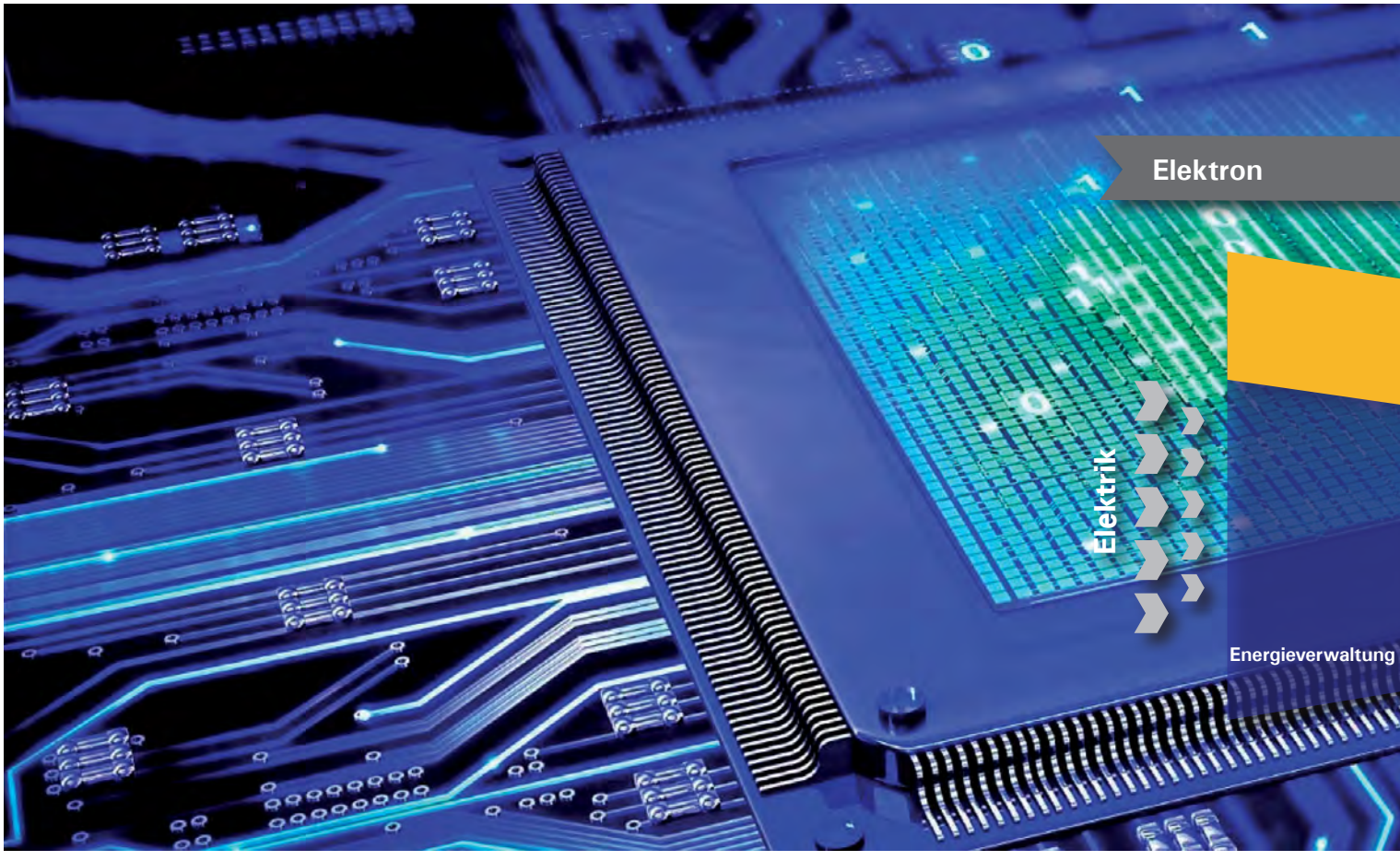
RoHS 2002/95/EC

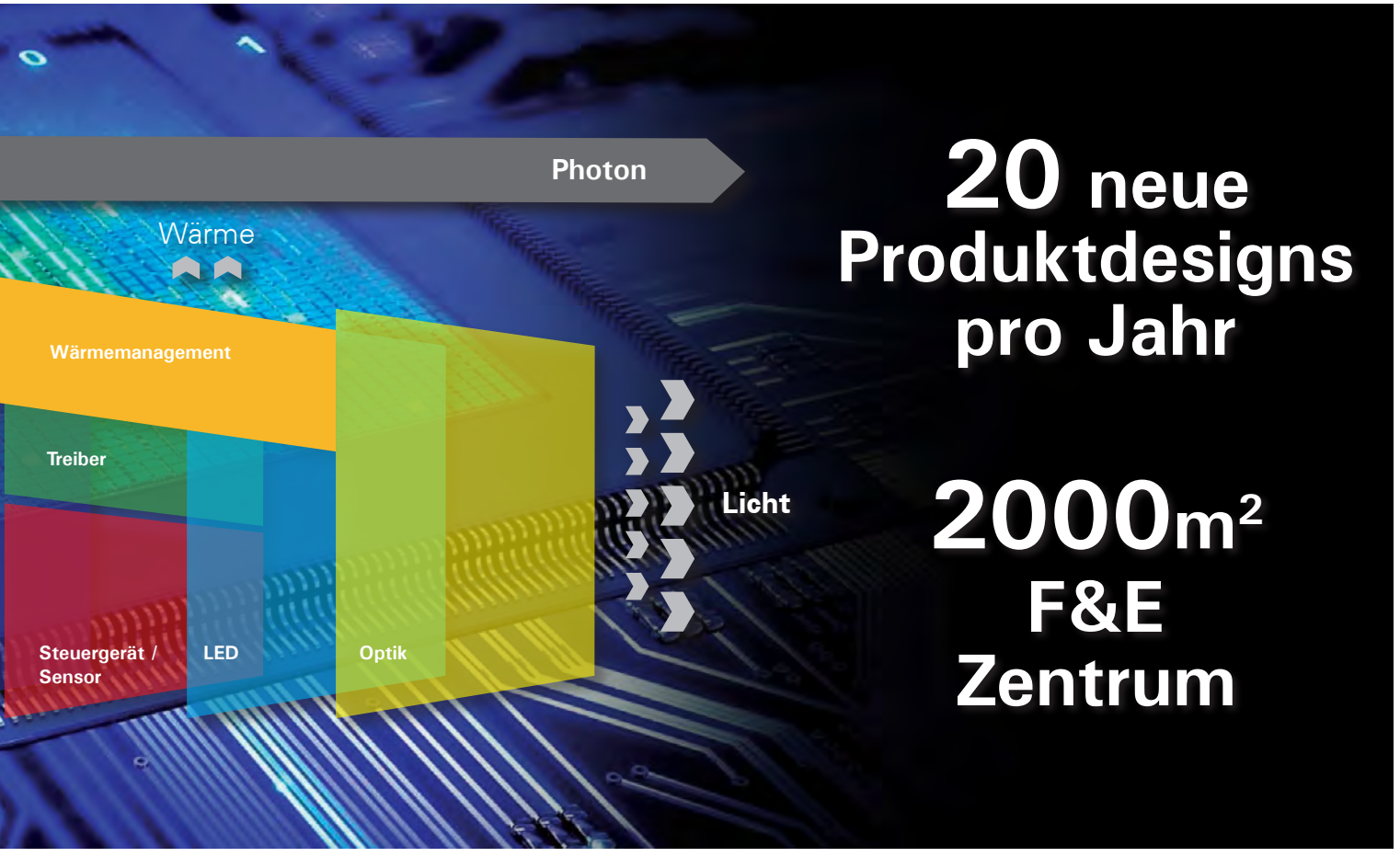


F&E UND LED-TECHNOLOGIE

Bei den gravierenden technologischen Veränderungen von heute setzt LED neue Ziele für Designer und Benutzer und definiert neue Gesetze und Terminologien. Zusammen mit dieser technologischen Entwicklung erfordert die LED nicht nur Energieeinsparung und ihren Beitrag zur Umwelt, sondern auch die Integration mit Digitalisierung, intelligenten Steuerungssystemen und den unsichtbaren Auswirkungen auf die Physiologie des Menschen sowie einige neue Kriterien, die bisher nicht berücksichtigt wurden.

LED-Leuchten; Von der LED-Typauswahl über optische und thermische Lösungen, von der elektronischen Steuerung bis zur Automatisierung ist dies das Ergebnis einer Systemlösung. Jeder Schritt wird in Bezug auf die anderen Schritte optimal implementiert, wodurch die effektivste und kostengünstigste Lösung entsteht. Die unvollständige Implementierung eines dieser Schritte führt zur Entstehung negativer Elemente, die vom einfachen Ertragsverlust bis zu einem fehlerhaften Produkt führen können. EAE Aydınlatma führt alle Produktentwurfsprozesse mit seinem fachkundigen Personal im Forschungs- und Entwicklungszentrum, das vom Ministerium genehmigt wurde.



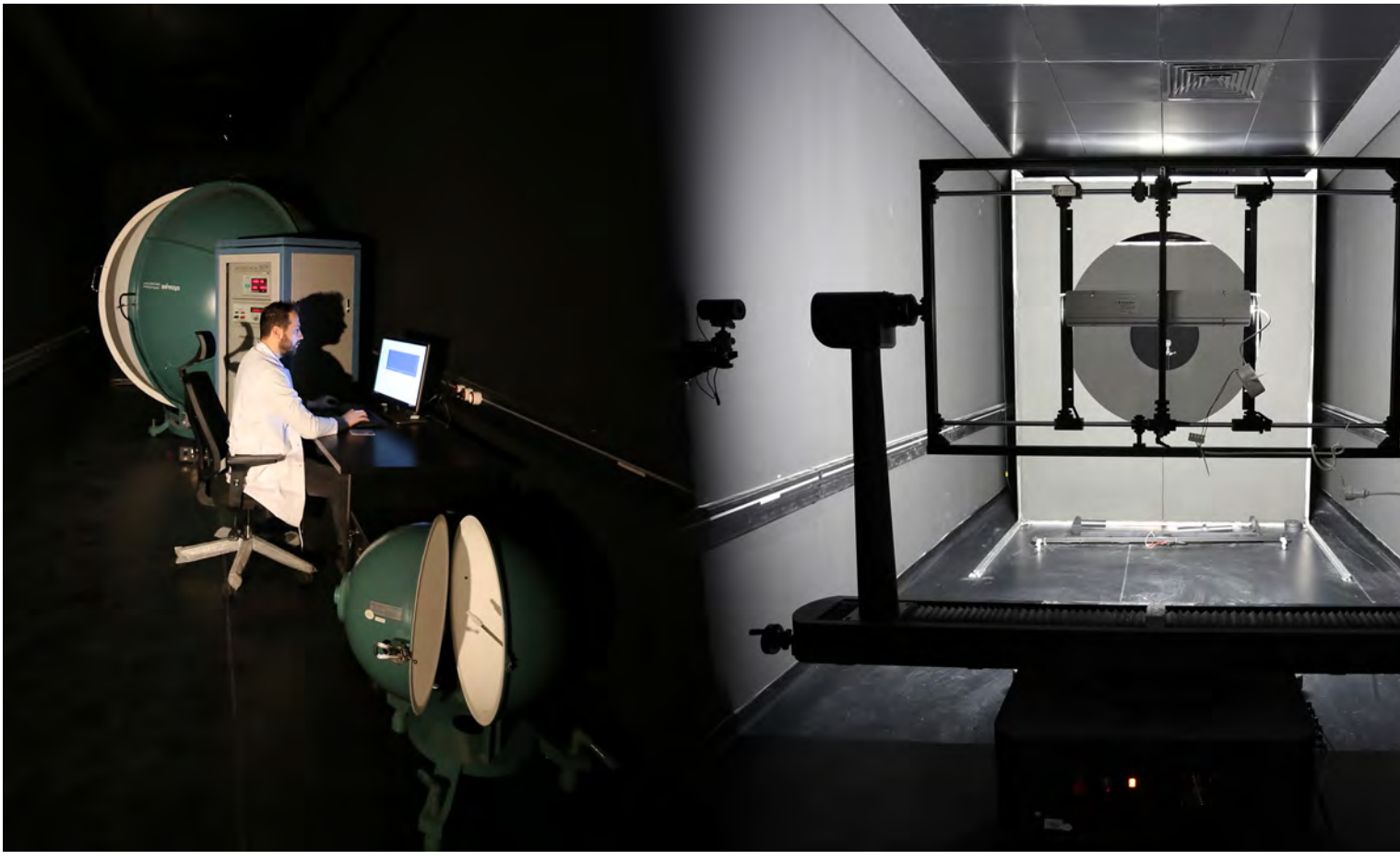

Photon
Wärme
Wärmemanagement
Treiber
Steuergerät / Sensor
LED
Optik
Licht
20 neue Produktdesigns pro Jahr
2000m²
F&E Zentrum

BELEUCHTUNGSLABOR

EAE Aydınlatma basiert auf die Messungen und Auswertungen, die in ihren eigenen Laboren, gegründet in 2007, im Bereich "Lichttechnik" durchgeführt werden.

Die EAE Aydınlatma Labore sind 2007 von KEMA (2009 von DEKRA bezogen), deren Sitz sich in den Niederlanden befindet, für die Sicherheitsnorm EN605598 zu Leuchten akkreditiert und offiziell anerkannt. Heute werden die SMT der Leuchten, d.h. einschließlich die später geprüften Herstellertests, alle Tests von EAE Aydınlatma und die Dokumentation von DEKRA durchgeführt. Die Labor-Teammitglieder sind auch von KEMA (DEKRA) zertifiziert.

Im Jahr 2018 wurde mit der Inbetriebnahme unserer neuen Produktionsstätte unser Lichtlabor in seinem neuen Standort auf einer Fläche von 1500 m² mit einer erweiterten Testinfrastruktur und Vorrichtungsumfang eröffnet. Mit neue Zusätzen wie der photobiologischen Sicherheitstestvorrichtung, den Luftfeuchtigkeitskabinen und Testkabinen für sehr hohe und sehr niedrige Temperaturbeständigkeiten, trägt sie den Anspruch einer der umfassendste Lichtlabor in der Türkei zu sein.



Beständigkeitstest und thermische Prüfung

Beständigkeitstest -40 ~ +80

Beständigkeitstest +30 ~ +150

Thermische Prüfung

Isolationswiderstand und elektrische Beständigkeit

Elektrische Beständigkeit

Leckstromprüfung

Erdungspläne

Mechanische Tests

Mechanische Beständigkeit

Schrauben, Verbindungen (mechanisch) und Muffen

Vibrationsprüfung

Korrosionsbeständigkeit



Aufhänger, Halter und Einstellvorrichtungen

Externes und internes Kabel

Schutz vor elektrischem Schlag

Photometrische Tests

Goniophotometrie 1

Goniophotometrie 2

Ulbricht-Kugel

Reflexion und Lichtdurchlässigkeit

Photobiologische Prüfung

Beständigkeit gegen Staub, Feststoffe und Feuchtigkeit

Feuchtigkeitskabine

Kunststoffprüfungen

Nadel Flammentest

Glühender Draht

Beständigkeit gegen Lichtbogenbildung

Pro Produkt 20 Testschritte

Durchschnittlich 1800 test / Jahr

PROJEKT-UND BELEUCHTUNGSGESTALTUNG

EAE Aydınlatma entwirft Kundenanforderungen in Industrie und Architektur mit effizienten und technologischen Beleuchtungskörper, die für heutige Beleuchtungsinnovationen geeignet sind. Bei der Projektierung der Erwartungen unserer Kunden werden mit der Beleuchtungssoftware DIALux und DIALux EVO, die von Weltstandards anerkannt sind Beleuchtungsberechnungen durchgeführt, indem 3D-Modelle erstellt werden. Beleuchtungsniveaus, visuelle und numerische Werte werden vom Autocad-Programm generiert. Neuestens erfordert die Verwendung von BIM-basierter Software im Gebäudeentwurf, dass Beleuchtungsprodukte in diesem Format in das Projekt übertragen werden müssen. Unsere Produkte verfügen über eine 3D-Modellbibliothek, die im REVIT-Programm, einer BIM-basierten Software, verwendet werden kann.

Ein erfolgreiches verwaltetes Projekt ist ein Projekt, der nach den erforderlichen Kriterien, den erfüllten Funktionen und innerhalb des geplanten Budgets (oder mit geringeren Ausgaben) durchgeführt werden kann. Unser Projektteam unterstützt das Management des Projekts, um sicherzustellen, dass die Beleuchtungsanwendung auf der Baustelle dem Beleuchtungsplan, der die Baustelle bildet, voll entspricht, anstatt einen Beleuchtungsprojektplan in großen und komplexen Strukturen zu erstellen.



DIALux
Featured Project Award






SROUND

Industrielle Beleuchtung

Beleuchtungskörper Serie



SROUND V.3

ARENA (60°)



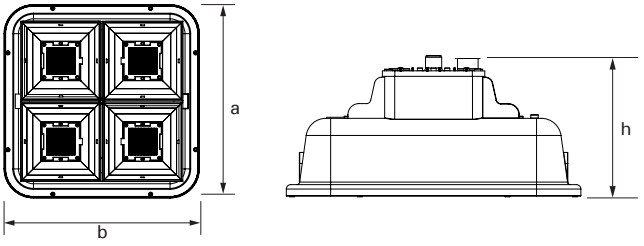
HOHE LED-DECKENLEUCHTE

Mit seinem Aluminium-Spritzgussgehäuse ist SROUND V.3 die ultimative und optimale Beleuchtungslösung für unterschiedliche Größen- und Höhenbereiche mit maximaler Widerstandsfähigkeit gegenüber den anspruchsvollen Bedingungen in Industrieanlagen.

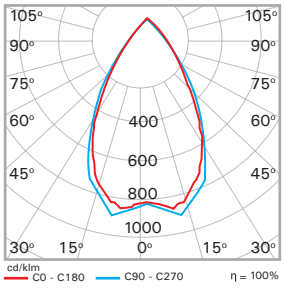
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optik	: Miro Silberreflektor
Diffusor	: Gehärtetes transparentes Glas / Gehärtetes sandiges Glas
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 52 W / 67 W / 90 W / 113 W / 163 W
Lumen	: 9168 lm / 11497 lm / 15206 lm / 18901 lm / 25448 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: >80
IP	: IP65
Anwendungsart	: Aufputz / Stalaktit
Gehäusefarbe	: SW 306G

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
400	400	190

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
Elektronische Steuerung	: DALI / Überwachbarer DALI-Kit
Sround V.2	: 56 W / 62 W / 76 W / 79 W / 87 W / 92 W / 100 W / 132 W (CRI 80) 210 W (CRI 70)


EAE

SROUND V.3

LOWBAY (90°)



HOHE LED-DECKENLEUCHTE

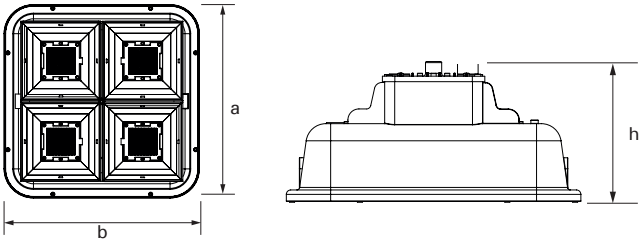
Mit seinem Aluminium-Spritzgussgehäuse ist SROUND V.3 die ultimative und optimale Beleuchtungslösung für unterschiedliche Größen- und Höhenbereiche mit maximaler Widerstandsfähigkeit gegenüber den anspruchsvollen Bedingungen in Industrieanlagen.

LED IP65 DALI

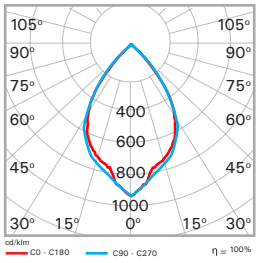
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optik	: Miro Silberreflektor
Diffusor	: Gehärtetes transparentes Glas / Gehärtetes sandiges Glas
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 52 W / 67 W / 80 W / 90 W / 113 W / 134 W / 163 W
Lumen	: 9130 lm / 11399 lm / 13426 lm / 15129 lm 18738 lm / 21292 lm / 25253 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC
Farbtemperatur	: 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: >80
IP	: IP65
Anwendungsart	: Aufputz / Stalaktit
Gehäusefarbe	: SW 306G

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
400	400	190

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
Elektronische Steuerung	: DALI / Überwachbarer DALI-Kit
Winkeloptionen	: 110°
Glasoptionen	: Sandiges Glas
Sround V.2	
Lowbay	: 56 W / 62 W / 76 W / 79 W / 87 W / 92 W / 100 W / 132 W (CRI 80) 210 W (CRI 70)
Low Lowbay	: 56 W / 60 W / 75 W / 78 W / 87 W / 91 W (CRI 80)

EAC CE

SROUND V.3
ASYMETRISCH



HOHE LED-DECKENLEUCHTE

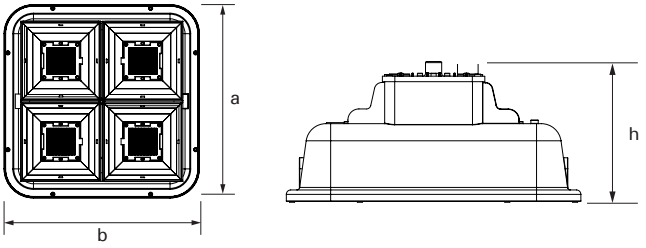
Mit seinem Aluminium-Spritzgussgehäuse ist SROUND V.3 die ultimative und optimale Beleuchtungslösung für unterschiedliche Größen- und Höhenbereiche mit maximaler Widerstandsfähigkeit gegenüber den anspruchsvollen Bedingungen in Industrieanlagen.

LED | IP65 | DALI

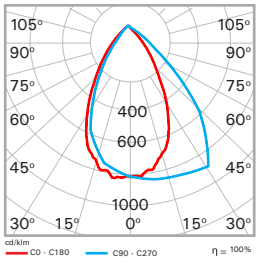
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optik	: Miro Silberreflektor
Diffusor	: Gehärtetes transparentes Glas / Gehärtetes sandiges Glas
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 113 W / 160 W
Lumen	: 18900 lm / 23557 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: >80
IP	: IP65
Anwendungsart	: Aufputz / Stalaktit
Gehäusefarbe	: SW 306G

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
400	400	190

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
Elektronische Steuerung	: DALI / Überwachbarer DALI-Kit
Sround V.2	: 56 W / 74 W / 87 W / 98 W / 132 W (CRI 80)

SROUND CRANE

-35 °C +70 °C



HOHE LED-DECKENLEUCHTE

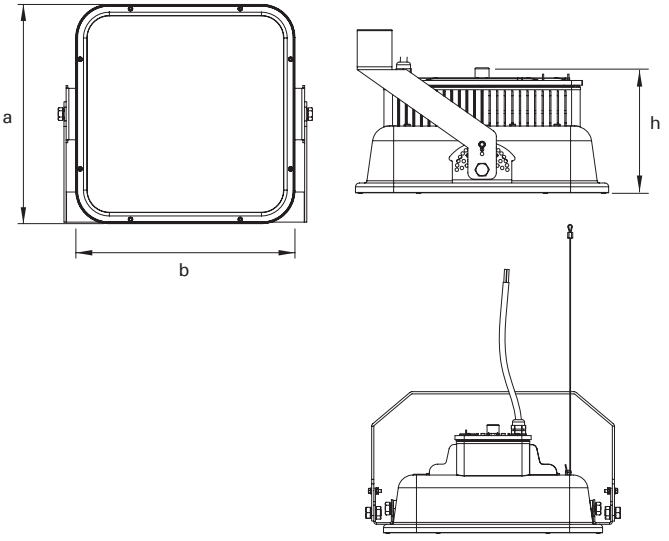
SROUND CRANE ist eine professionelle Beleuchtungslösung, die speziell für die Beleuchtung von Innen- und Außenbereichen in der Kranbeleuchtung entwickelt wurde. Der Kran unterstützt die Arbeitssicherheit im Arbeitsbereich, verbessert die Sichtqualität von Bediener und Mitarbeitern und gewährleistet die Arbeitssicherheit.

LED IP66 DALI

Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optik	: Miro Silberreflektor, Enger Winkel (60°)
Diffusor	: Gehärtetes transparentes Glas
Lichtquelle	: Mid Power LED / Power LED
Verbrauchsleistung	: 68 W / 137 W / 178 W
Lumen	: 9805 lm / 8430 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: >70 (Power-LED) / >80 (Mid Power-LED)
IP	: IP66
Anwendungsart	: Am Kran montiert
Gehäusefarbe	: SW 306G

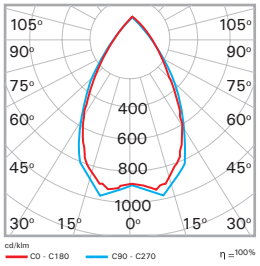
Technische Zeichnung



Abmessungen (mm)

a	b	h
400	400	190

Photometrische Daten



Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
Elektronische Steuerung	: DALI / Überwachbarer DALI-Kit
Winkeloptionen	: 90° / 110° / Asymetrisch


40T
KALMAR E-ONE²
OOCL
CAPITAL
APL
AMFICON

SROUND V.2 INDUSTRY

ARENA (60°) - LOWBAY (90°)

-35 °C +75 °C



HOHE LED-DECKENLEUCHTE

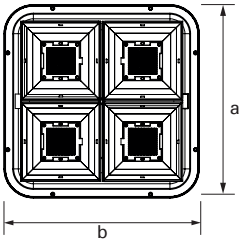
Mit seinem Aluminium-Spritzgussgehäuse ist SROUND V.2 INDUSTRY die ultimative und optimale Beleuchtungslösung für unterschiedliche Größen- und Höhenbereiche mit maximaler Widerstandsfähigkeit gegenüber den anspruchsvollen Bedingungen in Industrieanlagen.

LED | IP65 | IP66 | DALI

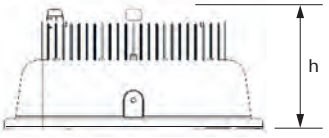
Technische Eigenschaften

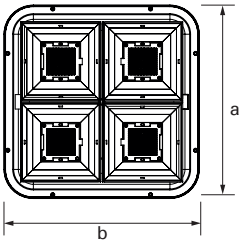
Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse	
Optik	: Miro Silberreflektor	
Diffusor	: Gehärtetes transparentes Glas	
Lichtquelle	: Mid Power LED / Power LED	
Verbrauchsleistung	: **Arena/Mid Power-LED** 56 W / 76 W / 88 W **Arena/Power-LED** 68 W / 137 W	**Lowbay/Mid Power-LED** 56 W / 76 W / 88 W **Lowbay/Power-LED** 68 W / 137 W
Lumen	: **Arena/Mid Power-LED** 8927lm / 11690lm / 13461lm **Arena/Power-LED** 9805 lm / 18429 lm	**Lowbay/Mid Power-LED** 8820lm / 11576lm / 13376lm **Lowbay/Power-LED** 9679 lm / 18217lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz	
Farbtemperatur	: 4000K / 5700K / 6500K	
CRI	: Mid Power-LED : >80 / Power LED : >70	
IP	: IP65 / IP66	
Anwendungsart	: Aufputz / Stalaktit	
Gehäusefarbe	: SW 306G	

Technische Zeichnung

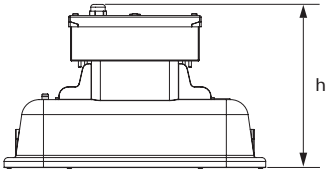


Mid Power-LED-Modell / IP65

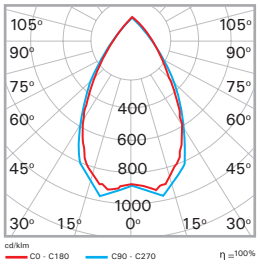




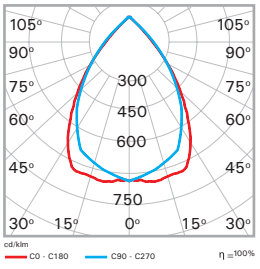
Power LED Model / IP66



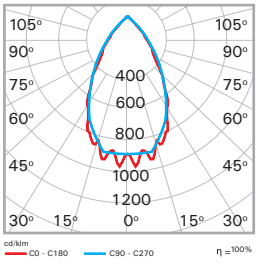
Photometrische Daten



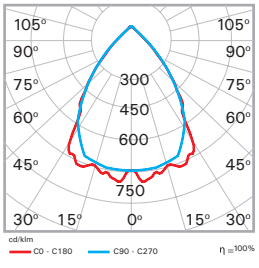
ARENA Mid Power-LED



LOWBAY Mid Power LED



ARENA Power-LED



LOWBAY Power-LED

Abmessungen (mm)

Mid Power LED Model

a	b	h
400	400	190

Power-LED-Modell

a	b	h
400	400	253

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
Winkeloptionen	: 110° / Asymetrisch

EAC CE

SROUND MINI



HOHE LED-DECKENLEUCHTE

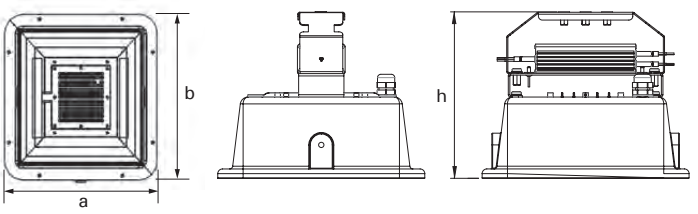
Mit seinem Aluminium-Spritzgussgehäuse ist SROUND MINI die ultimative und optimale Beleuchtungslösung für unterschiedliche Größen- und Höhenbereiche mit maximaler Widerstandsfähigkeit gegenüber den anspruchsvollen Bedingungen in Industrieanlagen.

LED | IP65 | DALI

Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optik	: Miro Silberreflektor 75° (LB) / 108° (XW)
Diffusor	: Gehärtetes transparentes Glas mit einseitiger Folie
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 26 W / 58 W
Lumen	: 4148 lm / 7954 lm
Eingangsspannung	: 220-590V 50-60 HZ
Farbtemperatur	: 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: >80
IP	: IP65
Anwendungsart	: Aufputz / Stalaktit
Gehäusefarbe	: SW 306G

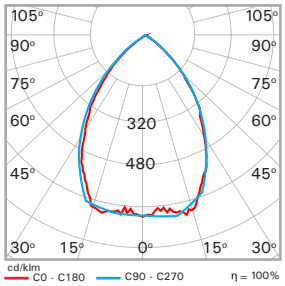
Technische Zeichnung

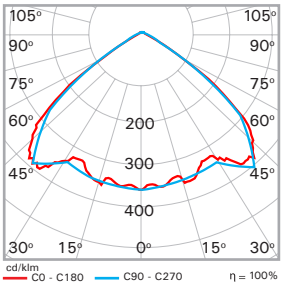


Mit IP-Box



Photometrische Daten





Abmessungen (mm)

a	b	h
265	265	215
265	265	245

Optionen

DALI-Koformität : Vorhanden

REVOLED-S V.3

ARENA (60°) - LOWBAY (90°)



INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

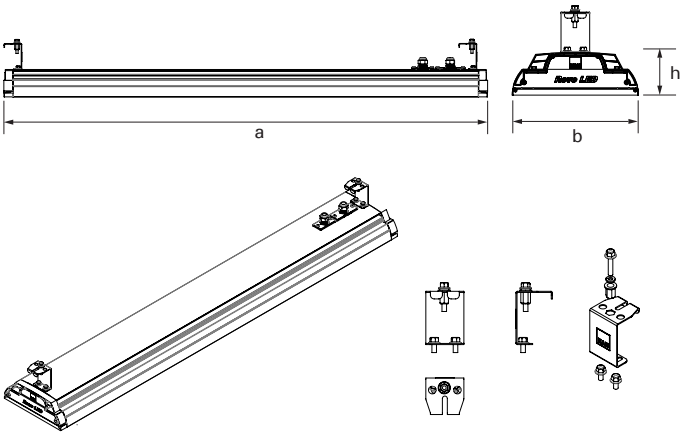
REVOLED-S V.3 bietet von hohen Decken bis zu niedrigen Decken und vom Lebensmittelbetrieb bis zur Automobilindustrie hohe Energieeinsparung, einfache Wartung, lange Lebensdauer, Arbeitssicherheit und viele weitere Vorteile.

LED | IP65 | DALI

Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumprofil-Gehäuse
Optik	: Miro Silberreflektor
Diffusor	
Arena	: Gehärtetes Glas mit Sicherheitsfolie, engwinkelig
Lowbay	: Gehärtetes Glas mit Sicherheitsfolie
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	
Arena	: 38 W / 74 W / 112 W / 137 W
Lowbay	: 38 W / 74 W / 112 W / 137 W
Lumen	
Arena	: 5497 lm / 10944 lm / 15297 lm / 19085 lm
Lowbay	: 5581 lm / 10969 lm / 15320 lm / 19460 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: >80
IP	: IP65
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: RAL 9006

Technische Zeichnung



Abmessungen (mm)

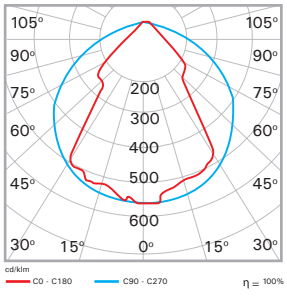
ARENA

Typ	a	b	h
38 W	416	223	75
74 W	688	223	75
112 W	1000	223	75
137 W	1310	223	75

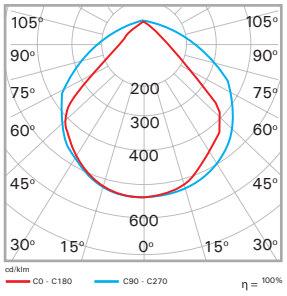
LOWBAY

Typ	a	b	h
38 W	416	223	75
74 W	688	223	75
112 W	1000	223	75
137 W	1310	223	75

Photometrische Daten



ARENA



LOWBAY

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
Elektronische Steuerung	: DALI / Überwachbarer DALI-Kit


EAE

REVOLED-S V.3 INDUSTRY

ARENA (60°) - LOWBAY (90°)



INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

-40 °C +60 °C

REVOLED-S V.3 INDUSTRY bietet von hohen Decken bis zu niedrigen Decken und vom Lebensmittelbetrieb bis zur Automobilindustrie hohe Energieeinsparung, einfache Wartung, lange Lebensdauer, Arbeitssicherheit und viele weitere Vorteile.

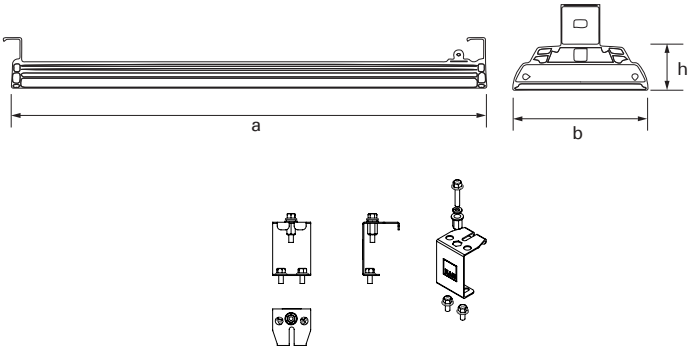
LED IP65 DALI

Technische Eigenschaften*

Gehäuse	: Aluminiumprofil-Gehäuse
Optik	: Miro Silberreflektor
Diffusor	
Arena	: Gehärtetes Glas mit Sicherheitsfolie, engwinkelig
Lowbay	: Gehärtetes Glas mit Sicherheitsfolie
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	
Arena	: 38 W / 74 W / 112 W / 137 W
Lowbay	: 38 W / 74 W / 112 W / 137 W
Lumen	
Arena	: 5497 lm / 10944 lm / 15297 lm / 19084 lm
Lowbay	: 5581 lm / 10969 lm / 15320 lm / 19459 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: >80
IP	: IP65
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: RAL 9006

*Die technischen Werte haben eine Toleranz von ± 5%.

Technische Zeichnung



Abmessungen (mm)

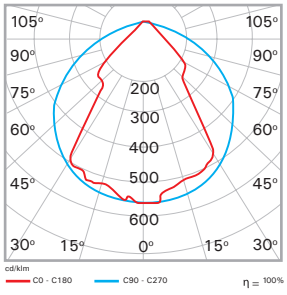
ARENA Model

Typ	a	b	h
38 W	416	223	75
74 W	688	223	75
112 W	1000	223	75
137 W	1310	223	75

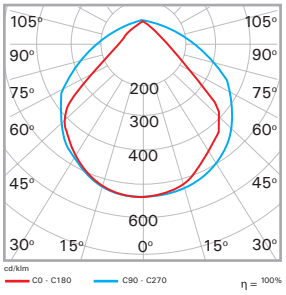
LOWBAY Model

Typ	a	b	h
38 W	416	223	75
74 W	688	223	75
112 W	1000	223	75
137 W	1310	223	75

Photometrische Daten



ARENA



LOWBAY

Optionen

DALI-Koformität : Vorhanden

REVOLED-S V.3
INDUSTRY PLUS+



INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

-40 °C +70 °C

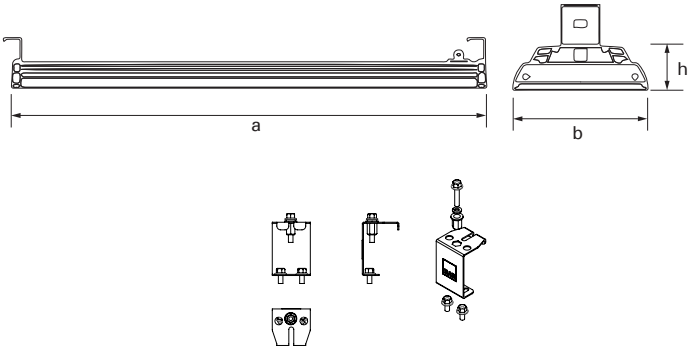
REVOLVED-S V.3 INDUSTRY PLUS+, das sich von hohen Decken bis zu niedrigen Decken und vom Lebensmittelbetrieb bis zur Automobilindustrie für viele Branchen eignet, bietet hohe Energieeinsparung, einfache Wartung, lange Lebensdauer, Arbeitssicherheit und viele weitere Vorteile.

LED | IP65 | DALI

Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumprofil-Gehäuse
Optik	: Miro Silberreflektor
Diffusor	: Gehärtetes Glas mit Sicherheitsfolie, engwinkelig
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 30 W / 60 W / 90 W / 120 W
Lumen	: 4353 lm / 9418 lm / 13674 lm / 18847 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: >80
IP	: IP65
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: RAL 9006

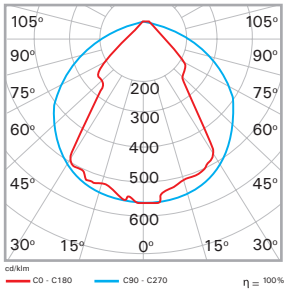
Technische Zeichnung



Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
30 W	608	220	78
60 W	846	220	78
90 W	1234	220	78
120 W	1620	220	78

Photometrische Daten



Optionen

DALI-Koformität : Vorhanden

REVOLED-S SC V.3



INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

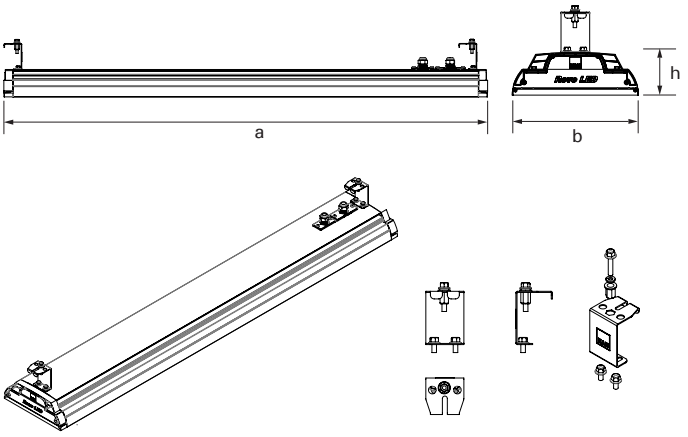
REVOLED-S SC V.3 bietet von hohen Decken bis zu niedrigen Decken und vom Lebensmittelbetrieb bis zur Automobilindustrie hohe Energieeinsparung, einfache Wartung, lange Lebensdauer, Arbeitssicherheit und viele weitere Vorteile.

LED | IP65 | DALI

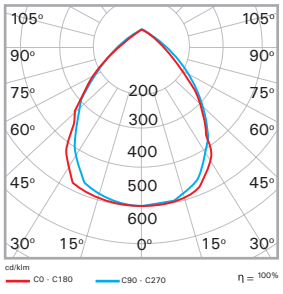
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumprofil-Gehäuse
Optik	: PC-Reflektor mit hohem Reflexionsvermögen
Diffusor	: Gehärtetes Glas mit Sicherheitsfolie
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 38 W / 70 W / 106 W / 142 W
Lumen	: 5483 lm / 10345 lm / 15732 lm / 21061 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: >80
IP	: IP65
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: RAL 9006

Technische Zeichnung



Photometrische Daten

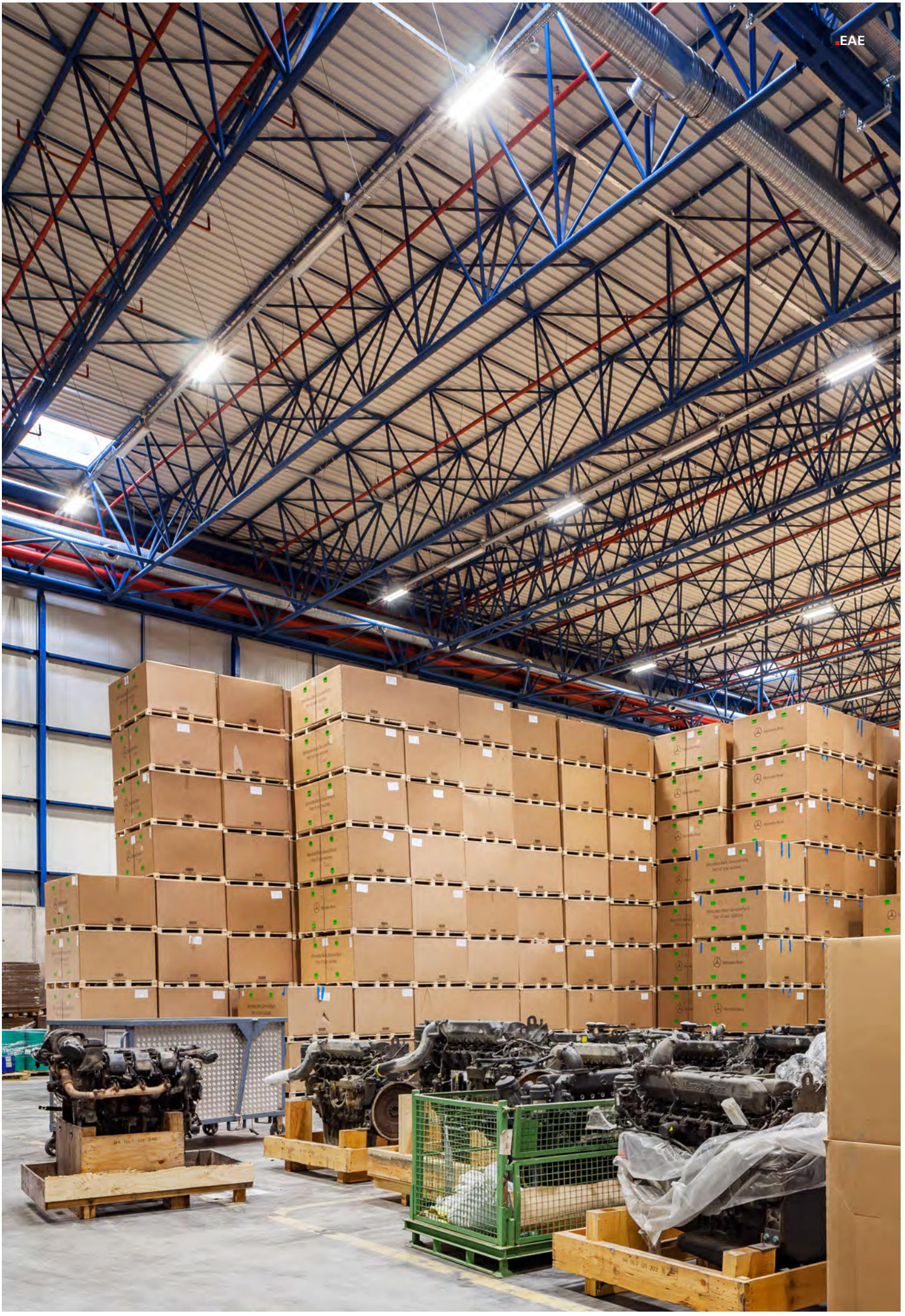


Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
38 W	585	220	74
70 W	688	220	74
106 W	1000	220	74
142 W	1310	220	74

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
Elektronische Steuerung	: DALI / Überwachbarer DALI-Kit


EAE

REVOLED-S SC V.3
INDUSTRY



INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

-40 °C +60 °C

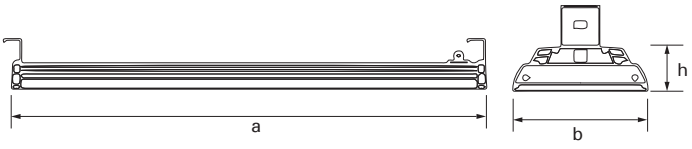
REVOLED-S SC V.3 INDUSTRY bietet von hohen Decken bis zu niedrigen Decken und vom Lebensmittelbetrieb bis zur Automobilindustrie hohe Energieeinsparung, einfache Wartung, lange Lebensdauer, Arbeitssicherheit und viele weitere Vorteile.

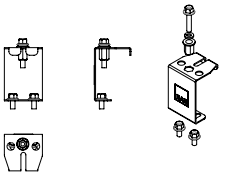
LED | IP65 | DALI

Technische Eigenschaften

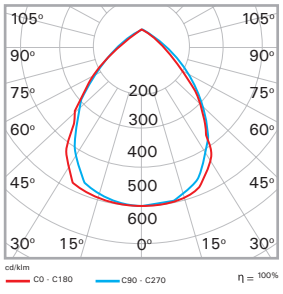
Gehäuse	: Aluminiumprofil-Gehäuse
Optik	: PC-Reflektor mit hohem Reflexionsvermögen
Diffusor	: Gehärtetes Glas mit Sicherheitsfolie
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 38 W / 70 W / 106 W / 142 W
Lumen	: 5483 lm / 10345 lm / 15732 lm / 21061 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: >80
IP	: IP65
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: RAL 9006

Technische Zeichnung





Photometrische Daten



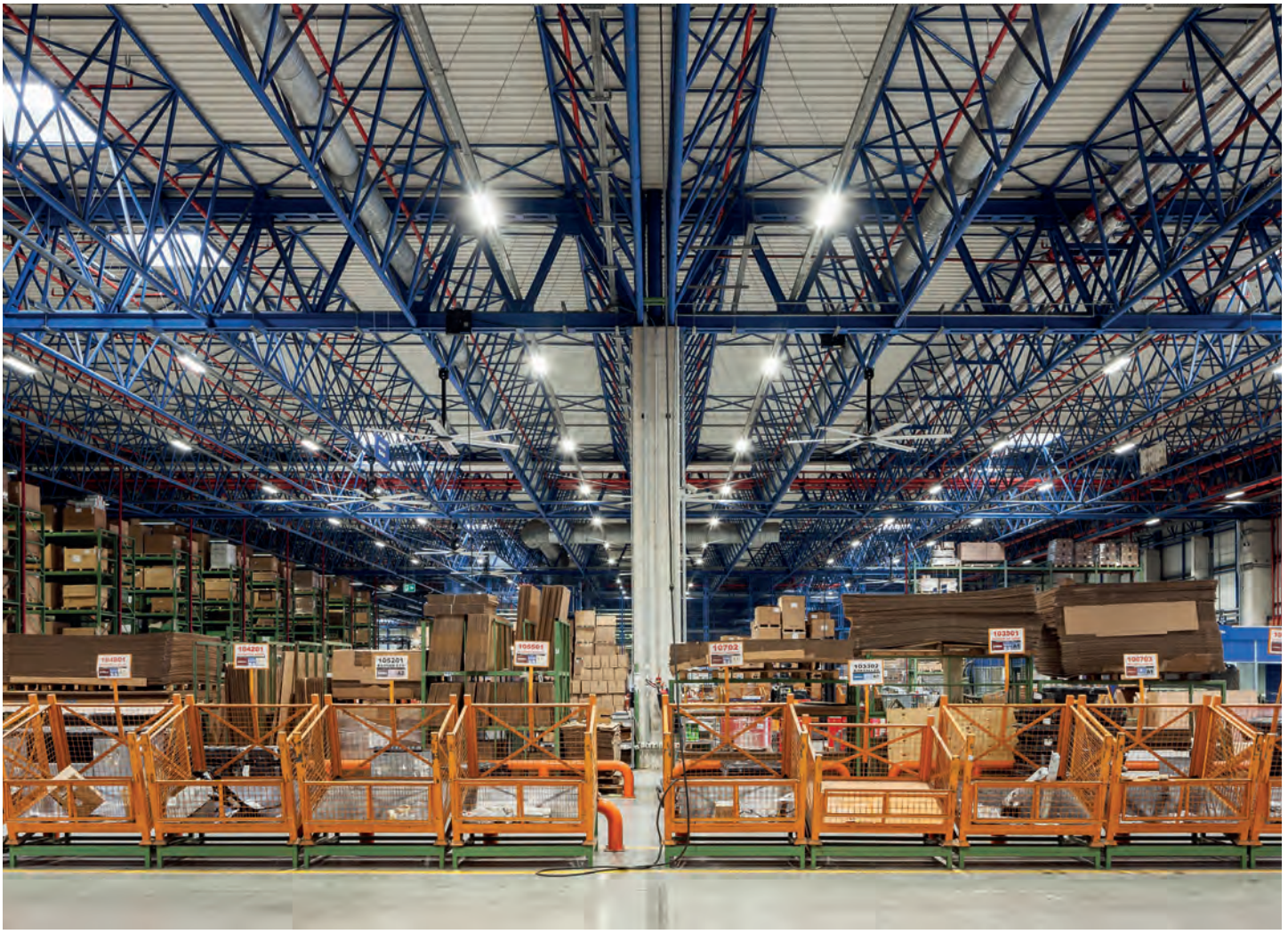
Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
38 W	416	223	75
70 W	688	223	75
106 W	1000	223	75
140 W	1310	223	75

Optionen

DALI-Koformität : Vorhanden


EAE


104201
105201
105501
10702
103302
103501
10703

REVOLED-S V.3 EVOLUTION

ARENA (60°) - LOWBAY (90°)



INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

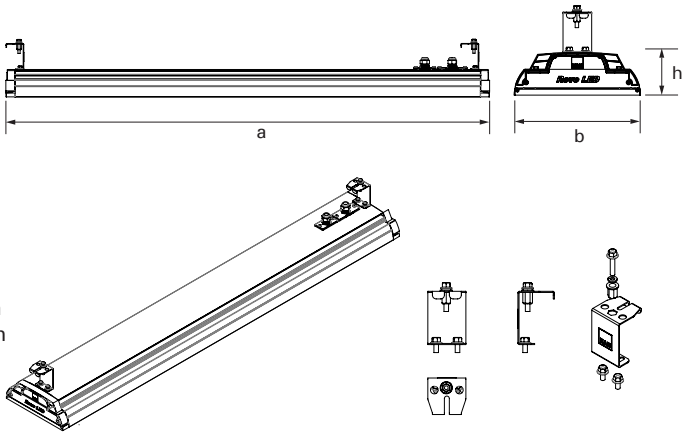
REVOLED-S V.3 EVOLUTION bietet von hohen Decken bis zu niedrigen Decken und vom Lebensmittelbetrieb bis zur Automobilindustrie hohe Energieeinsparung, einfache Wartung, lange Lebensdauer, Arbeitssicherheit und viele weitere Vorteile.

LED | IP65 | DALI

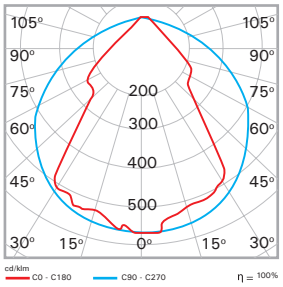
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumprofil-Gehäuse
Optik	
Arena	: Miro Silberreflektor, engwinkelig
Lowbay	: Miro Silberreflektor, weitwinkwlig
Diffusor	: Gehärtetes Glas mit Sicherheitsfolie
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	
Arena	: 65 W / 96 W / 130 W / 137 W / 183 W
Lowbay	: 65 W / 96 W / 130 W / 133 W / 183 W
Lumen	
Arena	: 8809 lm / 14179 lm / 19186 lm / 20157 lm / 26658 lm
Lowbay	: 8877 lm / 14355 lm / 19394 lm / 19865 lm / 26934 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: >80
IP	: IP65
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: RAL 9006

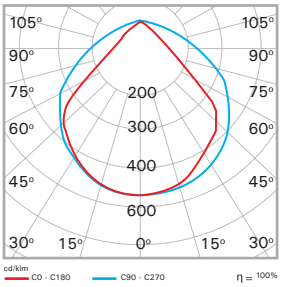
Technische Zeichnung



Photometrische Daten



ARENA



LOWBAY

Abmessungen (mm)

ARENA

Typ	a	b	h
65 W	416	223	75
96 W	688	223	75
130 W/137 W	1000	223	75
183 W	1310	223	75

LOWBAY

Typ	a	b	h
65 W	416	223	75
96 W	688	223	75
130 W/133 W	1000	223	75
183 W	1310	223	75

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden

REVOLED-S V.3
SC EVOLUTION



INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

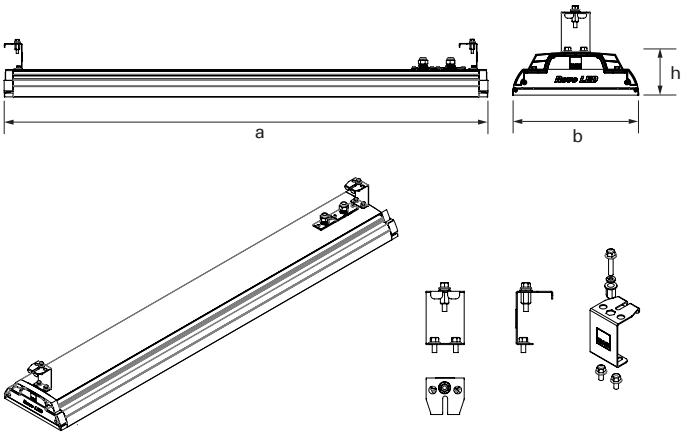
REVOLED-S V.3 SC EVOLUTION bietet von hohen Decken bis zu niedrigen Decken und vom Lebensmittelbetrieb bis zur Automobilindustrie hohe Energieeinsparung, einfache Wartung, lange Lebensdauer, Arbeitssicherheit und viele weitere Vorteile.

LED | IP65 | DALI

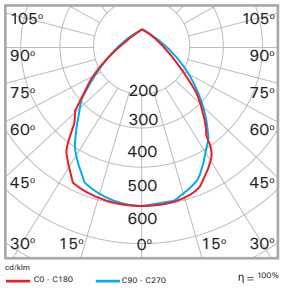
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumprofil-Gehäuse
Optik	: PC-Reflektor mit hohem Reflexionsvermögen
Diffusor	: Gehärtetes Glas mit Sicherheitsfolie
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 97 W / 127 W / 175 W
Lumen	: 14315 lm / 18987 lm / 25358 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: >80
IP	: IP65
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: RAL 9006

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
97 W	688	223	75
127 W	1000	223	75
175 W	1310	223	75

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden

REVOLED-S V.2 EVOLUTION

ARENA (60°) - LOWBAY (90°) - RAF



INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

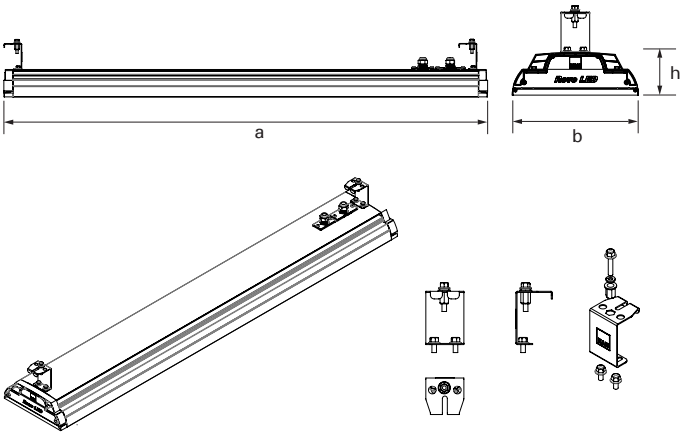
REVOLED-S V.2 EVOLUTION bietet von hohen Decken bis zu niedrigen Decken und vom Lebensmittelbetrieb bis zur Automobilindustrie hohe Energieeinsparung, einfache Wartung, lange Lebensdauer, Arbeitssicherheit und viele weitere Vorteile.



Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumprofil-Gehäuse
Optik	
Arena/Lowbay	: Miro Silberreflektor, engwinkelig
Regal	: Miro Silberreflektor, extra engwinkwlig
Diffusor	: Gehärtetes Glas mit Sicherheitsfolie
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	
Arena	: 100 W / 136 W / 177 W
Lowbay	: 100 W / 136 W / 177 W
Regal	: 40 W / 70 W / 110 W / 135 W
Lumen	
Arena	: 13460 lm / 18293 lm / 23824 lm
Lowbay	: 13580 lm / 18470 lm / 24036 lm
Regal	: 4721 lm / 9340 lm / 14604 lm / 17740 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: >80
IP	: IP65
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: RAL 9006

Technische Zeichnung



Abmessungen

ARENA

Typ	a	b	h
100 W	688	223	75
136 W	1000	223	75
177 W	1310	223	75

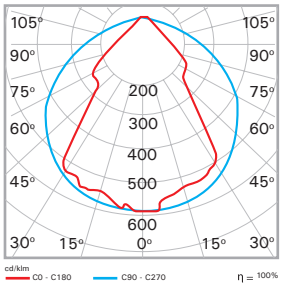
LOWBAY

Typ	a	b	h
100 W	688	223	75
136 W	1000	223	75
177 W	1310	223	75

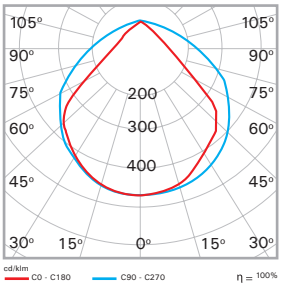
REGAL

Typ	a	b	h
40 W	338	223	75
70 W	688	223	75
110 W	1000	223	75
135 W	1310	223	75

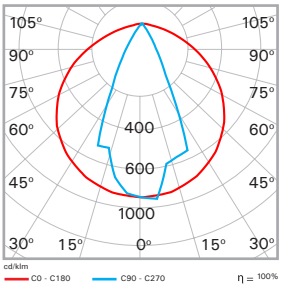
Photometrische Daten



ARENA



LOWBAY



REGAL

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden



PB2

ARENA (60°)



HOHE LED-DECKENLEUCHTE

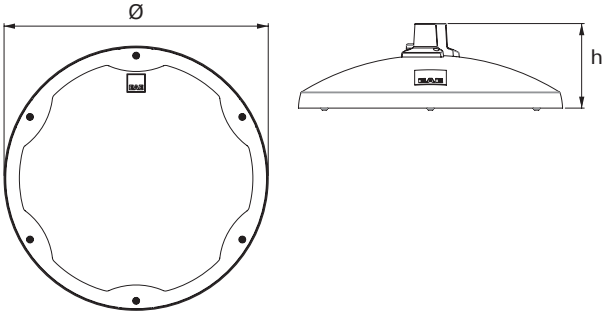
Das ARENA-Modell der PB2-Produktfamilie bietet die optimale Lösung für unterschiedliche Beleuchtungsanforderungen von Industrieanlagen. Das abgerundete Gehäuseende verhindert das Ansammeln von Staub und Schmutz auf der Oberfläche.



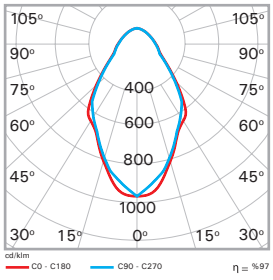
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optik	: 60° Reflektör
Diffusor	: Gehärtetes transparentes Glas
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 72 W / 88 W / 106 W
Lumen	: 9380 lm / 11912 lm / 13869 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >70
IP	: IP66
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: SW 306G

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Ø	h
500	163

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Konformität	: Vorhanden

PB2

LOWBAY (90º) - LOW LOWBAY (110º)



INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

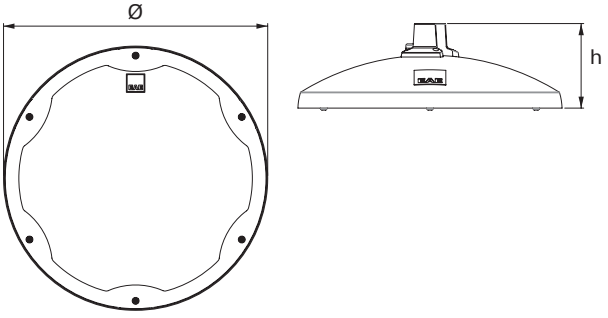
Die LOWBAY / LOW LOWBAY Modelle der PB2-Produktfamilie bietet die optimale Lösung für unterschiedliche Beleuchtungsanforderungen von Industrieanlagen. Das abgerundete Gehäuseende verhindert das Ansammeln von Staub und Schmutz auf der Oberfläche.



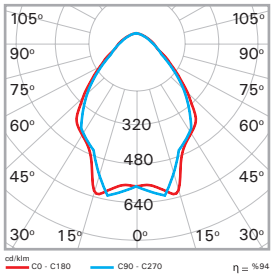
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optik	: Reflektor mit Weitwinkel und extra Weitwinkel
Diffusor	: Gehärtetes transparentes Glas
Lichtquelle	: Power LED / Mid Power LED
Verbrauchsleistung	: 63 W / 88 W / 106 W (Power LED) : 35 W / 63 W / 72 W (Mid Power-LED)
Lumen	: 8960 lm / 12411 lm / 14774 lm (Power LED) : 4840 lm / 8960 lm / 9280 lm (Mid Power LED)
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >70 / >80
IP	: IP66
Anwendungsart	: Aufputz, Stalaktit
Gehäusefarbe	: SW 306G

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Ø	h
500	163

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Konformität	: Vorhanden

CE

PB2 FOOD



INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

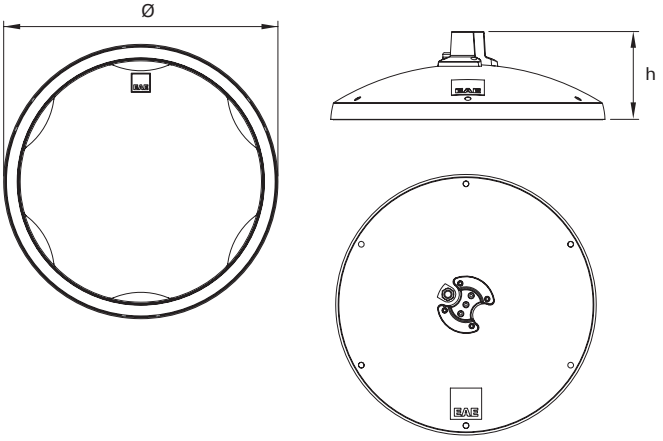
Das FOOD-Modell der PB2-Produktfamilie bietet die optimale Lösung für unterschiedliche Beleuchtungsanforderungen von Industrieanlagen. Das abgerundete Gehäuseende verhindert das Ansammeln von Staub und Schmutz auf der Oberfläche.



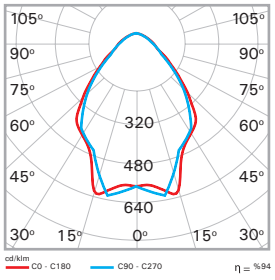
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optik	: Reflektor mit Weitwinkel und extra Weitwinkel
Diffusor	: Gehärtetes Glas mit Sicherheitsfolie
Lichtquelle	: MP LED / HP LED
Verbrauchsleistung	: 35 W / 63 W
Lumen	: 4849 lm / 8960 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 4000K / 5700K
CRI	: MP LED >80 HP LED >70
IP	: IP66
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: SW 306G / Weiß

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Ø	h
500	160

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Konformität	: Vorhanden

CE

LOGY



INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

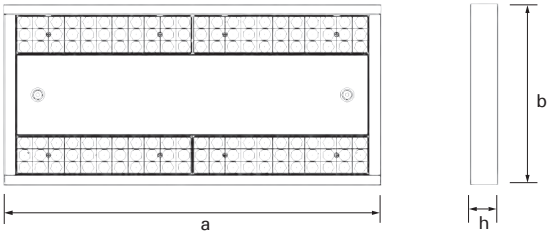
LOGY, ein lineares Produkt mit Multilinsen kann mit seiner modularen LED- und Linseninfrastruktur den unterschiedlichen Beleuchtungsanforderungen aller Anwendungen mit hoher Decke, die keinen hohen IP-Schutz erfordern, gerecht werden. LOGY bietet multifunktionale Funktionen und verfügt über Gehäusefarbe und optische Optionen.



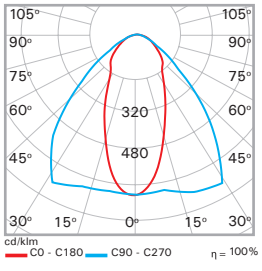
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: 0,80 mm DKP Blechgehäuse
Optik	: 30° Linse / 90° Linse
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	
Lowbay	: 70 W / 89 W
Regal	: 90 W / 130 W / 130 W / 134 W / 160 W / 183 W 192 W / 212 W / 228 W
Lumen	
Lowbay	: 8993 lm / 11138 lm
Regal	: 11209 lm / 14896 lm / 16346 lm / 16980 lm / 19634 lm 25144 lm / 22226 lm / 25614 lm / 29683 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60 Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: SW6964

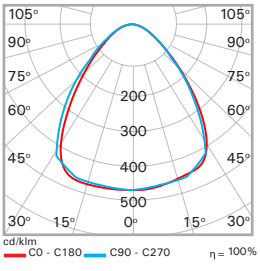
Technische Zeichnung



Photometrische Daten



30°



90°

Abmessungen (mm)

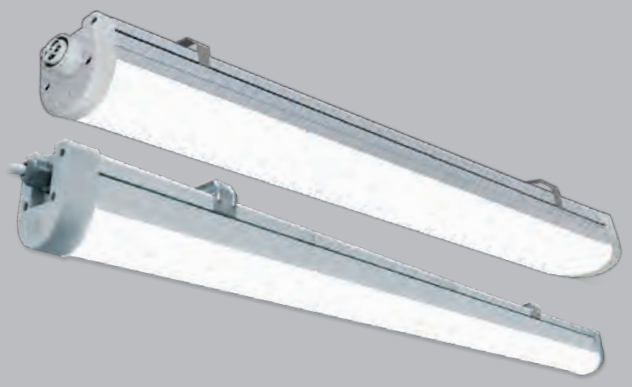
Typ	a	b	h
70 W	615	295	45
90 W	615	295	45
130 W	615	295	45
130 W	1192	295	45
134 W	904	295	45
160 W	904	295	45
183 W	1192	595	45
192 W	904	295	45
212 W	1192	295	45
228 W	1192	295	45

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Konformität	: Vorhanden

CE

LINA ETANJ V.3
PG-MUFFE



INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

LINA ETANJ V.3 und PG-MUFFE sind mit ihren hohen IP-geschützten Gehäuse eine sichere Beleuchtungslösung für Parkhäuser, Lagerhallen, nassen und feuchten Räumen. Im Vergleich zu herkömmlichen Beleuchtungssystemen bietet das Produkt eine lange Lebensdauer und maximale Energieeinsparungen und ist einfach zu installieren und zu warten, ohne dass Werkzeuge in Umgebungen, die schwer zu erreichen und deren Wartung aufwändig sind, zu nutzen.

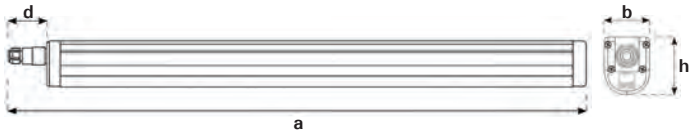


Technische Eigenschaften

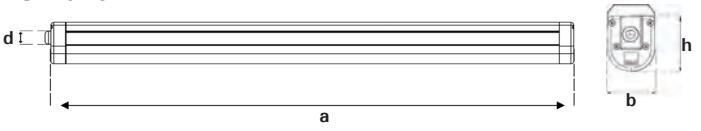
Gehäuse	: Aluminium extrudiertes Gehäuse
Diffusor	: Opaler Diffusor mit Blendungssteuerung
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 10 W / 19 W / 23 W / 31 W / 38 W / 56 W / 72 W
Lumen	: 951 lm / 2191 lm / 2860 lm / 3956 lm / 4824 lm 7276 lm / 9074 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP65
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: Eloxal

Technische Zeichnung

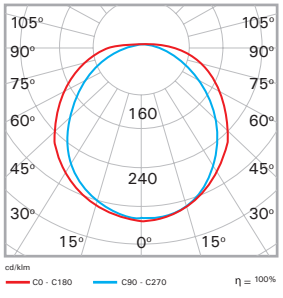
Etanj V.3



PG-Muffe



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Etanj V.3

Typ	a	b	h	d
10 W	373	65	83	70
19 W	600	65	83	70
23 W / 31 W / 38 W	920	65	83	70
23 W / 31 W / 38 W	1320	65	83	70
56 W / 72 W	1560	65	83	70

PG-Muffe

Typ	a	b	h	d
10 W	318	65	83	15
19 W	545	65	83	15
23 W / 31 W / 38 W	865	65	83	15
23 W / 31 W / 38 W	1265	65	83	15
56 W / 72 W	1505	65	83	15

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden
Sensorkompatibilität	: Vorhanden


Dış hatlar geliş
International arrivals
2B5
2B6

LINA ETANJ MINI



INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

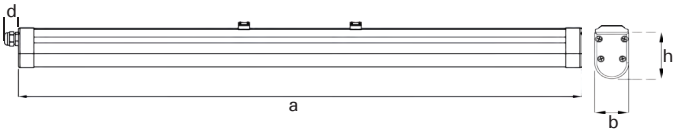
LINA ETANJ MINI eignet sich ideal für den Einsatz in Parkhäusern, Lagerhallen, Feuchträumen, Maschinenspuren und Produktionslinien, wo eine ausgewogene Kombination von Leistung und Wirtschaftlichkeit mit einem auf minimale Abmessungen reduzierten IP-geschützten Gehäuse erforderlich ist. Dank seines fortschrittlichen Designs ermöglicht es eine einfache Installation und Wartung ohne Werkzeug.



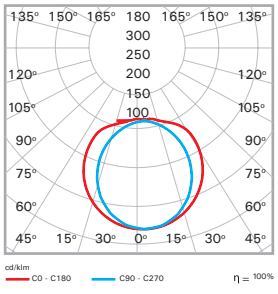
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium extrudiertes Gehäuse
Diffusor	: Opaler Diffusor mit Blendungssteuerung
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 10 W / 21 W / 20 W / 30 W / 28 W / 40 W
Lumen	: 976 lm / 2230 lm / 2321 lm / 2960 lm / 3111 lm 4153 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP64
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: Eloxal

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

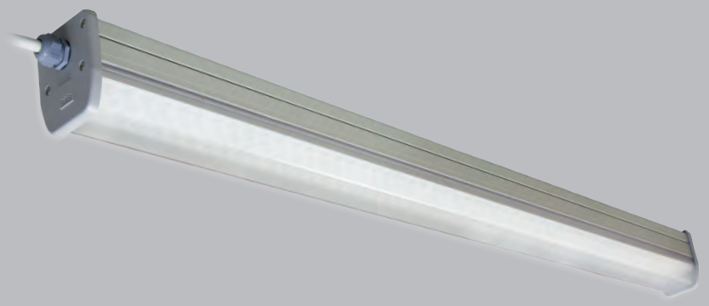
Typ	a	b	h	d
10 W	543	47	70	15
21 W / 30 W	1023	47	70	15
20 W	1263	47	70	15
28 W / 40 W	1503	47	70	15

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden
Sensorkompatibilität	: Vorhanden

LINA LINSE V.2

ARENA (60°) - LOWBAY (90°)



INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

Die LINA LINSE V.2 ist mit ihrem leistungsstarken Gehäuse für eine breite Palette von Anwendungen wie Parkplätze (typischerweise niedrige Decken) oder Lagerhallen (hohe Decken) konzipiert und bietet die optimale Lösung für Energieeinsparung. Dank intelligenter Abschlusskappen sind Leuchten, die über Installationskabel oder Anschlüsse unterschiedliche elektrische Anschlüsse bieten, einfach zu installieren.

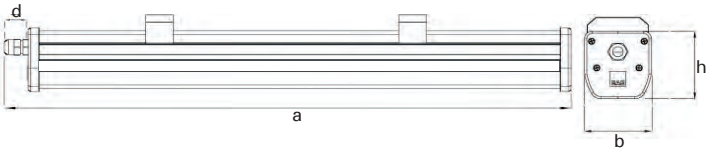
LED | IP64 | DALI

Technische Eigenschaften*

Gehäuse	: Aluminium extrudiertes Gehäuse und Aluminium Injektionsende
Optik	: 60° ve 90° Lens
Diffusor	: Transparenter Diffusor mit Blendungssteuerung
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	
Arena (60°)	: 20 W / 27 W / 33 W / 54 W
Lowbay (90°)	: 20 W / 27 W / 33 W / 54 W
Lumen	
Arena (60°)	: 2854 lm / 3856 lm / 4799 lm / 7662 lm
Lowbay (90°)	: 2769 lm / 3738 lm / 4673 lm / 7083 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP64
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: Eloxal

*Die technischen Werte haben eine Toleranz von ± 5%.

Technische Zeichnung



Abmessungen (mm)

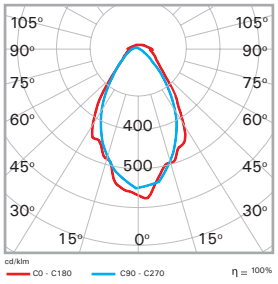
Arena

Typ	a	b	h	d
20 W	593	86	92	30
27 W	880	86	92	30
33 W	1197	86	92	30
54 W	1484	86	92	30

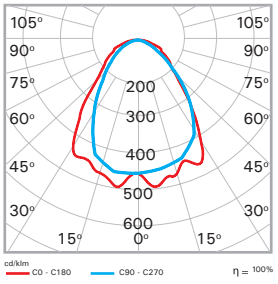
Lowbay

Typ	a	b	h	d
20 W	593	86	92	30
27 W	880	86	92	30
33 W	1197	86	92	30
54 W	1484	86	92	30

Photometrische Daten



ARENA

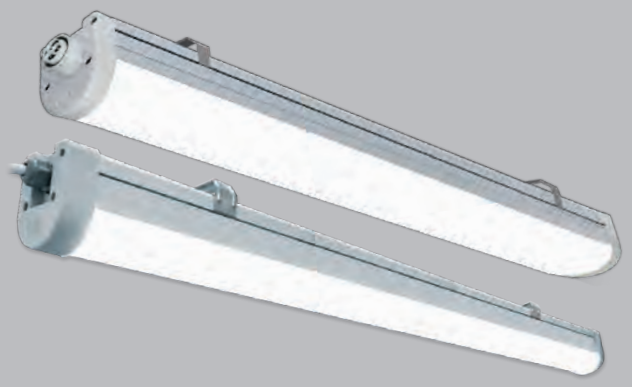


LOWBAY

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden

LINA ETANJ E
PG-MUFFE



INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

LINA ETANJ E und PG-MUFFE sind mit ihren hohen IP-geschützten Gehäuse eine sichere Beleuchtungslösung für Parkhäuser, Lagerhallen, nassen und feuchten Räumen. Im Vergleich zu herkömmlichen Beleuchtungssystemen bietet das Produkt eine lange Lebensdauer und maximale Energieeinsparungen und ist einfach zu installieren und zu warten, ohne dass Werkzeuge in Umgebungen, die schwer zu erreichen und deren Wartung aufwändig sind, zu nutzen.

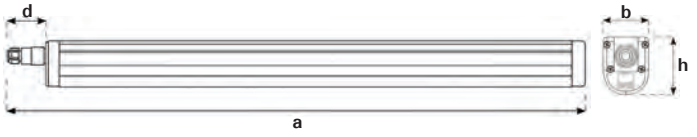
LED | IP65 | DALI

Technische Eigenschaften

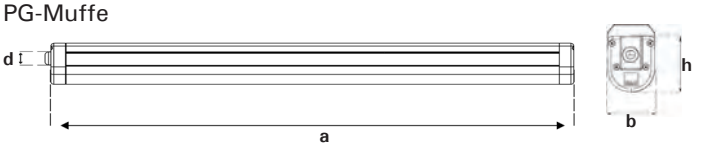
Gehäuse	: Aluminium extrudiertes Gehäuse und Kunststoffended
Diffusor	: Opaler Diffusor mit Blendungssteuerung
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 19 W / 23 W / 29 W / 41 W / 37 W / 42 W 75 W / 55 W
Lumen	: 1915 lm / 2663 lm / 3415 lm / 4439 lm / 4327 lm 4655 lm / 8111 lm / 6316 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP65
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: Eloxal

Technische Zeichnung

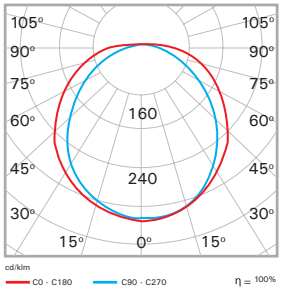
Etanj E



PG-Muffe



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Etanj E

Typ	a	b	h	d
19 W	600	65	83	70
23 W / 29 W / 41 W	920	65	83	70
23 W / 29 W / 37 W	1320	65	83	70
29 W / 42 W / 75 W	1560	65	83	70

PG-Muffe

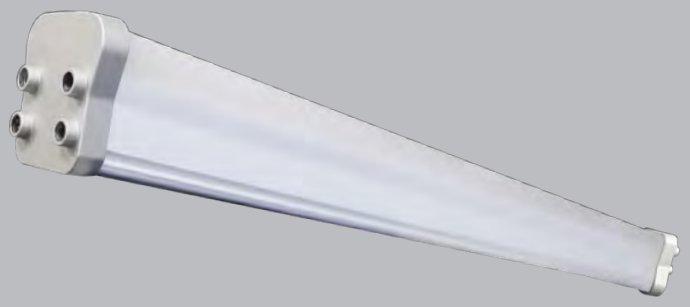
Typ	a	b	h	d
19 W	545	65	83	15
23 W / 29 W / 41 W	865	65	83	15
23 W / 29 W / 37 W	1265	65	83	15
29 W / 42 W / 75 W	1505	65	83	15

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden
Sensorkompatibilität	: Vorhanden


GIEBERT
GIEBERT
Querband 1

COEX



INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

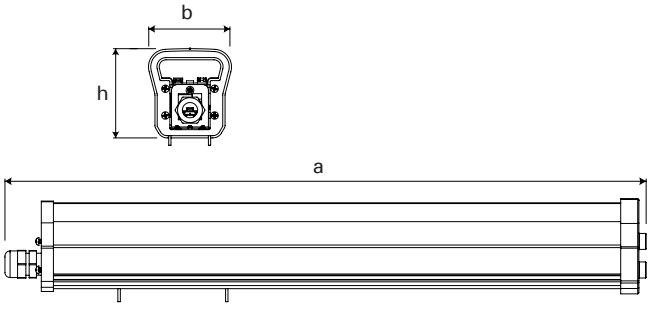
Die integrierte Gehäusestruktur des COEX, die vollständig aus PC-Material besteht, wird mit einer speziellen Produktionstechnik hergestellt, die ein minimales Bild liefert. Eine einheitliche Gehäuseabdeckung gewährleistet einen hohen IP-Schutz. COEX bietet verschiedene Lumenpakete und Längenoptionen und ist die wirtschaftliche und optimale Beleuchtungslösung für Bereiche, in denen eine Étang-Beleuchtung benötigt wird.

LED IP65 DALI

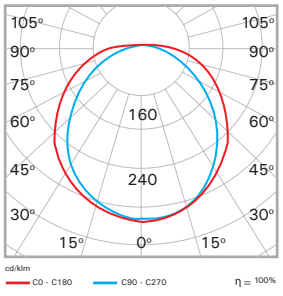
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Co-extrudiertes Gehäuse und Kunststoffende
Optik	: PC-Diffusor
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 19 W / 23 W / 29 W / 40 W / 55 W / 75 W
Lumen	: 1900 lm / 2600 lm / 3400 lm / 4400 lm / 6000 lm / 8100 lm
Eingangsspannung	: 220-240 V 50-60 Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: >80
IP	: IP65
Anwendungsart	: Aufputz / Stalaktit

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

PG-Muffe

Typ	a	b	h
19 W	556	70	75
23 W / 29 W / 40 W	851	70	75
23 W / 29 W / 40 W	1252	70	75
29 W / 40 W / 75 W	1492	70	75

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden
Sensorkompatibilität	: Vorhanden

VLX ETANJ V.2



INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

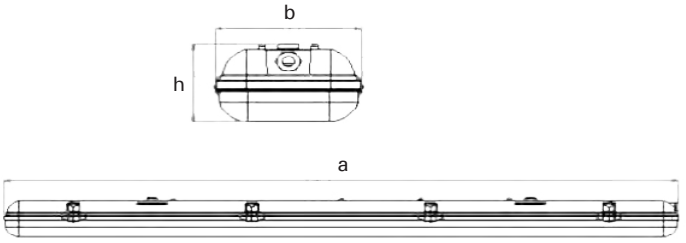
Die VLX ETANJ V.2 eignet sich ideal für Projekte, die eine ausgewogene Kombination von Wirtschaftlichkeit und Energieeffizienz mit der traditionellen Produktgehäusestruktur erfordern. Es sind verschiedene Lumenpaket-, Höhen-, PC- oder Metallverriegelungsoptionen verfügbar.



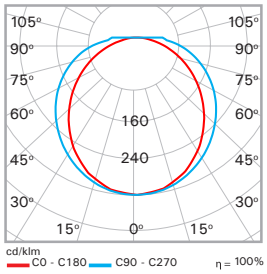
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Gehäuse aus Polycarbonat, Clips mit Metallverriegelung
Diffusor	: Opalabdeckung aus Polycarbonat
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 28 W / 38 W / 55 W
Lumen	: 3462 lm / 4356 lm / 6525 lm
Eingangsspannung	: 220-240 V AC
Farbtemperatur	: 4000K / 6500K
CRI	: >80
IP	: IP65
Anwendungsart	: Aufputz

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
28 W / 38 W	1275	134	99
55 W	1575	134	99

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden

GALIS



INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

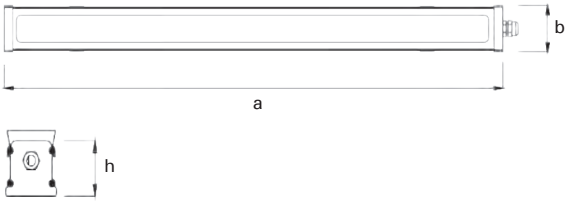
GALIS ist mit seinem hohen IP-geschützten Gehäuse ideal für den Einsatz in Parkhäusern, Lagerhallen, nassen und feuchten Räumen. Die Frontfläche mit sandigen und transparenten Glasoptionen ist gegen Brüche und Rissbildung temperiert. Die Durchgangsverdrahtung kann in Reihe verdrahted werden.

LED | IP66 | DALI

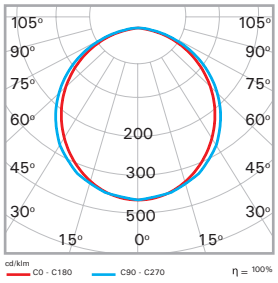
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium extrudiertes Gehäuse
Diffusor	: Gehärtetes transparentes Glas / Sandiges Glas
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 17 W / 28 W / 28 W / 28 W / 37 W / 37 W
Lumen	: 2154 lm / 3616 lm / 4377 lm / 3197 lm / 4642 lm / 4377 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: >80
IP	: IP66
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: Eloxal

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h	d
17 W	526	76	70,5	15
28 W	845	76	70,5	15
28 W	1246	76	70,5	15
28 W	1489	76	70,5	15
37 W	845	76	70,5	15
37 W	1246	76	70,5	15

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden



GARLED ETANJ ECO



INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

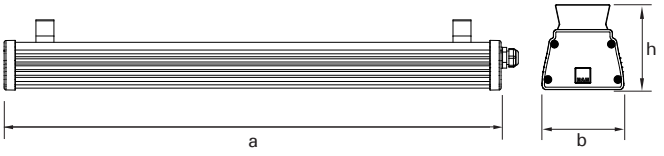
GARLED ist mit seinem hohen IP-geschützten Gehäuse ideal für den Einsatz in Parkhäusern, Lagerhallen, nassen und feuchten Räumen. Die Frontfläche mit sandigen und transparenten Glasoptionen ist gegen Brüche und Rissbildung temperiert. Die Durchgangsverdrahtung kann in Reihe verdrahted werden.

LED | IP66 | DALI

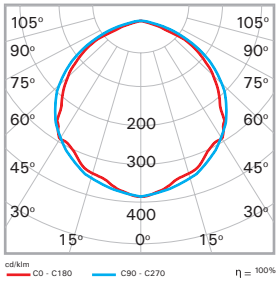
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium matt eloxiertes Gehäuse
Diffusor	: Transparentes Glas / Sandiges Glas
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 16 W (30cm) / 31 W (70cm) / 60 W (120cm)
Lumen	
Transparentes Glas	: 1617 lm / 3329 lm / 6400 lm
Kumlu cam	: 1468 lm / 2884 lm / 5691 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP66
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: Eloxal

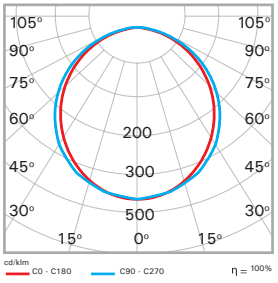
Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Transparentes Glas

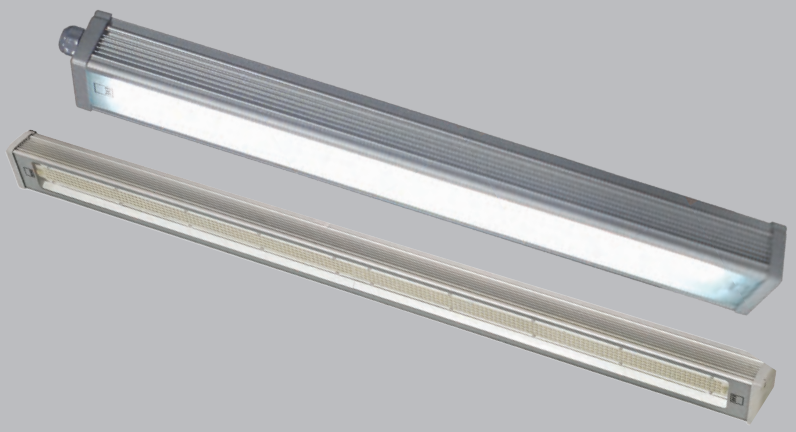


Sandiges Glas

Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
16 W	311	73	61
31 W	695	73	61
60 W	1265	73	61

GARLED ETANJ HE



INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

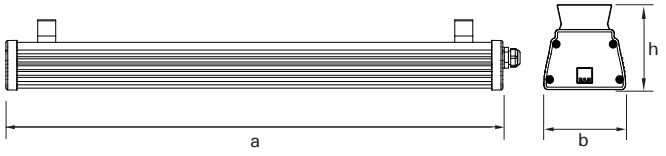
GARLED ist mit seinem hohen IP-geschützten Gehäuse ideal für den Einsatz in Parkhäusern, Lagerhallen, nassen und feuchten Räumen. Die Frontfläche mit sandigen und transparenten Glasoptionen ist gegen Brüche und Rissbildung temperiert. Die Durchgangsverdrahtung kann in Reihe verdrahted werden.



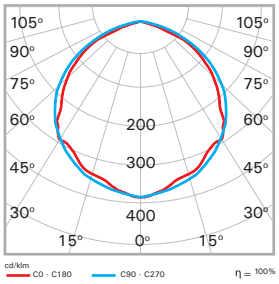
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium matt eloxiertes Gehäuse
Diffusor	: Transparentes Glas / Sandiges Glas
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	
Transparentes Glas	: 15 W / 30 W / 56 W
Sandiges Glas	: 15 W / 30 W / 56 W
Lumen	
Transparentes Glas	: 1790 lm / 3548 lm / 6941 lm
Sandiges Glas	: 1622 lm / 3082 lm / 6154 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP66
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: Eloxal

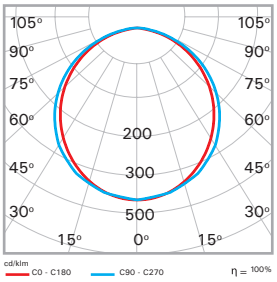
Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Transparentes Glas



Sandiges Glas

Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
15 W	311	73	61
30 W	695	73	61
56 W	1265	73	61

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden
Vorhanden Gehärtetes Glas mit Sicherheitsfolie	: Vorhanden

EXPROOF

VERTA 12K



VERTA HD

ARENA (60°)
LOWBAY (90°)



HOHE DECKENLEUCHTE

Die Produktfamilie VERTA bietet dem Anwender trotz steigender Energiekosten die wirtschaftlichste und ideale Lösung durch den Ersatz von Metallleuchten und Leuchtstofflampen. Ein hoher Wirkungsgrad bietet eine ausreichende Helligkeit bei geringerem Energieverbrauch, ohne die Lichtmenge zu beeinträchtigen.

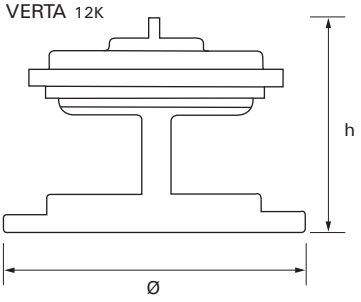
LED | IP65 | DALI | ATEX | Zone 2

Technische Eigenschaften

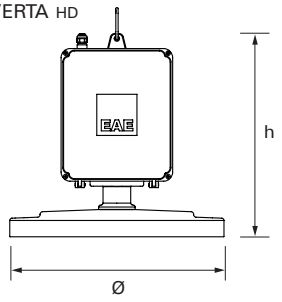
Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Diffusor	: Transparentes Glas / Sandiges Glas
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	
VERTA 12K	: 84 W / 112 W
VERTA HD	: 124 W / 140 W / 186 W / 248 W
Lumen	
VERTA 12K	: 8524 lm / 10834 lm
VERTA HD	: (239W) 24342 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 4000K / 5700K
CRI	: >70
IP	: IP65
Anwendungsart	: Stalaktit
Gehäusefarbe	: SW 306G

Technische Zeichnung

VERTA 12K



VERTA HD



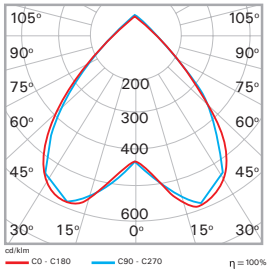
Abmessungen (mm)

Typ	Ø	h
VERTA 12K	268	254

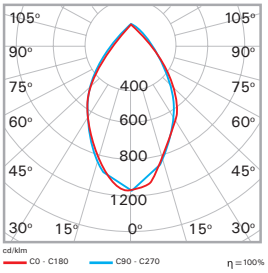
Typ	Ø	h
VERTA HD	480	445

Photometrische Daten

VERTA 12K



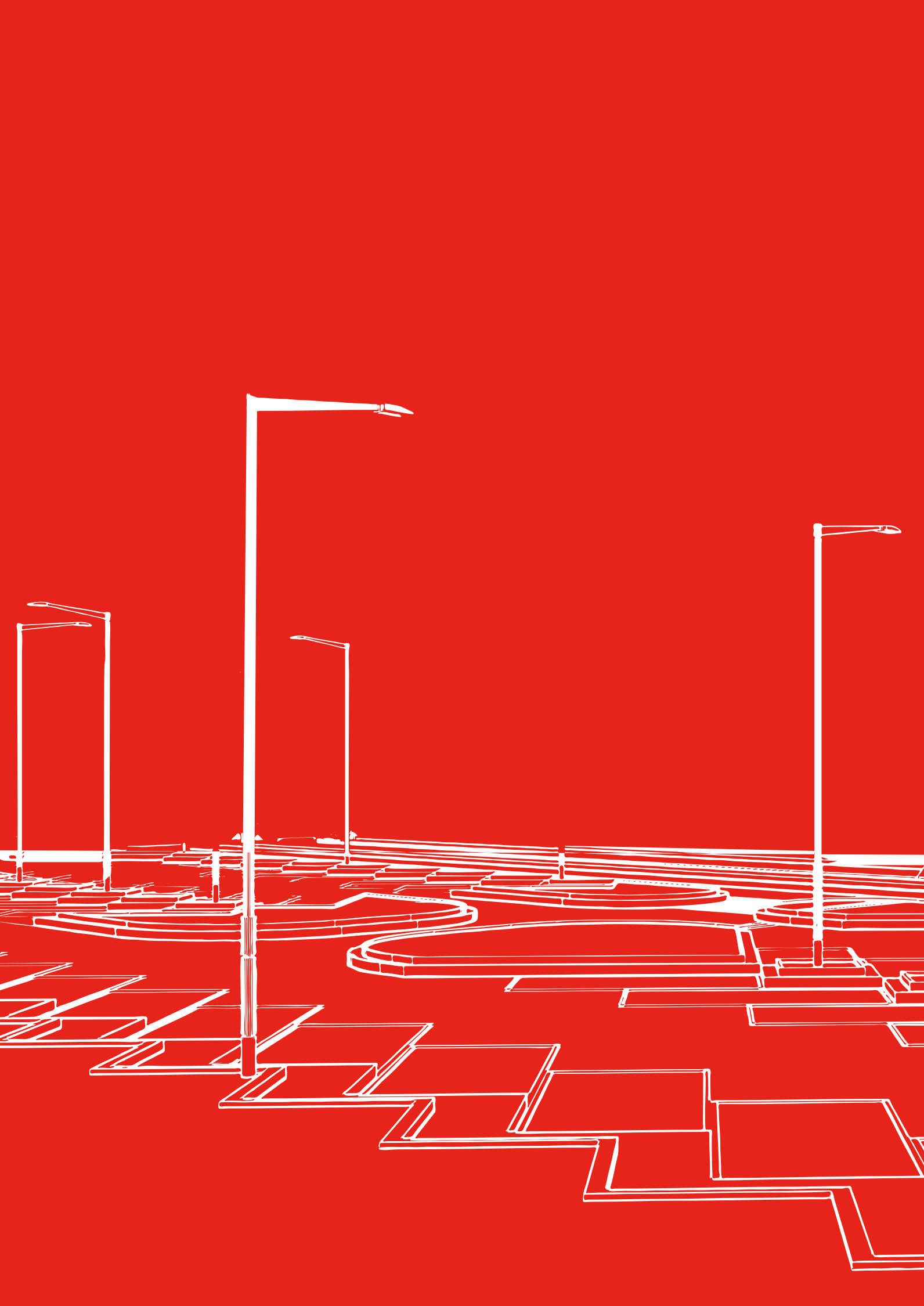
VERTA HD



Optionen

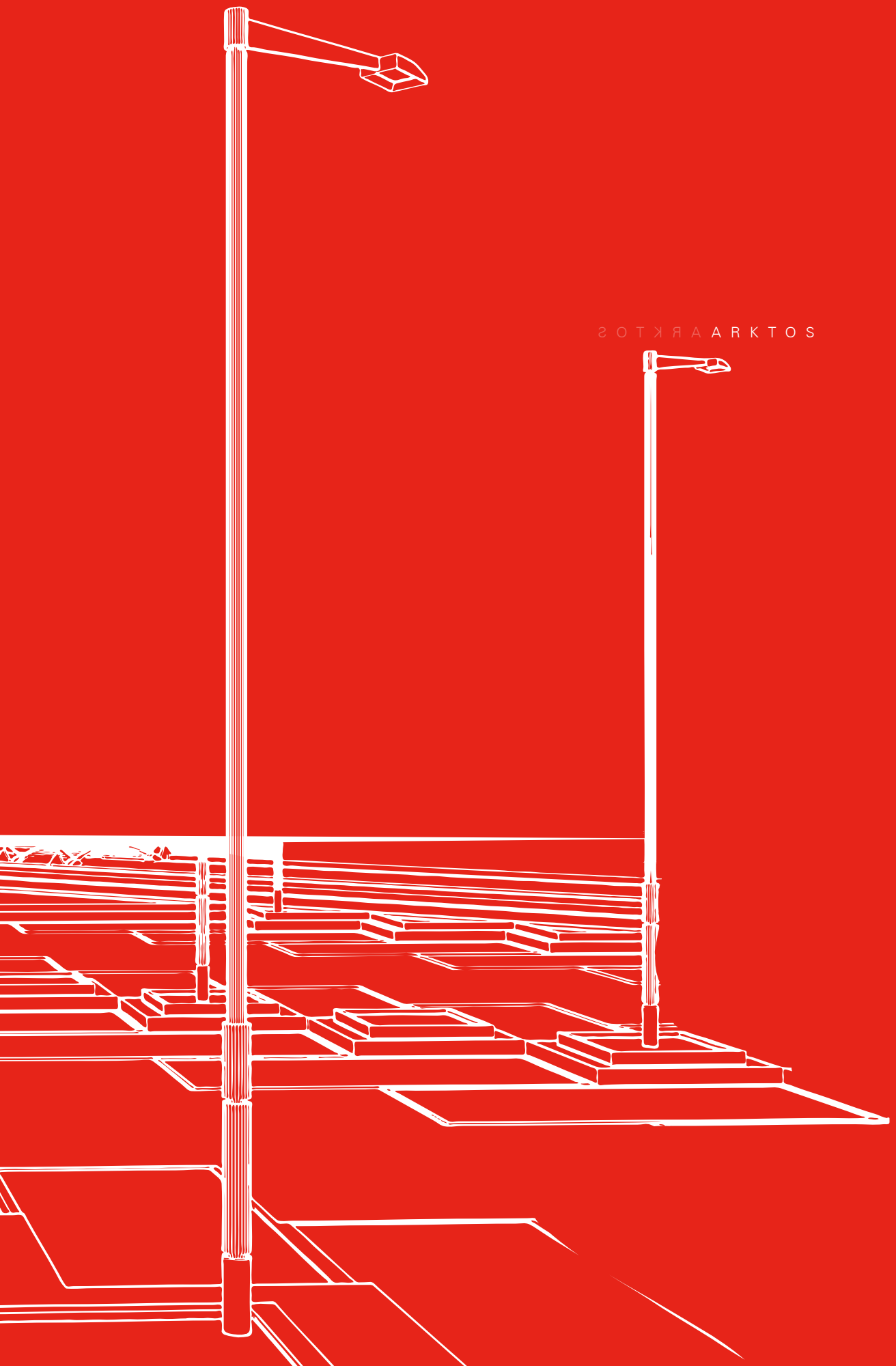
DALI-Koformität : Vorhanden


EAE



Flutlichter und Straßenleuchten

Leuchten



ARKTOS V.3



STRASSENBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

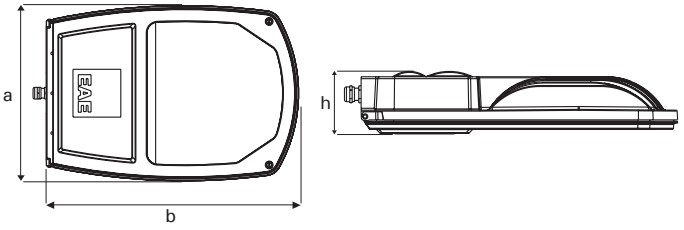
ARKTOS V.3, der in der Außenbeleuchtung, die in vielen Bereichen von Wohnräumen erforderlich ist, im Vordergrund liegt, bietet mit seinem minimalistischen Design die Energieeinsparung, die durch die LED-Technologie bereitgestellt wird, zu erschwinglichen Kosten.

LED IP66 DALI

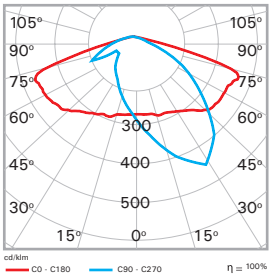
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritz-Monoblock-Gehäuse
Optik	: Weitwinkel optische Linse
Diffusor	: Gehärtetes transparentes Glas
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 56 W / 72 W / 89 W / 106 W / 122 W / 140 W / 167 W
Lumen	: 6600 lm / 8890 lm / 10700 lm / 12800 lm 15000 lm / 16700 lm / 17500 lm / 20600 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >70
IP	: IP66
Anwendungsart	: Mast
Gehäusefarbe	: RAL 9018 / SW 306G

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
475	330	92.5

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
DIMKO-Koformität	: Vorhanden


OKUL

RA



UMGEBUNGSBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

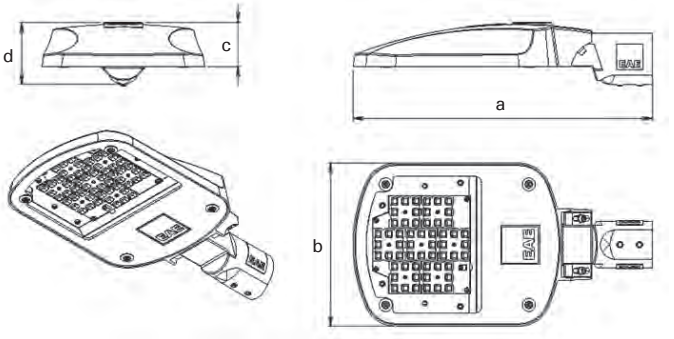
RA, der in der Außenbeleuchtung, die in vielen Bereichen von Wohnräumen erforderlich ist, im Vordergrund liegt, bietet mit seinem minimalistischen Design die Energieeinsparung, die durch die LED-Technologie bereitgestellt wird, zu erschwinglichen Kosten.

LED IP66 DALI

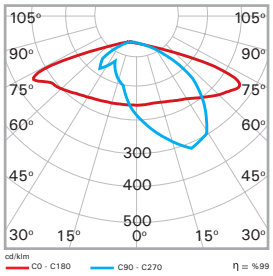
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optik	: Weitwinkelig
Diffusor	: Gehärtetes transparentes Glas
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 24 W / 30 W / 44 W / 52 W
Lumen	: 3215 lm / 3530 lm / 5881 lm / 6247 lm
Eingangsspannung	: 220-240 V / 50-60 Hz
Farbtemperatur	: 4000K / 5700K
CRI	: >70
IP	: IP66
Anwendungsart	: Mast / Wand
Gehäusefarbe	: SW 306G

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	c	d
460	250	68	98

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
DIMKO-Koformität	: Vorhanden

CE

ROTANO V.3



STRASSENBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

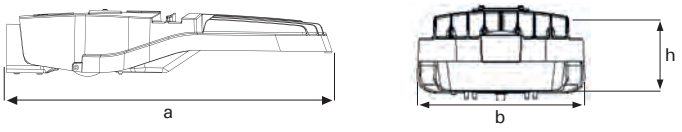
ROTANO V.3, der in der Außenbeleuchtung, die in vielen Bereichen von Wohnräumen erforderlich ist, im Vordergrund liegt, bietet mit seinem minimalistischen Design die Energieeinsparung, die durch die LED-Technologie bereitgestellt wird, zu erschwinglichen Kosten.



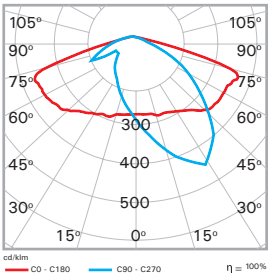
Technische Eigenschaften*

Gehäuse	: Aluminium-Einspritz-Monoblock-Gehäuse
Optik	: Linse mit Weitwinkel
Diffusor	: Gehärtetes Glas
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 24 W / 32 W / 41 W / 57 W / 70 W / 78 W / 103 W
Lumen	: 2480 lm / 3474 lm / 4851 lm / 6613 lm 8467 lm / 9235 lm / 11210 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 4000K / 5700K
CRI	: >70
IP	: IP66
Anwendungsart	: Mast
Gehäusefarbe	: SW 306G

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
570	225	98

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
DIMKO-Koformität	: Vorhanden

CE

PROLIT-M SK



STRASSE

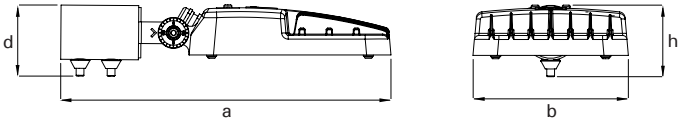
Der PROLIT-M eignet sich mit seinem kompakten Gehäuse, das auf minimale Abmessungen reduziert wurde, ideal für die Verwendung in Außenbereichen, in denen ein ausgewogenes Zusammenspiel der Leistung und Wirtschaft erforderlich ist.

LED | IP66 | DALI

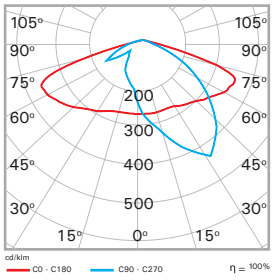
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optik	: Reflektor mit Weitwinkel
Diffusor	: Gehärtetes Glas mit Sicherheitsfolie
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 21 W / 32 W / 43 W
Lumen	: 2231 lm / 3424 lm / 4662 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >70
IP	: IP66
Anwendungsart	: Boden / Wand
Gehäusefarbe	: Schwarz

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h	d
423	191	92	92

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
DIMKO kompatibel	: Vorhanden

CE

PB2 DOUBLE



STRASSENBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

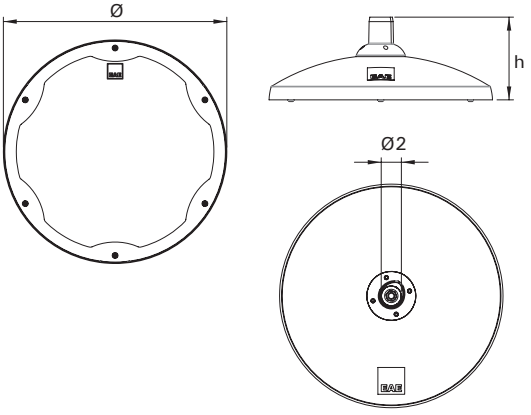
Das DOUBLE-Modell der PB2-Produktfamilie eignet sich durch seine abgerundete Gehäusestruktur ideal zur Beleuchtung von Stadt- und Landschaftsbereichen. Das vom Weitwinkelreflektor ausgehende Licht schafft eine hervorragende Atmosphäre für die Schaffung sicherer Stadtgebiete.



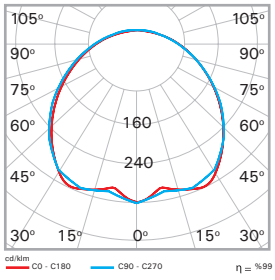
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optik	: Linse mit Weitwinkel
Diffusor	: Gehärtetes Glas mit Sicherheitsfolie
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 22 W / 35 W / 45 W
Lumen	: 2700 lm / 4300 lm / 5400 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 4000K / 5700K
CRI	: >70
IP	: IP66
Anwendungsart	: Mast
Gehäusefarbe	: SW 306G

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Ø	h	Ø2
500	185	45.10

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
DIMKO-Koformität	: Vorhanden

PB2 STREET



STRASSENBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

Das STREET-Modell der PB2-Produktfamilie eignet sich durch seine abgerundete Gehäusestruktur ideal zur Beleuchtung von Stadt- und Landschaftsbereichen. Das vom Weitwinkelreflektor ausgehende Licht schafft eine hervorragende Atmosphäre für die Schaffung sicherer Stadtgebiete.

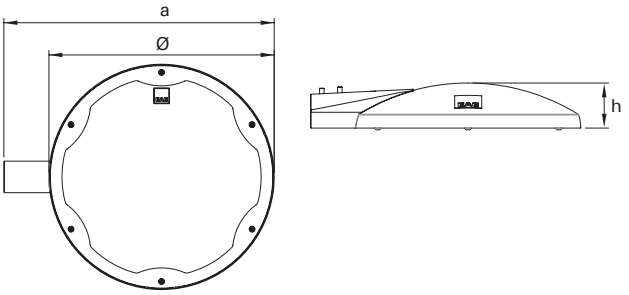


Technische Eigenschaften*

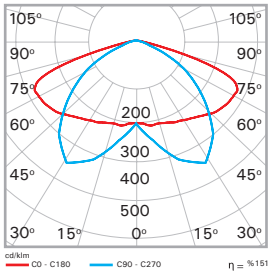
Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optik	: Linse mit Weitwinkel
Diffusor	: Gehärtetes Glas mit Sicherheitsfolie
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 44 W
Lumen	: 5400 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 4000K / 5700K
CRI	: >70
IP	: IP66
Anwendungsart	: Mastmontage
Gehäusefarbe	: SW 306G

*Die technischen Werte haben eine Toleranz von ± 7%.

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	Ø	a	h
22 W	500	600	95.2
35 W	500	600	95.2
45 W	500	600	95.2

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
DIMKO-Koformität	: Vorhanden

CE

PB2 PB



STRASSENBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

PB2 PB wird mit seiner dreiarmigen runden Gehäusestruktur für die Beleuchtung der Landschafts- und Stadtgebieten verwendet. Das abgerundete Gehäuseende verhindert das Ansammeln von Staub und Schmutz auf der Oberfläche.

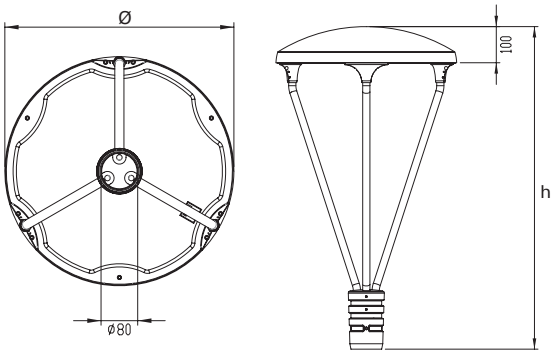
LED | IP66 | DALI

Technische Eigenschaften*

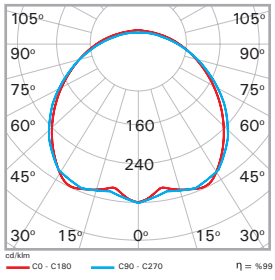
Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optischer	: Linse mit Weitwinkel
Diffusor	: Gehärtetes Glas
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 40 W / 55 W / 63 W
Lumen	: 4562 lm / 6083 lm / 6371 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 4000K / 5700K
CRI	: >70
IP	: IP66
Anwendungsart	: Mastmontage
Gehäusefarbe	: Schwarz

*Die technischen Werte haben eine Toleranz von ± 7%.

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

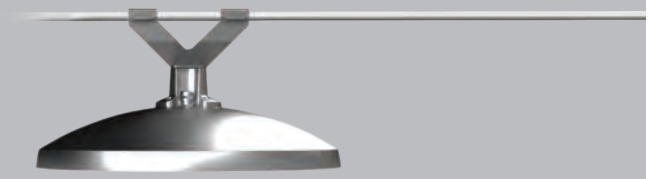
Ø	h
500	893

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
DIMKO-Koformität	: Vorhanden

CE

PB2 KATANER



STRASSENBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

Das KATANER -Modell der PB2-Produktfamilie eignet sich durch seine abgerundete Gehäusestruktur ideal zur Beleuchtung von Stadt- und Landschaftsbereichen. Das vom Weitwinkelreflektor ausgehende Licht schafft eine hervorragende Atmosphäre für die Schaffung sicherer Stadtgebiete.

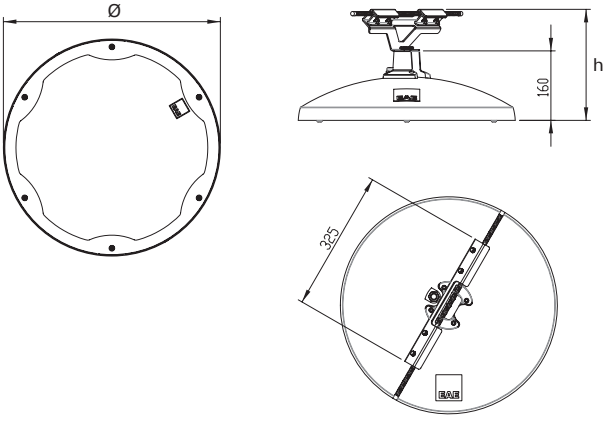
LED | IP66 | DALI

Technische Eigenschaften*

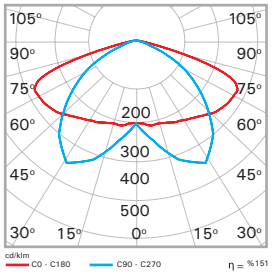
Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optik	: Linse mit Weitwinkel
Diffusor	: Gehärtetes Glas mit Sicherheitsfolie
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 72 W
Lumen	: 9111 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 4000K / 5700K
CRI	: >70
IP	: IP66
Anwendungsart	: Aufputz / Stalaktit
Gehäusefarbe	: SW 306G / Weiß

*Die technischen Werte haben eine Toleranz von ± 7%.

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	Ø	h
72 W	500	255.7

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
DIMKO-Koformität	: Vorhanden

CE



TORIN



STRASSENBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

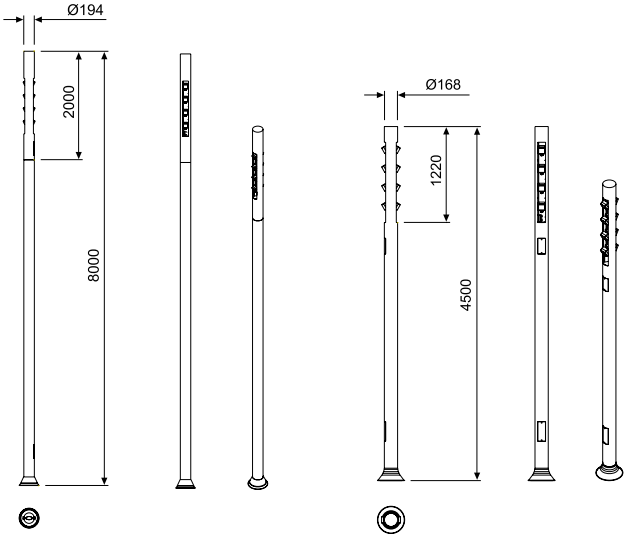
TORIN, das am Produkt verwendet wird, bietet ein ästhetisches und dekoratives Design im Vergleich zu Standardmästen. Dank seinem lenkbaren Aufsatz bildet es einen wesentlichen Bestandteil des verwendeten Mastes. Torin-Leuchten verleihen Ihren Designs einen anderen Look und bieten zuverlässige Bereiche mit entsprechenden Lichtberechnungen.

Technische Eigenschaften*

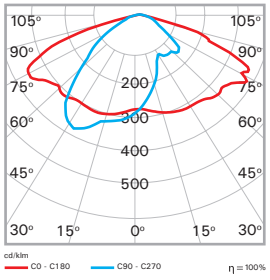
Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optik	: Gehärtetes Glas
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 68 W / 136 W
Eingangsspannung	: 220-240V AC
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >70
IP	: IP66
Anwendungsart	: Boden
Gehäusefarbe	: SW 306G

*Die technischen Werte haben eine Toleranz von ± 7%.

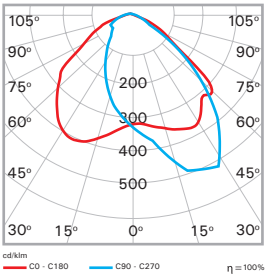
Technische Zeichnung



Photometrische Daten



WEITER WINKEL



ENGER WINKEL

Abmessungen (mm)

Typ	ø	b	h
68 W	168	1220	4500
136 W	168	2000	8000

Optionen

Längenoptionen	: 4.5m / 8m



PROLIT V.2



FLUTLICHT

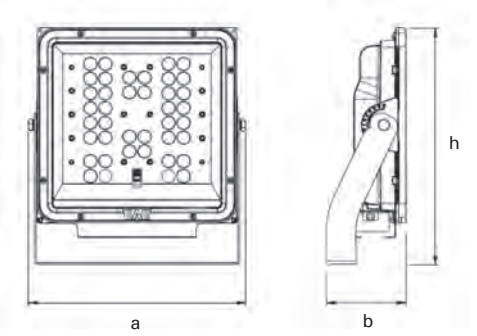
PROLIT V.2, das bei Flutlichter häufig bevorzugt wird, verfügt über eine extra robuste Gehäusekonstruktion, die die Möglichkeiten der LED-Technologie auch unter extremen Außenbedingungen ermöglicht.



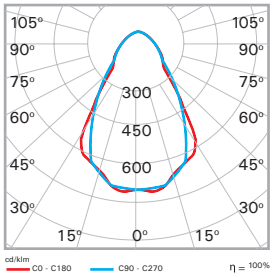
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optik	: 18° / 28° / 54° / 98° Linse/ Asymetrischer Reflektor
Diffusor	: Gehärtetes Glas
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 132 W / 176 W / 195 W
Lumen	
(18°)	: (132 W) 15380 lm / (176 W) 18181 lm
(28°)	: (132 W) 15356 lm / (176 W) 18074 lm / (195 W) 20232 lm
(54°)	: (132 W) 15565 lm / (176 W) 18596 lm / (195 W) 20196 lm
(Asymetrisch)	: (132 W) 15369 lm / (176 W) 18152 lm / (195 W) 20133 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >70
IP	: IP66
Anwendungsart	: Bodenmontage
Gehäusefarbe	: Schwarz

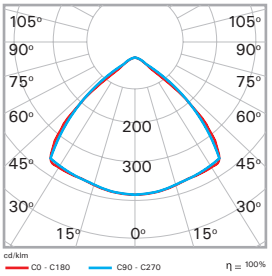
Technische Zeichnung



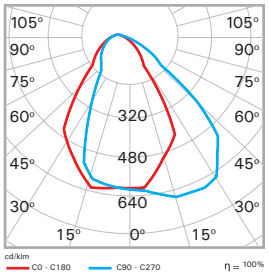
Photometrische Daten



FLUTLICHT



WEITER WINKEL



ASYMETRISCH

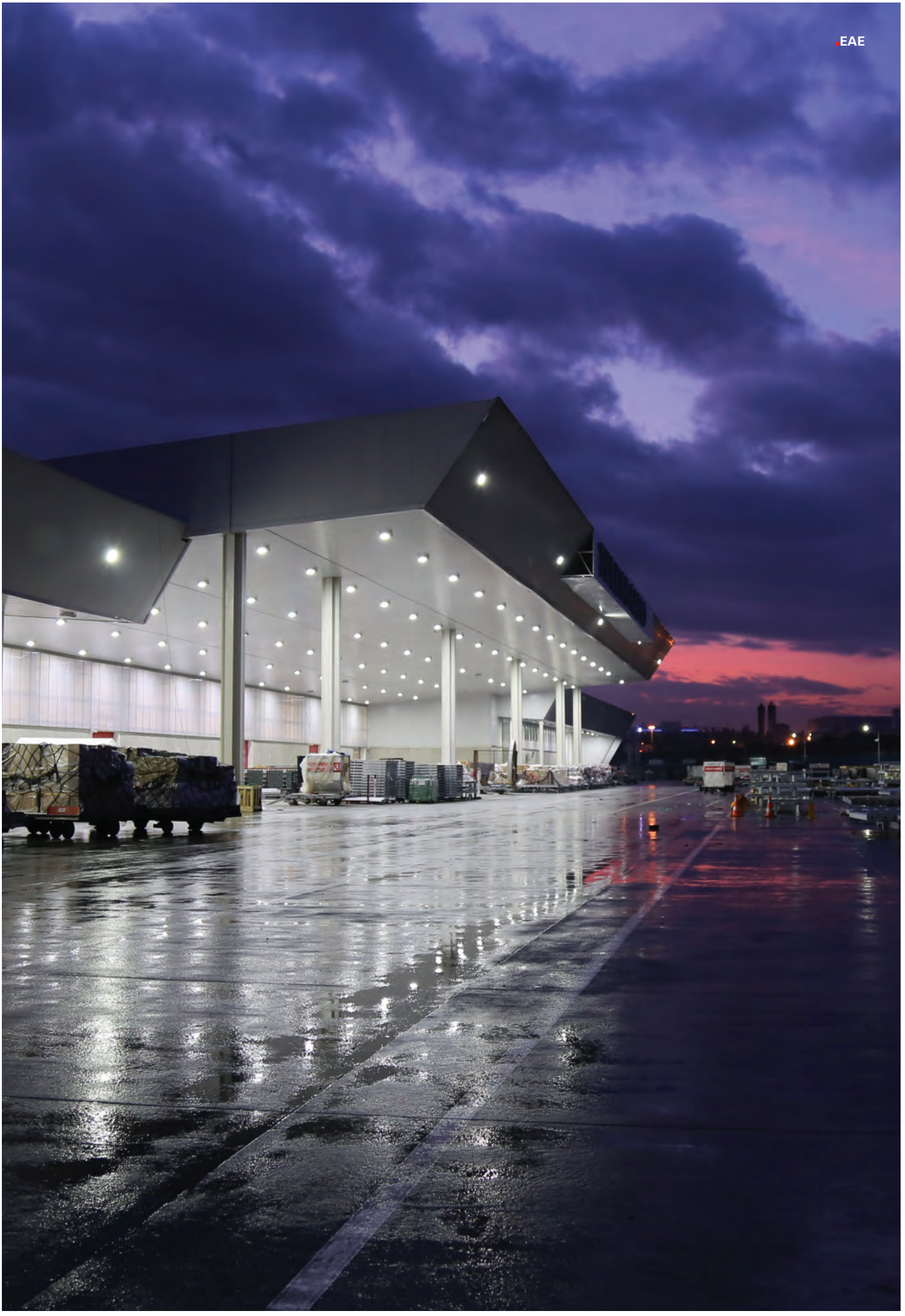
Abmessungen (mm)

a	b	h
366	135	414

Optionen

DALI kompatibel	: Vorhanden
DIMKO kompatibel	: Vorhanden

CE



PROLIT-M PR V.2



FLUTLICHT

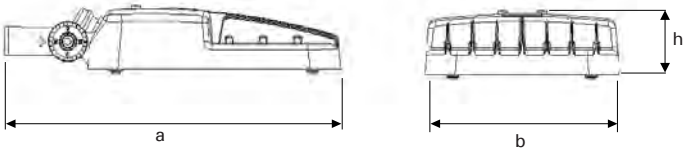
Der PROLIT-M PR V.2 eignet sich mit seinem kompakten Gehäuse, das auf minimale Abmessungen reduziert wurde, ideal für die Verwendung in Außenbereichen, in denen ein ausgewogenes Zusammenspiel der Leistung und Wirtschaft erforderlich ist.

LED | IP66 | DALI

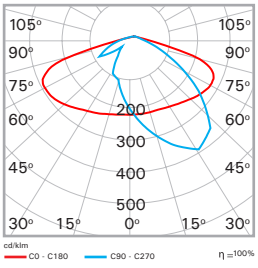
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optischer	: 65° / 110° / Asymetrische Linse / Linse mit Weitwinkel
Diffusor	: Gehärtetes transparentes Glas
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	
Weiter Winkel	: 30 W
65°	: 43 W / 60 W
110°	: 43 W / 60 W
Asymetrisch	: 43 W / 60 W
Lumen	
Weiter Winkel	: 3810 lm
65°	: 5639 lm / 7951 lm
110°	: 5330 lm / 7026 lm
Asymetrisch	: 4854 lm / 6592 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5000K / 6500K
CRI	: >70
IP	: IP66
Anwendungsart	: Boden / Wand
Gehäusefarbe	: Schwarz

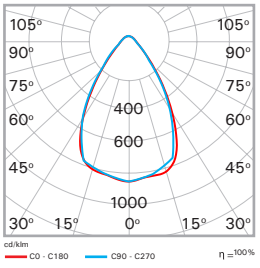
Technische Zeichnung



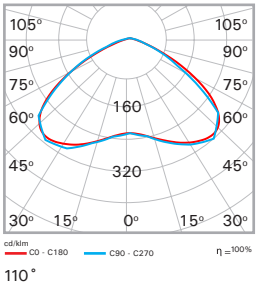
Photometrische Daten



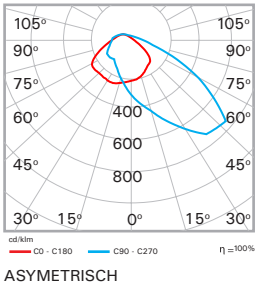
WEITER WINKEL



65°



110°



ASYMETRISCH

Abmessungen (mm)

a	b	h
342	191	68

Optionen

DALI kompatibel	: Vorhanden

PROLIT-M TUNNEL



FLUTLICHT

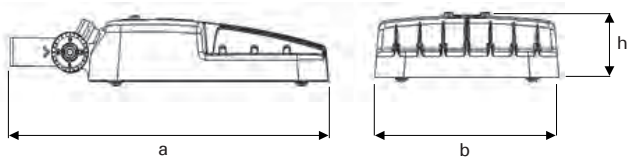
Der PROLIT-M TUNNEL eignet sich mit seinem kompakten Gehäuse, das auf minimale Abmessungen reduziert wurde, ideal für die Verwendung in Außenbereichen, in denen ein ausgewogenes Zusammenspiel der Leistung und Wirtschaft erforderlich ist.

LED | IP66 | DALI

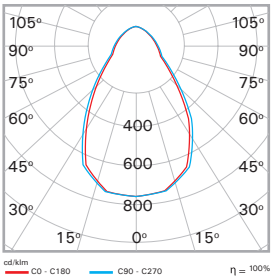
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optischer	: 65° / 110° / Asymetrisch
Diffusor	: Gehärtetes transparentes Glas
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 60.6 W
Lumen	: 6458 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 4000K / 5700K
CRI	: >70
IP	: IP66
Anwendungsart	: Boden / Wand
Gehäusefarbe	: Schwarz

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
342	191	70

Optionen

DALI kompatibel	: Vorhanden

CE

PROLIT KOMPAKT V.2



FLUTLICHT

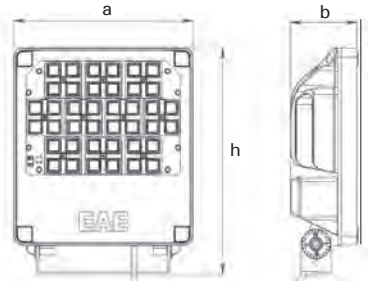
PROLIT KOMPAKT V.2 ist ein ergonomische LED-Lichtquelle mit modernem und industriellem Design, das in jedem Bereich eingesetzt werden kann.



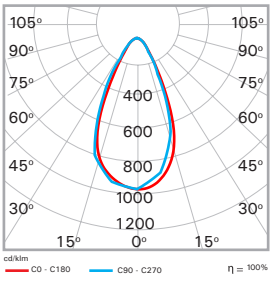
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optik	: 18° / 28° / 54° / 98° / Asimetrik
Diffusor	: Gehärtetes sandiges Glas mit Sicherheitsfolie / Gehärtetes transparentes Glas
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	
Weiter Winkel	: 49 W / 68 W (5700K)
54°	: 68 W / 89 W (4000K)
Lumen	
Weiter Winkel	: 5469 lm / 7696 lm
54°	: 7922 lm / 11473 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >70
IP	: IP66
Anwendungsart	: Boden
Gehäusefarbe	: MW3004

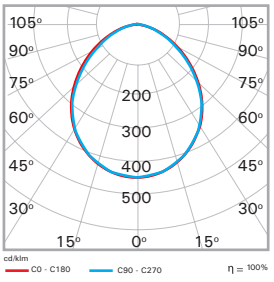
Technische Zeichnung



Photometrische Daten



54°



WEITER WINKEL

Abmessungen (mm)

a	b	h
246	101	305

Optionen

DALI kompatibel : Vorhanden
DIMKO kompatibel : Vorhanden

CE


Bançe
Kol

MEGALIT II



FLUTLICHT

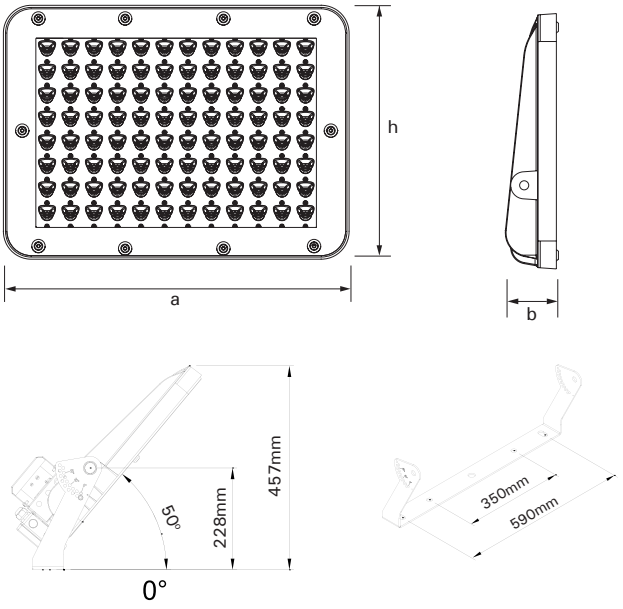
MEGALIT II, das bei Flutlichter häufig bevorzugt wird, verfügt über eine extra robuste Gehäusekonstruktion, die die Möglichkeiten der LED-Technologie auch unter extremen Außenbedingungen ermöglicht. MEGALIT II ist ein ergonomische LED-Lichtquelle mit modernem und industriellem Design, das in jedem Bereich eingesetzt werden kann.



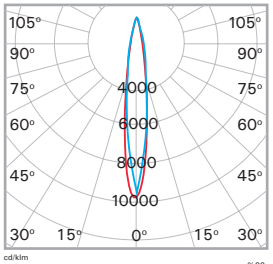
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumgehäuse
Optik	: 12° / 18° / 30° / 60° lens
Diffusor	: Gehärtetes Glas mit Sicherheitsfolie
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 462 W
Lumen	: (12°) 46588 lm / (18°) 48300 lm / (30°) 52336 lm (60°) 51764 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 5000K
CRI	: >70
IP	: IP66
Anwendungsart	: Boden
Gehäusefarbe	: SW 3404

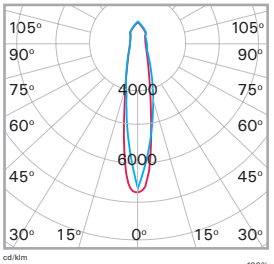
Technische Zeichnung



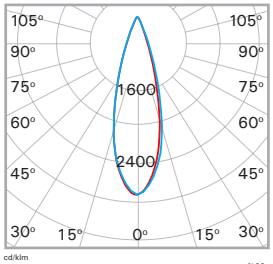
Photometrische Daten



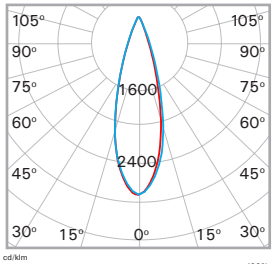
12°



18°



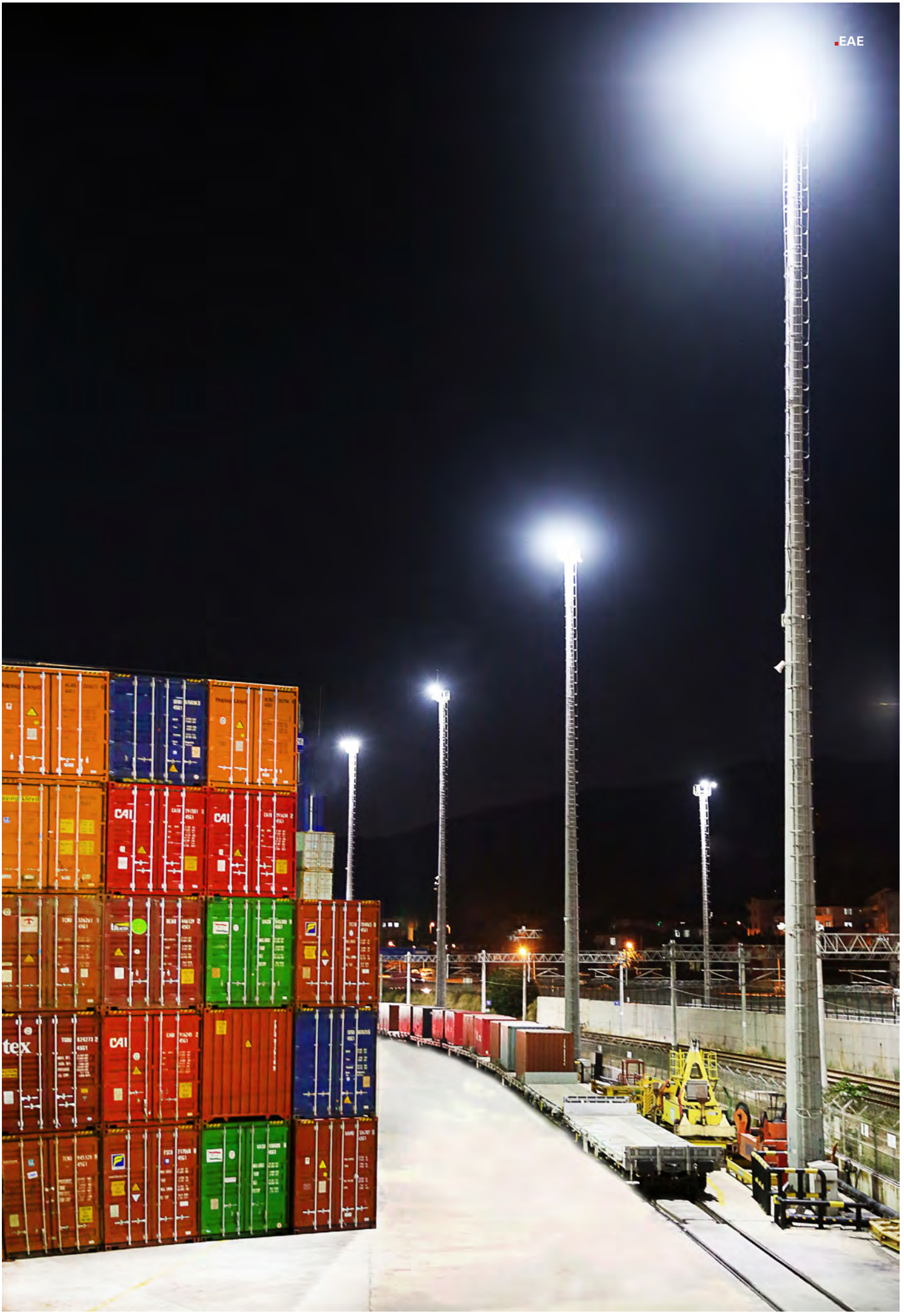
30°



60°

Abmessungen (mm)

a	b	h
700	179	575



GPRONA



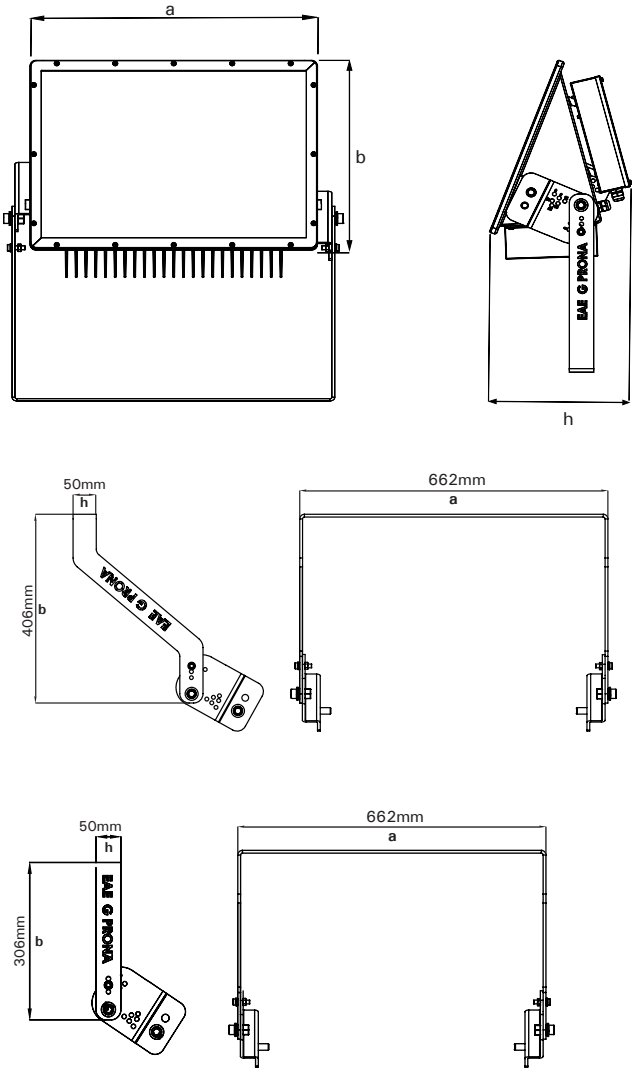
FLUTLICHT

GPRONA wurde speziell für die Beleuchtung in Häfen, in weiten Flächen und in der Industrie entwickelt. Die asymmetrische Lichtverteilung sorgt durch den hohen Lumenauslass besonders bei LED-Retrofit-Anwendungen für mehr Energiesparung denn je.

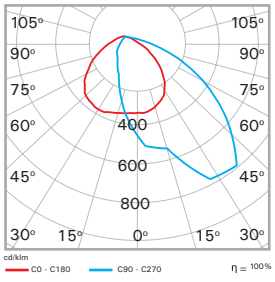
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optik	: Asymetrischer Reflektor
Diffusor	: Gehärtetes transparentes Glas
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 144 W / 182 W / 313 W / 413 W / 484 W
Lumen	: 19864 lm / 25950 lm / 43634 lm / 57579 lm / 73059 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5000K / 5700K
CRI	: >70
IP	: IP66
Anwendungsart	: Mast
Gehäusefarbe	: SW 306G

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Optionen

DALI kompatibel	: Vorhanden
DIMKO kompatibel	: Vorhanden

Abmessungen (mm)

a	b	h
586	410	235


KALMAR
MAERSK
K LINE
ONE

SPRONA



FLUTLICHT

SPRONA, das bei Flutlichter häufig bevorzugt wird, verfügt über eine extra robuste Gehäusekonstruktion, die die Möglichkeiten der LED-Technologie auch unter extremen Außenbedingungen ermöglicht. SPRONA ist ein ergonomische LED-Lichtquelle mit modernem und industriellem Design, das in jedem Bereich eingesetzt werden kann.



Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optischer	: 16° / 35° / 55° / Asymetrische Linse
Diffusor	: Gehärtetes Glas
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 268 W (16°, 35°, 55°, Asymetrisch) 410 W (16°, 35°, 55°, Asymetrisch) 464 W (16°, 35°, 55°, Asymetrisch)
Lumen	: 268 W - (16°) 34898 lm / (35°) 32518 lm / (55°) 32937 lm 410 W - (16°) 50155 lm / (35°) 47706 lm / (55°) 44019 lm / (Asymetrisch) 39054 lm 464 W - (16°) 51629 lm / (35°) 47778 lm / (55°) 47307 lm / (Asymetrisch) 40321 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 4000K / 5000K / 5700K
CRI	: >70
IP	: IP66
Anwendungsart	: Mast
Gehäusefarbe	: SW 306G

SM-FLUTLICHT EINZELN



SM FLUTLICHT DOPPELT

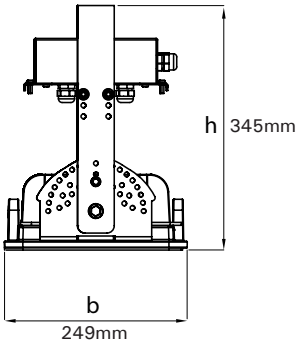


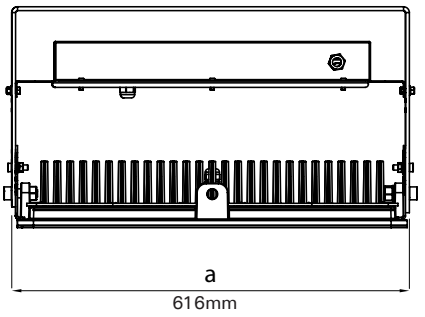
SM FLUTLICHT DREIFACH



CE

Technische Zeichnung

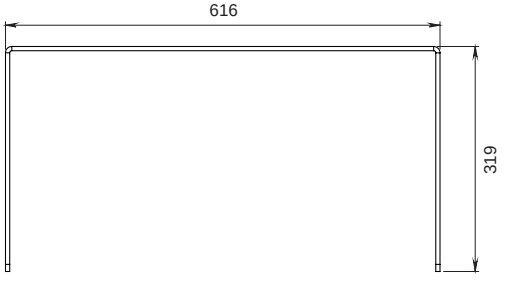


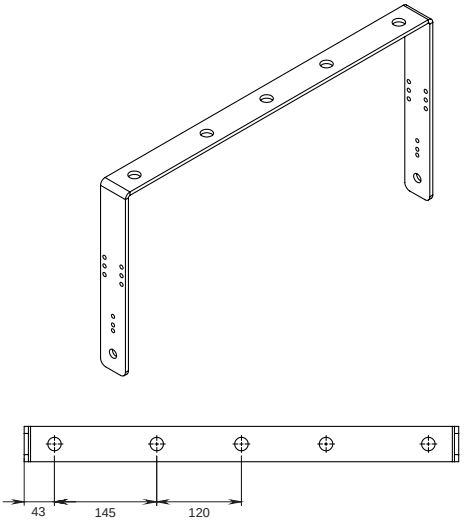


Abmessungen (mm)

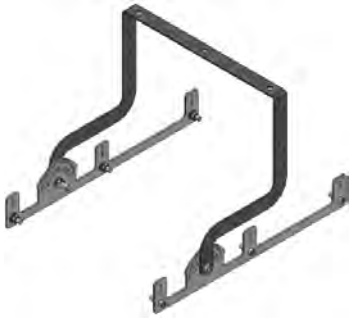
Typ	a	b	h
SM PR. Einzel-	616	249	345
SM PR. Doppelt	616	615	345
SM PR. Dreifach	616	980	345

SM-FLUTLICHT EINZELN





DREIFACHE GUSSHALTERUNG



DOPPELTER FLUTLICHT HANGER-SET



DREIFACHER FLUTLICHT HANGER-SET



KANOLED



VORDACHBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

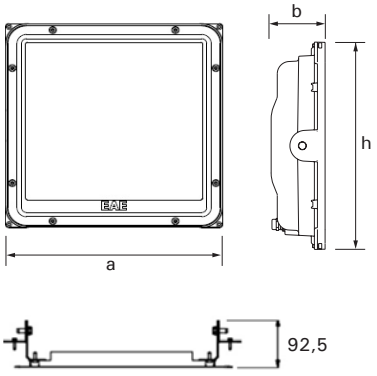
Indem KANOLED die grundlegenden Anforderungen an die Beleuchtung von Tankstellen mit brennbaren und entflammbaren Materialien bei minimaler Energie erfüllt, bietet sie eine hohe Sicherheit und eine robuste Gehäusestruktur für eine bequeme Nutzung

LED | IP66

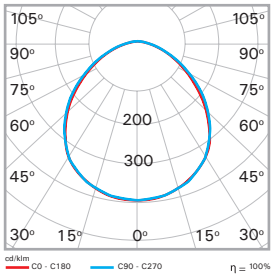
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optik	: Weitwinkelig
Diffusor	: Sandiges Glas mit Blendungssteuerung / Transparentes Glas
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 50 W / 69 W / 100 W
Lumen	: 6310 lm / 8682 lm / 11757 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 5700K
CRI	: >70
IP	: IP66
Anwendungsart	: Unter Vordach
Gehäusefarbe	: Weiß

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
336	88	336

Optionen

Diffusoroptionen : Transparentes Glas / Sandiges Glas

ARKTOS V.3

EXPROOF



STRASSENBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

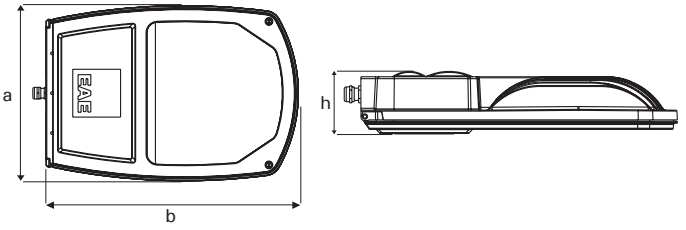
ARKTOS V.3, der in der Außenbeleuchtung, die in vielen Bereichen von Wohnräumen erforderlich ist, im Vordergrund liegt, bietet mit seinem minimalistischen Design die Energieeinsparung, die durch die LED-Technologie bereitgestellt wird, zu erschwinglichen Kosten.

LED IP66 DALI ATEX Zone 2

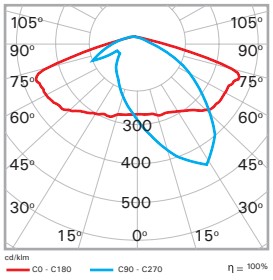
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritz-Monoblock-Gehäuse
Optik	: Weitwinkel optische Linse
Diffusor	: Gehärtetes transparentes Glas
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 56 W / 72 W / 89 W / 106 W / 122 W / 140 W / 167 W
Lumen	: 6600 lm / 8890 lm / 10700 lm / 12800 lm 15000 lm / 16700 lm / 17500 lm / 20600 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >70
IP	: IP66
Anwendungsart	: Mast
Gehäusefarbe	: RAL 9018 / SW 306G

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
475	330	92.5

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
DIMKO-Koformität	: Vorhanden

PROLIT V.2



FLUTLICHT

PROLIT V.2, das bei Flutlichter häufig bevorzugt wird, verfügt über eine extra robuste Gehäusekonstruktion, die die Möglichkeiten der LED-Technologie auch unter extremen Außenbedingungen ermöglicht.

PROLIT KOMPAKT V.2



EXPROOF

PROLIT KOMPAKT V.2 ist ein ergonomische LED-Lichtquelle mit modernem und industriellem Design, das in jedem Bereich eingesetzt werden kann.

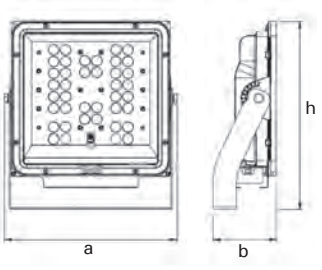
LED | IP66 | DALI | ATEX | Zone 2

Technische Eigenschaften

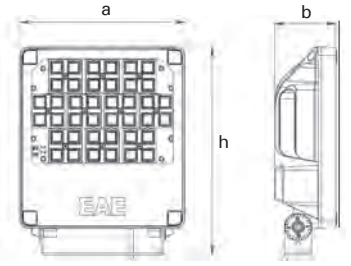
Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Diffusor	: Gehärtetes Glas
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	
PROLIT V.2	: 195 W / 176 W / 132 W
PROLIT KOM. V.2	: 68 W / 88 W
Lumen	
PROLIT V.2	: 13500 lm / 18500 lm / 21000 lm
PROLIT KOM. V.2	: 8000 lm / 11000 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	
PROLIT V.2	: 3000K /4000K / 5700K
PROLIT KOM. V.2	: 3000K / 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: >70
IP	: IP66
Anwendungsart	: Boden / Wand
Gehäusefarbe	: Schwarz

Technische Zeichnung

PROLIT V.2



PROLIT KOMPAKT V.2



Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
PROLIT V.2	366	135	414

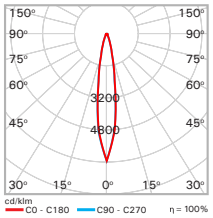
Typ	a	b	h
PROLIT KOM. V.2	246	101	305

Optionen

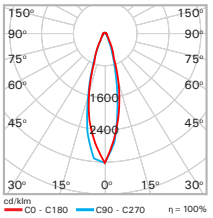
Reflektoroptionen : Weiter winkel / Asymetrischer Winkel / Spezieller Winkel

Photometrische Daten

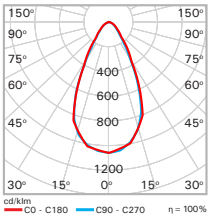
PROLIT V.2



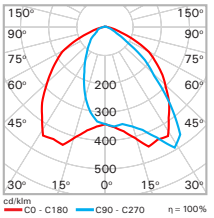
18°



28°

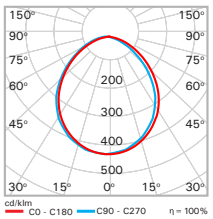


54°

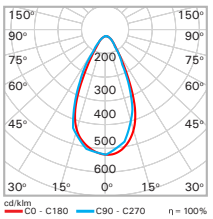


ASYMETRISCH

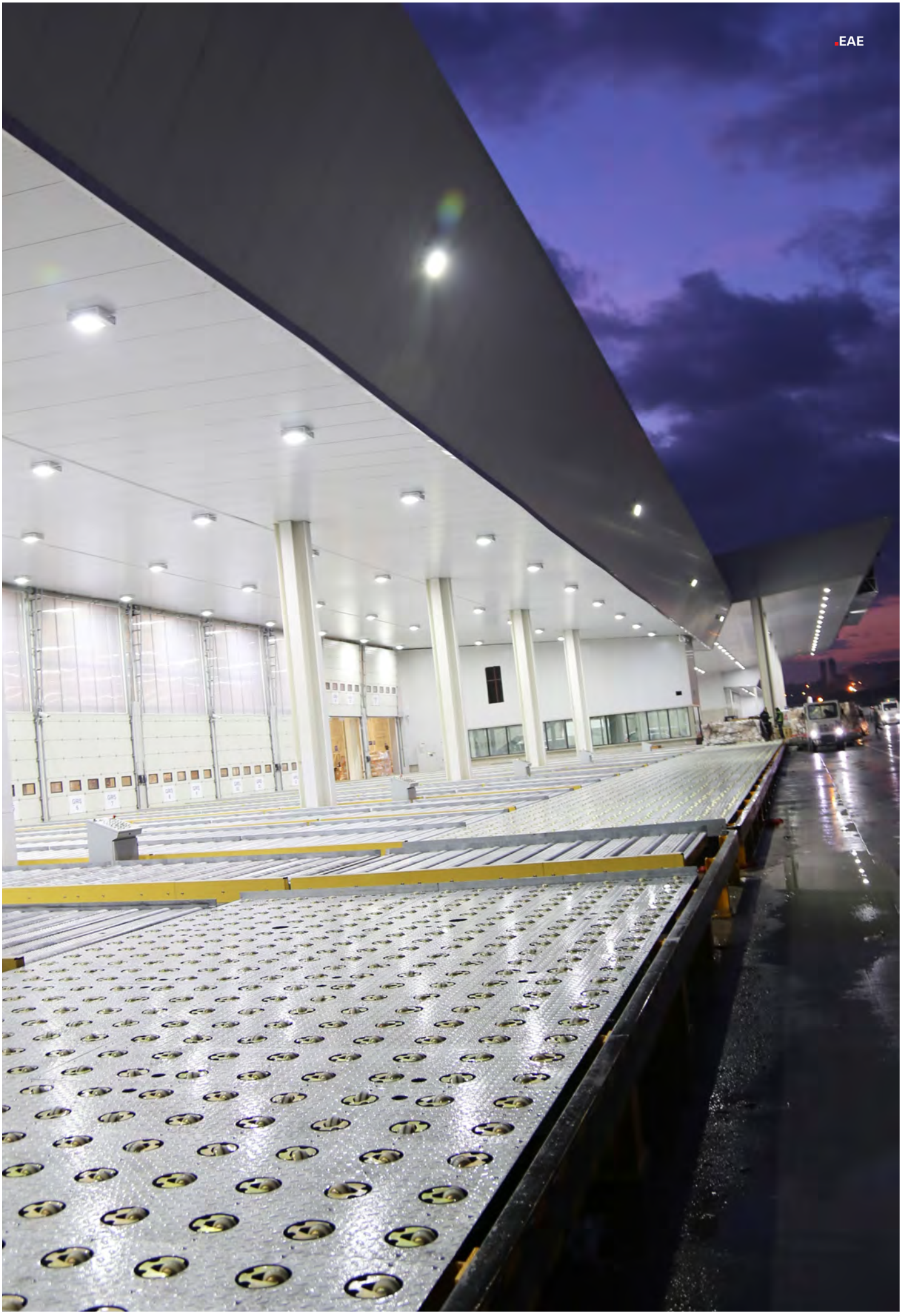
PROLIT KOMPAKT V.2



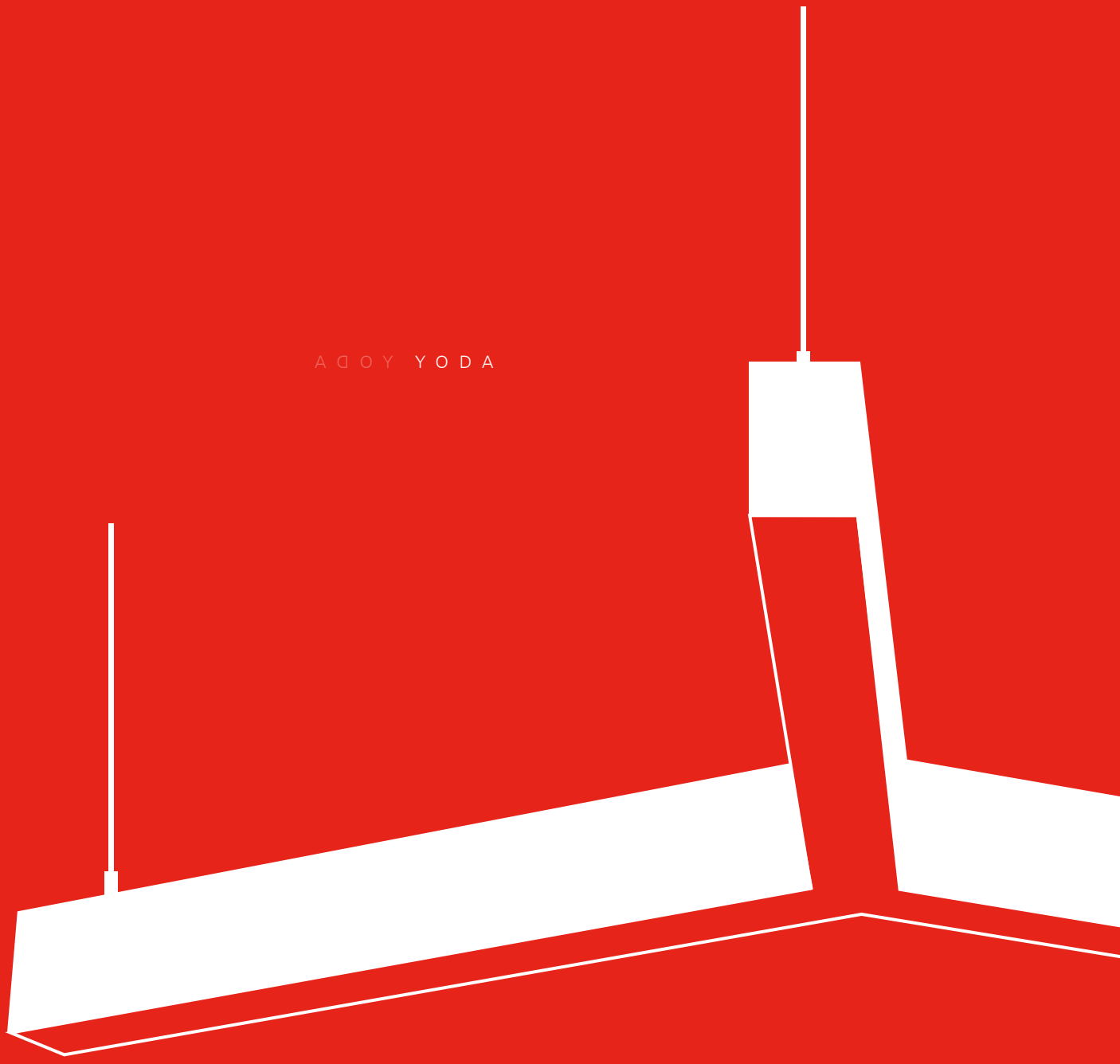
WEITER WINKEL



54°

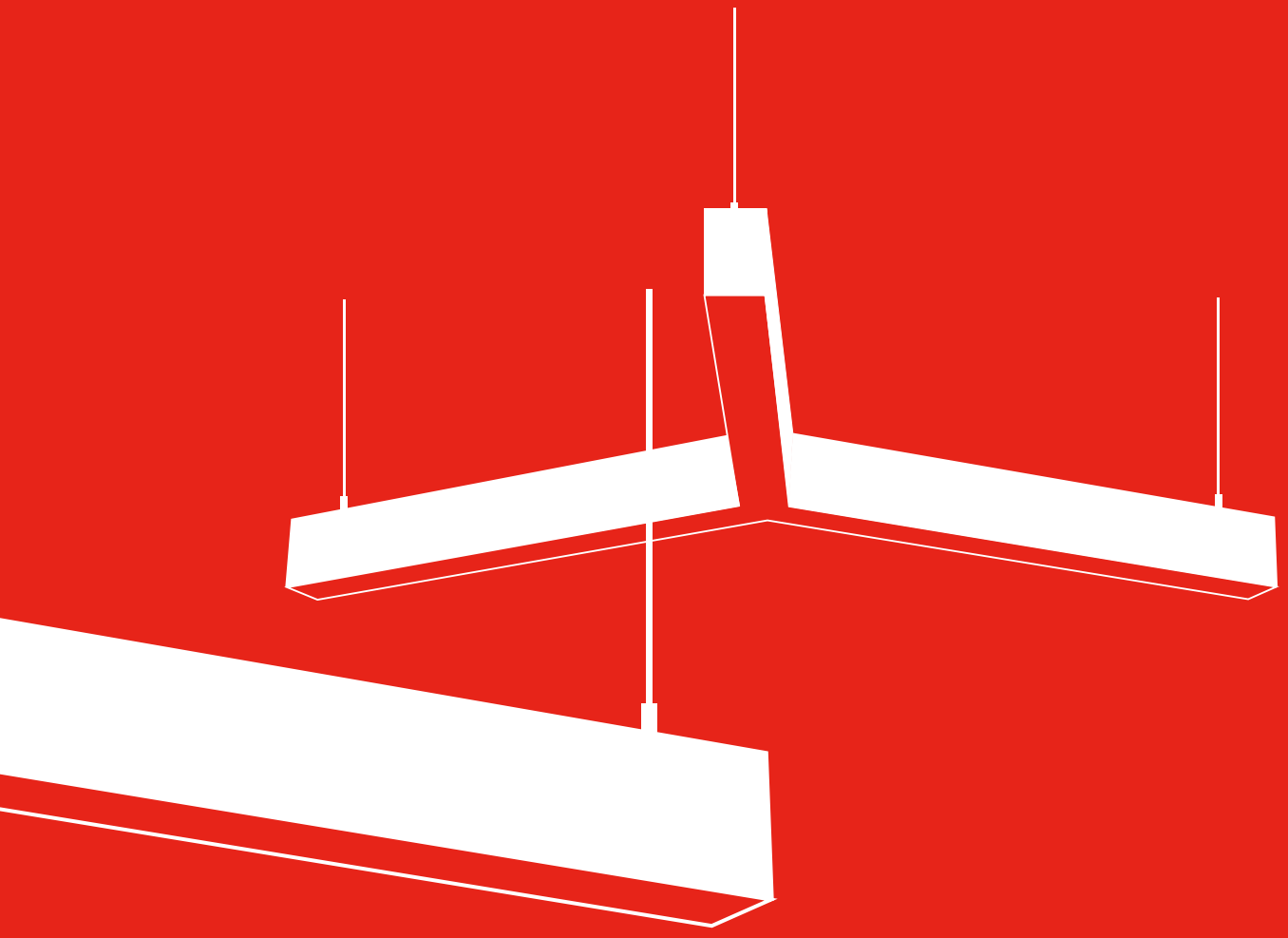

EAE

YODA



Unter Putz / Aufputz / Stalaktit

Beleuchtungskörper Serie



MODILED HE



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

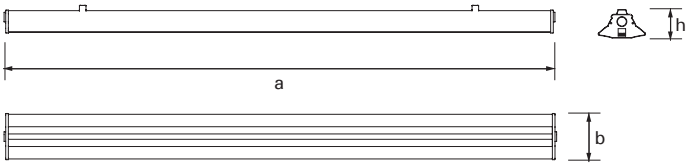
MODILED HE ist eine zuverlässige Beleuchtungslösung, die speziell auf die Anforderungen von hohen Beleuchtungsniveau, niedrigen Betriebs- und Wartungskosten konzipiert ist und sich an die flexiblen Regalplatzierungen von Einzelhandelsgeschäften anpassen kann. Durch den Durchverdrahtungssatz können die Leuchten in Reihe miteinander verbunden werden und ein kontinuierliches lineares Bild erhalten werden.



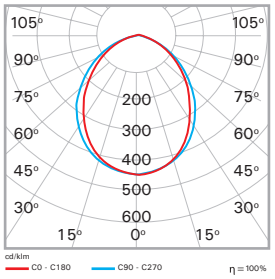
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium extrudierte Gehäuseabdeckung
Diffusor	: Opaler Diffusor mit Blendungssteuerung
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 19 W / 22 W / 30 W
Lumen	: 2265 lm / 2780 lm / 3564 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Aufputz / Stalaktit
Gehäusefarbe	: Glänzende Eloxalbeschichtung

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

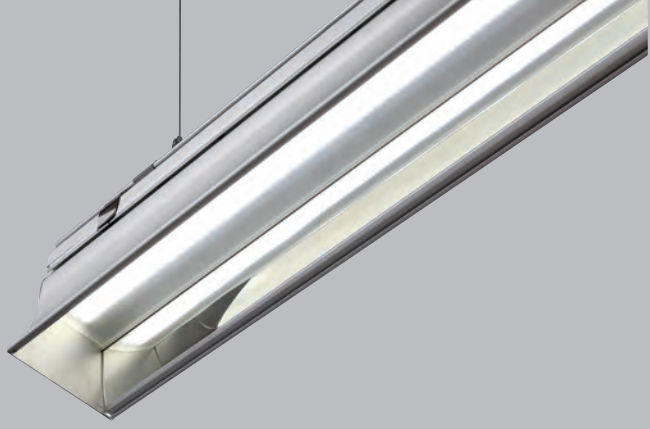
a	b	h
1500	127	78

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)


CEP TELEFONU
YAZICI
Akıllı Telefon
upgrade

MODILED HB



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

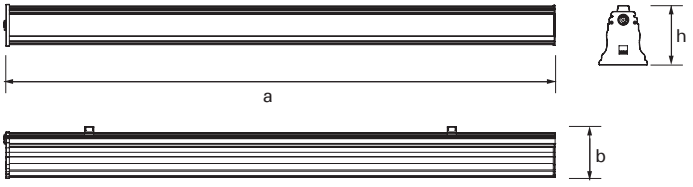
MODILED HB ist ein Produkt speziell für den Einzelhandel mit hohen Decken und enthält die optimale Lösung zur Energieeinsparung. Mit dem linearen hyperbolischen Reflektor, der es ermöglicht, das Licht zwischen den Regalen zu richten., erzeugt keine Blendung. Durch den Durchverdrahtungssatz können die Leuchten in Reihe miteinander verbunden werden und ein kontinuierliches lineares Bild erhalten werden.



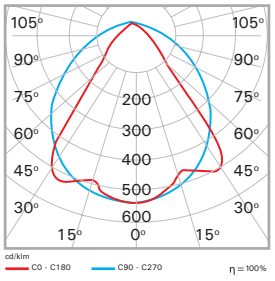
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse und Abdeckung
Diffusor	: Opaler Diffusor mit Blendungssteuerung
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 40 W
Lumen	: 4713 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP44
Anwendungsart	: Aufputz / Stalaktit
Gehäusefarbe	: Glänzende Eloxalbeschichtung

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
1500	105.5	124

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)

MODILED HB II V.2
LOWBAY



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

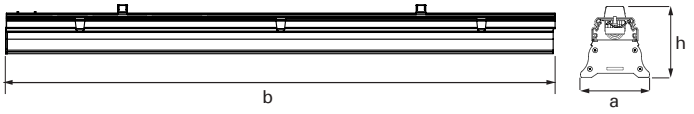
MODILED HB II V.2 ist ein Produkt speziell für den Einzelhandel mit hohen Decken und enthält die optimale Lösung zur Energieeinsparung. Mit dem linearen hyperbolischen Reflektor, der es ermöglicht, das Licht zwischen den Regalen zu richten., erzeugt keine Blendung. Durch den Durchverdrahtungssatz können die Leuchten in Reihe miteinander verbunden werden und ein kontinuierliches lineares Bild erhalten werden.

LED IP20 DALI

Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse und Abdeckung
Optik	: 30° / 60° / 90° lens
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 40 W / 53 W
Lumen	: 5278 lm / 6565 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Aufputz / Stalaktit
Gehäusefarbe	: Matte Eloxalbeschichtung

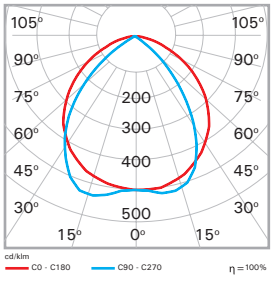
Technische Zeichnung



Abmessungen (mm)

a	b	h
102	1440	90

Photometrische Daten



Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)

MODILED MARKET



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

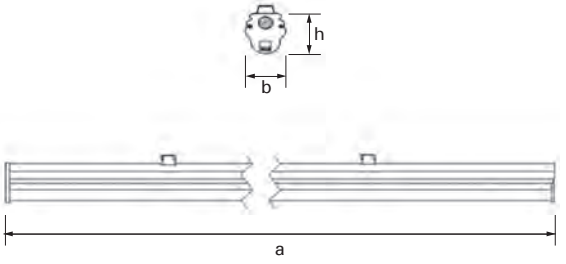
MODILED SUPERMARKT ist ein Produkt speziell für den Einzelhandel mit hohen Decken und enthält die optimale Lösung zur Energieeinsparung. Mit dem linearen hyperbolischen Reflektor, der es ermöglicht, das Licht zwischen den Regalen zu richten., erzeugt keine Blendung. Durch den Durchverdrahtungssatz können die Leuchten in Reihe miteinander verbunden werden und ein kontinuierliches lineares Bild erhalten werden.

LED IP40 DALI

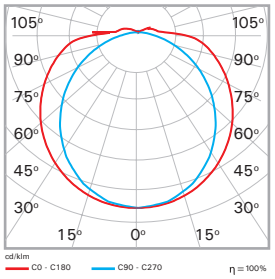
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: AAluminium extrudiertes Gehäuse und Aluminium Einspritzabdeckung
Diffusor	: Hochdurchlässiger, spezialgefetigter Diffusor mit Blendungssteuerung
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 23 W / 33 W
Lumen	: 2710 lm / 3664 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: >80
IP	: IP40
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: Glänzend eloxiert

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
1500	73	85.5

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)


seramiksan
VitrA
YURTBAY SERAMİK
Mutfak seramikleri
Mutfak seramikleri
SEPETİNİZE EKLEMEYİ UNUTMAYIN!
• Seramik yapıştırıcısı
• Derz dolgu
• Derz artısı
• Derz bandı
• Metal köşe profili
• Silikon
• Seramik kesme makinesi
• Su terazisi
• Metre
• Mala
• Spatula
• Sünger
Ufuk
FIRSAT
79,99₺
15,99₺
13,99₺
14,99₺
19,99₺
11,99₺
13,99₺

STL
DIREKT-INDIREKT



UNUNTERBROCHENE LINEARE LED-BELEUCHTUNGSSYSTEME

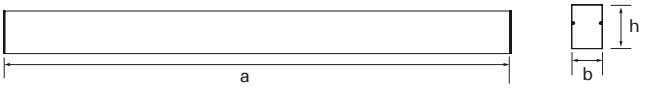
STL DIREKT-INDIREKT, ein neues Mitglied der STL-Produktfamilie, eignet sich ideal zur Beleuchtung von Arbeitsbereichen mit indirekter lichtemittierender Optik und einem neu konzipierten Gehäuseprofil. Der indirekte Lichteffekt sorgt dafür, dass Objekte in der Umgebung klar wahrgenommen werden und Blendung auf ein Minimum reduziert wird.



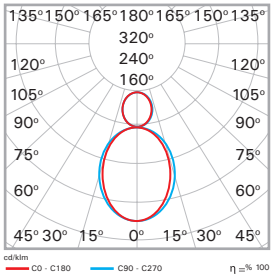
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium extrudiertes Gehäuse und Einspritzabdeckung
Optik	: Hochdurchlässiger, spezialgefetigter Diffusor mit Blendungssteuerung
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 26 W / 31 W / 39 W / 45 W / 49 W / 62 W
Lumen	
Direk Optik Lümen	: 3748 lm / 4266 lm / 5622 lm
Endirek Optik Lümen	: 2362 lm / 2802 lm / 3544 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP40
Anwendungsart	: Stalaktit
Gehäusefarbe	: RAL 9005 / RAL 7047

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

BS-SN-Modelle	a	b	h
26 W - 45 W	1213	70	100
31 W - 49 W	1512.5	70	100
39 W - 62 W	1812	70	100

Einzelmodelle	a	b	h
26 W - 45 W	1221	70	100
31 W - 49 W	1520.5	70	100
39 W - 62 W	1820	70	100

Zwischenmodelle	a	b	h
26 W - 45 W	1205	70	100
31 W - 49 W	1500.5	70	100
39 W - 62 W	1804	70	100

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden



STL
AUFPUTZ / STALAKTIT



UNUNTERBROCHENE LINEARE LED-BELEUCHTUNGSSYSTEME

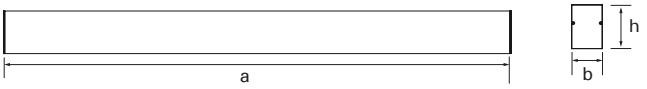
STL kann als einzelnes Modul zur Ausleuchtung von Arbeitsbereichen verwendet werden oder man kann auch ununterbrochene Linien bilden. Die STL-Familie erfüllt alle Beleuchtungsanforderungen der Architektur in ästhetischer und technischer Hinsicht.



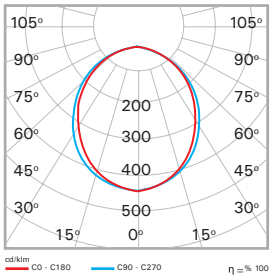
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium extrudiertes Gehäuse und Einspritzabdeckung
Optik	: Hochdurchlässiger, spezialgefetigter Diffusor mit Blendungssteuerung
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 8 W - 13 W (60cm) / 12 W - 24 W (90cm) / 15 W - 33 W (120cm) 20 W - 37 W (150cm) / 24 W - 48 W (180)cm)
Lumen	: 790.9 lm / 1295.1 lm / 1171.3 / 2381 lm / 1582 lm 3173.9 lm / 2067.9 lm / 3733.7 lm / 2446.7 lm / 4648.1 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP40
Anwendungsart	: Aufputz / Stalaktit
Gehäusefarbe	: RAL 9005 / RAL 7047

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden

Abmessungen (mm)

Aufputz-Stalaktit-Modelle

BS-SN-Modelle

	a	b	h
8 W - 13 W	610/609	70	87
12 W - 24 W	909	70	87
15 W - 33 W	1209	70	87
20 W - 37 W	1508.5	70	87
24 W - 48 W	1808	70	87

Einzelmodelle

	a	b	h
8 W - 13 W	618	70	87
12 W - 24 W	917.5	70	87
15 W - 33 W	1217	70	87
20 W - 37 W	1516.5	70	87
24 W - 48 W	1816	70	87

Zwischenmodelle

	a	b	h
8 W - 13 W	602	70	87
12 W - 24 W	901.5	70	87
15 W - 33 W	1201	70	87
20 W - 37 W	1500	70	87
24 W - 48 W	1800	70	87

STL
UNTER PUTZ



UNUNTERBROCHENE LINEARE LED-BELEUCHTUNGSSYSTEME

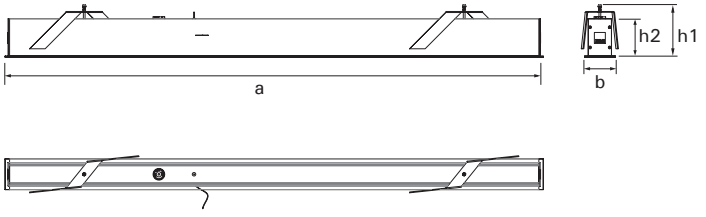
STL kann als einzelnes Modul zur Ausleuchtung von Arbeitsbereichen verwendet werden oder man kann auch ununterbrochene Linien bilden. Die STL-Familie erfüllt alle Beleuchtungsanforderungen der Architektur in ästhetischer und technischer Hinsicht.



Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium extrudiertes Gehäuse und Einspritzabdeckung
Optik	: Hochdurchlässiger, spezialgefetigter Diffusor mit Blendungssteuerung
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 8 W - 13 W (60cm) / 12 W - 24 W (90cm) 15 W - 33 W (120cm) / 20 W - 37 W (150cm) 24 W - 48 W (180)cm)
Lumen	: 790.9 lm / 1295.1 lm / 1171.3 / 2381 lm 1582 lm / 3173.9 lm / 2067.9 lm / 3733.7 lm 2446.7 lm / 4648.1 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP40
Anwendungsart	: Unter Putz / Aufputz / Stalaktit
Gehäusefarbe	: RAL 9005 / RAL 7047

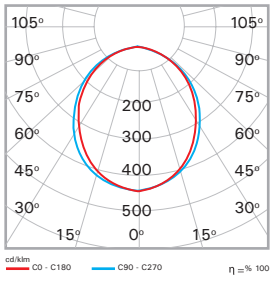
Technische Zeichnung



Deckenschnittmaße

8 W - 13 W	Tekli Modül	615mm x 79mm
12 W - 24 W	Tekli Modül	915mm x 79mm
15 W - 33 W	Tekli Modül	1215mm x 79mm
20 W - 37 W	Tekli Modül	1515mm x 79mm
24 W - 48 W	Tekli Modül	1815mm x 79mm

Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

BS-SN-Modelle

	a	b	h1	h2
8 W - 13 W	612	86	120	87
12 W - 24 W	910	86	120	87
15 W - 33 W	1211	86	120	87
20 W - 37 W	1510	86	120	87
24 W - 48 W	1810	86	120	87

Einzelmodelle

	a	b	h1	h2
8 W - 13 W	626	86	120	87
12 W - 24 W	925,5	86	120	87
15 W - 33 W	1224	86	120	87
20 W - 37 W	1525	86	120	87
24 W - 48 W	1825	86	120	87

Zwischenmodelle

	a	b	h1	h2
8 W - 13 W	602	86	120	87
12 W - 24 W	901.5	86	120	87
15 W - 33 W	1201	86	120	87
20 W - 37 W	1500	86	120	87
24 W - 48 W	1800	86	120	87

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden

Dikey Dönüş

	a	b	h
16 W - 32 W	656	86	120

Deckenschnittmaß
571mm x 79mm

Horizontale Drehung

	a	b	h
16 W - 32 W	647,5	86	120

Deckenschnittmaß
630mm x 79mm

STL
MIKROPRISMATISCHER DIFFUSOR



UNUNTERBROCHENE LINEARE LED-BELEUCHTUNGSSYSTEME

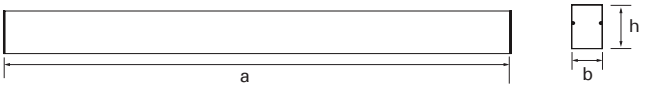
Der STL MIKROPRISMATISCHER DIFFUSOR verleiht mit seinem erneuerten Profil, Gehäuse und mikroprismatischem Diffusor der linearen Beleuchtung Flexibilität, Ergonomie und maximalen Komfort. Mit seinem, direkt vom 50mm breitem opalen Diffusor emittierten homogenen Licht, erfüllt er alle von der Architektur geforderten Beleuchtungsanforderungen.



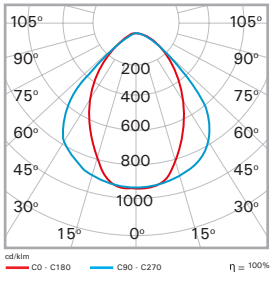
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium extrudiertes Gehäuse und Aluminium Einspritzabdeckung
Optik	: Hochdurchlässiger, spezialgefetigter Diffusor mit Blendungssteuerung
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 8 W - 13 W (60cm) / 12 W - 24 W (90cm) / 15 W - 33 W (120cm) / 20 W - 37 W (150cm) / 24 W - 48 W (180cm)
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP40
Anwendungsart	: Stalaktit
Gehäusefarbe	: RAL 9005 / RAL 7047

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden

Abmessungen (mm)

Aufputz-Stalaktit-Modelle

BS-SN-Modelle

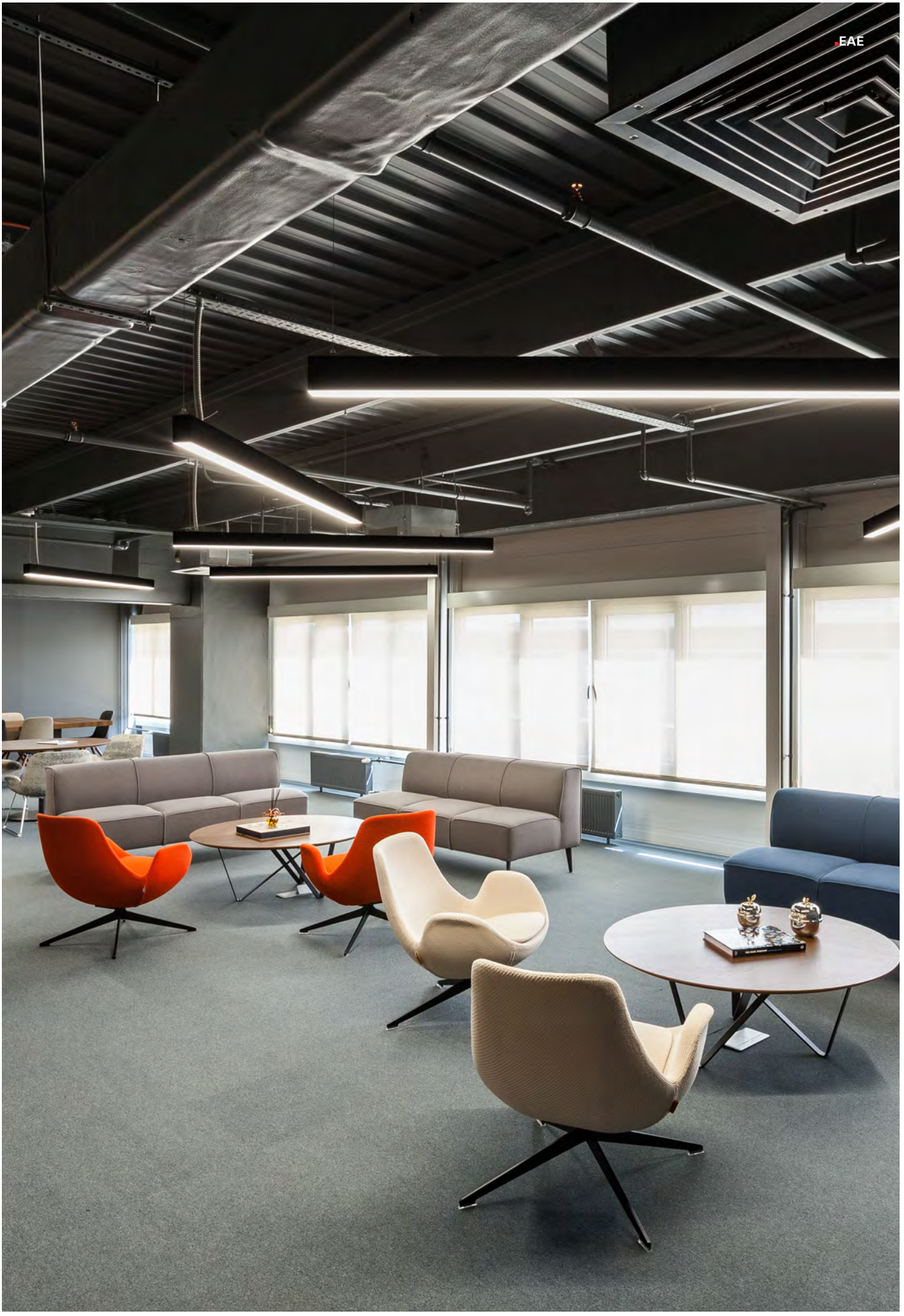
	a	b	h
8 W - 13 W	610	70	86
12 W - 24 W	909	70	86
15 W - 33 W	1209	70	86
19 W - 37 W	1508.5	70	86
24 W - 48 W	1808	70	86

Einzelmodelle

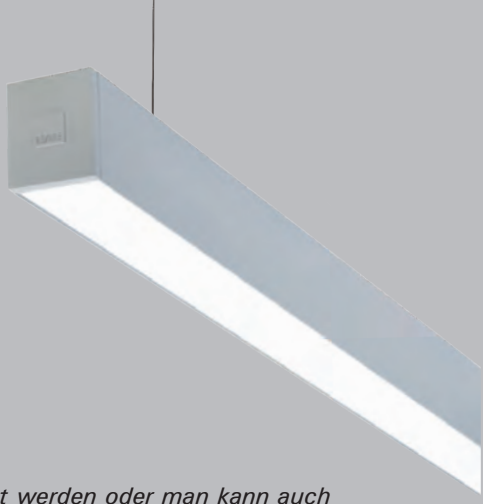
	a	b	h
8 W - 13 W	618	70	86
12 W - 24 W	917.5	70	86
15 W - 33 W	1217	70	86
19 W - 37 W	1516.5	70	86
24 W - 48 W	1816	70	86

Zwischenmodelle

	a	b	h
8 W - 13 W	602	70	86
12 W - 24 W	901.5	70	86
15 W - 33 W	1201	70	86
19 W - 37 W	1500	70	86
24 W - 48 W	1800	70	86


EAE

STL MINI
AUFPUTZ / STALAKTIT



UNUNTERBROCHENE LINEARE LED-BELEUCHTUNGSSYSTEME

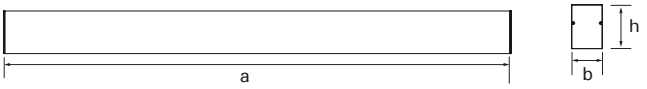
STL MINI kann als einzelnes Modul zur Ausleuchtung von Arbeitsbereichen verwendet werden oder man kann auch ununterbrochene Linien bilden. Die STL-Familie erfüllt alle Beleuchtungsanforderungen der Architektur in ästhetischer und technischer Hinsicht.



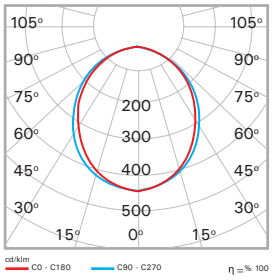
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium extrudiertes Gehäuse und Aluminium Einspritzabdeckung
Optik	: Hochdurchlässiger, spezialgefetigter Diffusor mit Blendungssteuerung
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 8 W - 14 W (60cm) / 12 W - 24 W (90cm) / 16 W - 32 W (120cm) 20 W - 37 W (150cm) / 24 W - 48 W (180)cm)
Lumen	: 807.3 lm / 1364 lm / 1215.8 lm / 2435.9 lm / 1576.9 lm 3447 lm / 2109.5 lm / 3069.9 lm / 2442.2 lm / 4645.2 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP40
Anwendungsart	: Aufputz / Stalaktit
Gehäusefarbe	: RAL 9005 / RAL 7047

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden

Abmessungen (mm)

Aufputz-Stalaktit-Modelle

BS-SN-Modelle

	a	b	h
8 W - 14 W	610	53	87
12 W - 24 W	909	53	87
16 W - 32 W	1209	53	87
20 W - 37 W	1508.5	53	87
24 W - 48 W	1808	53	87

Einzelmodelle

	a	b	h
8 W - 14 W	622	53	87
12 W - 24 W	921.5	53	87
16 W - 32 W	1221	53	87
20 W - 37 W	1520.5	53	87
24 W - 48 W	1820	53	87

Zwischenmodelle

	a	b	h
8 W - 14 W	602	53	87
12 W - 24 W	901	53	87
16 W - 32 W	1201	53	87
20 W - 37 W	1500	53	87
24 W - 48 W	1800	53	87

STL MINI
UNTER PUTZ



UNUNTERBROCHENE LINEARE LED-BELEUCHTUNGSSYSTEME

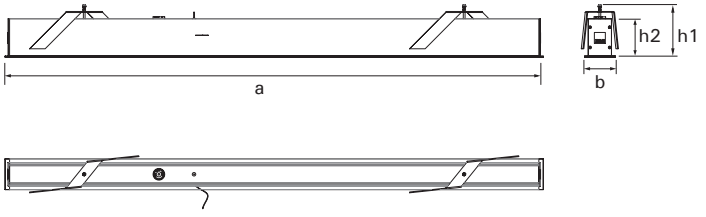
STL MINI kann als einzelnes Modul zur Ausleuchtung von Arbeitsbereichen verwendet werden oder man kann auch ununterbrochene Linien bilden. Die STL-Familie erfüllt alle Beleuchtungsanforderungen der Architektur in ästhetischer und technischer Hinsicht.



Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium extrudiertes Gehäuse und Aluminium Einspritzabdeckung
Optik	: Hochdurchlässiger, spezialgefetigter Diffusor mit Blendungssteuerung
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 8 W - 14 W (60cm) / 12 W - 24 W (90cm) / 16 W - 32 W (120cm) / 20 W - 37 W (150cm) / 24 W - 48 W (180)cm)
Lumen	: 807.3 lm / 1364 lm / 1215.8 lm / 2435.9 lm / 1576.9 lm / 3447 lm / 2109.5 lm / 3069.9 lm / 2442.2 lm / 4645.2 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP40
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: RAL 9005 / RAL 7047

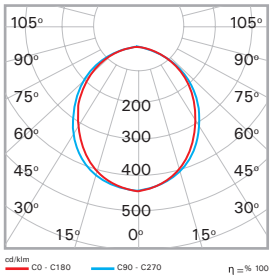
Technische Zeichnung



Deckenschnittmaße

8 W - 14 W	Tekli Modül	612mm x 58mm
12 W - 24 W	Tekli Modül	911.5mm x 58mm
16 W - 32 W	Tekli Modül	1211mm x 58mm
20 W - 37 W	Tekli Modül	1510.5mm x 58mm
24 W - 48 W	Tekli Modül	1810mm x 58mm

Photometrische Daten



Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden

Abmessungen (mm)

BS-SN-Modelle

	a	b	h1	h2
8 W - 14 W	612	70	120	87
12 W - 24 W	911	70	120	87
16 W - 32 W	1211	70	120	87
20 W - 37 W	1510	70	120	87
24 W - 48 W	1810	70	120	87

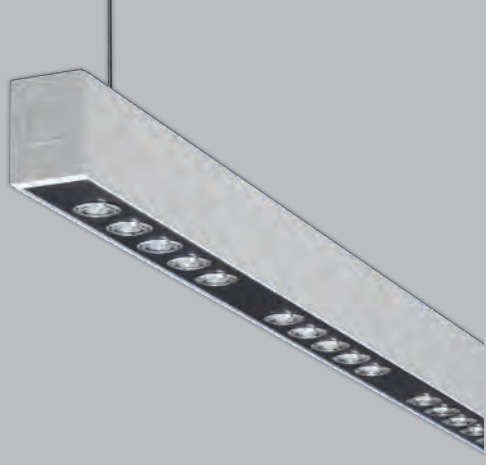
Einzelmodelle

	a	b	h1	h2
8 W - 14 W	626	70	120	87
12 W - 24 W	925	70	120	87
16 W - 32 W	1225	70	120	87
20 W - 37 W	1524	70	120	87
24 W - 48 W	1824	70	120	87

Zwischenmodelle

	a	b	h1	h2
8 W - 14 W	602	70	120	87
12 W - 24 W	901.5	70	120	87
16 W - 32 W	1201	70	120	87
20 W - 37 W	1500	70	120	87
24 W - 48 W	1805	70	120	87

STL
DOMINO



UNUNTERBROCHENE LINEARE LED-BELEUCHTUNGSSYSTEME

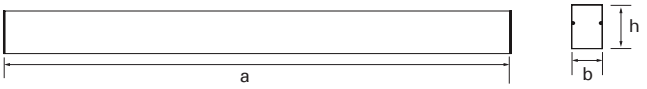
STL DOMINO kann als einzelnes Modul zur Ausleuchtung von Arbeitsbereichen verwendet werden oder man kann auch ununterbrochene Linien bilden. Die STL-Familie erfüllt alle Beleuchtungsanforderungen der Architektur in ästhetischer und technischer Hinsicht.

LED | IP40 | DALI

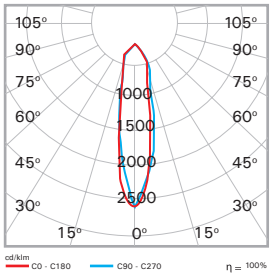
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium extrudiertes Gehäuse und Aluminium Einspritzabdeckung
Optik	: 20° / 45° / 60° Linse / Reflektor mit hoher Effizienz
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 18 W / 17 W / 25 W / 18 W / 23 W 37 W / 34 W / 50 W / 36 W / 47 W / 51 W
Lumen	: 2098 lm / 2048 lm /2856 lm / 2224 lm / 2831 lm / 4189 lm 4096 lm / 5712 lm / 4448 lm / 5662 lm / 6662 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Aufputz / Stalaktit
Gehäusefarbe	: RAL 9005 / RAL 7047

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Aufputz-Stalaktit-Modelle

BS-SN-Modelle

	a	b	h
18 W / 19 W / 25 W / 18 W / 23 W	1060.2	53	88.7
40 W / 34 W / 50 W / 36 W / 47 W / 51 W	2060.2	53	88.7

Einzelmodelle

	a	b	h
18 W / 19 W / 25 W / 18 W / 23 W	1020.5	53	88.7
40 W / 34 W / 50 W / 36 W / 47 W / 51 W	2020.5	53	88.7

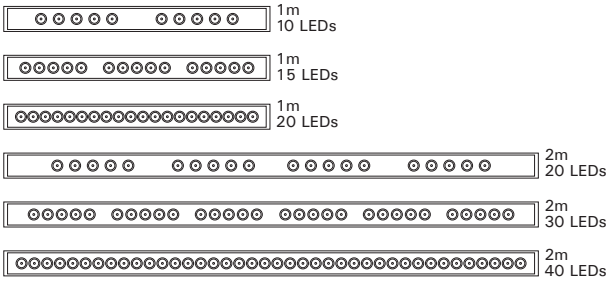
Zwischenmodelle

	a	b	h
18 W / 19 W / 25 W / 18 W / 23 W	1050.2	53	88.7
40 W / 34 W / 50 W / 36 W / 47 W / 51 W	2050	53	88.7

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden

Moduloptionen



CE | EAC

STL
STALAKTIT DIFFUSOR



UNUNTERBROCHENE LINEARE LED-BELEUCHTUNGSSYSTEME

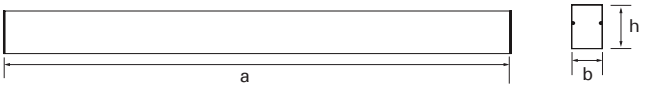
STL Stalaktit Diffusor begleitet mit ihrem zeitlosen Design das heutige dynamische Geschäftsleben. Er verfügt über minimierte Züge und klare Linien. Als einzelnes Modul können damit Arbeitsbereiche ausgeleuchtet sowie kontinuierliche lange Linien erzeugt werden. Die STL-Familie erfüllt alle Beleuchtungsanforderungen der Architektur in ästhetischer und technischer Hinsicht.



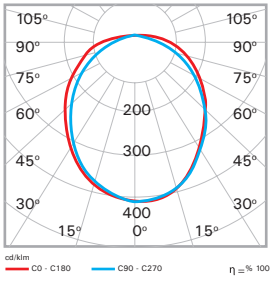
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium extrudiertes Gehäuse und Aluminium Einspritzabdeckung
Optik	: Hochdurchlässiger, spezialgefetigter Diffusor mit Blendungssteuerung
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 8 W / 12 W / 13 W / 16 W / 19 W / 23 W / 24 W / 33 W / 38 W / 48 W
Lumen	: 752.7 lm / 1240.5 lm / 1113 lm / 2218.7 lm / 1502.6 lm 3076.8 lm / 1931.2 lm / 3522.5 lm / 2302.9 lm / 4525.7 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP40
Anwendungsart	: Aufputz / Stalaktit
Gehäusefarbe	: RAL 9005 / RAL 7047

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Konformität	: Vorhanden

Horizontale Drehung

	a	b	h
16 W - 32 W	630	53	104

Abmessungen (mm)

Aufputz-Stalaktit-Modelle

BS-SN-Modelle

	a	b	h
8 W - 13 W	610	53	104
12 W - 24 W	909	53	104
16 W - 33 W	1209	53	104
19 W - 38 W	1508.5	53	104
23 W - 48 W	1808	53	104

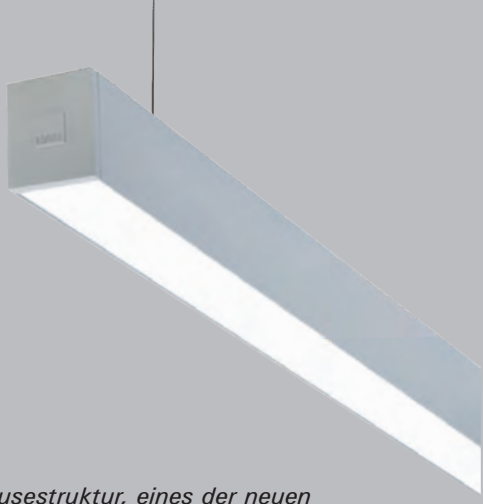
Einzelmodelle

	a	b	h
8 W - 13 W	622	53	104
12 W - 24 W	921.5	53	104
16 W - 33 W	1221	53	104
19 W - 38 W	1520.5	53	104
23 W - 48 W	1820	53	104

Zwischenmodelle

	a	b	h
8 W - 13 W	602	53	104
12 W - 24 W	901	53	104
16 W - 33 W	1201	53	104
19 W - 38 W	1500	53	104
23 W - 48 W	1800	53	104

STL MIKRO
AUFPUTZ / STALAKTIT



UNUNTERBROCHENE LINEARE LED-BELEUCHTUNGSSYSTEME

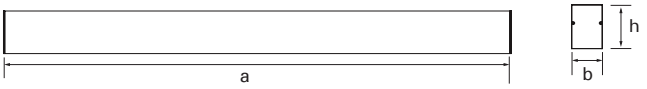
STL MICRO ist mit einer auf minimale Abmessungen reduzierten quadratischen Gehäusestruktur, eines der neuen Mitglieder der STL-Systemfamilie und eignet sich ideal für die Lösung von Beleuchtungsdetails mit weniger Platz. Mit seinem, direkt vom 40 mm breitem opalen Diffusor emittierten homogenen Licht, erfüllt er alle von der Architektur geforderten Beleuchtungsanforderungen.

LED IP40 DALI

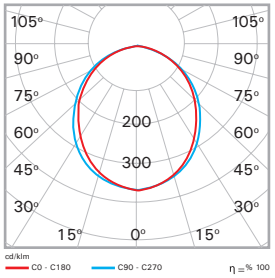
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium extrudiertes Gehäuse und Aluminium Einspritzabdeckung
Optik	: Hochdurchlässiger, spezialgefetigter Diffusor mit Blendungssteuerung
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 11 W / 16 W / 17 W / 21 W / 26 W / 26 W 32 W / 34 W / 43 W / 52 W
Lumen	: 718 lm / 1077 lm / 1171 lm / 1436 lm / 1756 lm 1796 lm / 2155 lm / 2341 lm / 2927 lm / 3512 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP40
Anwendungsart	: Aufputz / Stalaktit
Gehäusefarbe	: RAL 9005 / RAL 7047

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden

Abmessungen (mm)

Aufputz-Stalaktit-Modelle

BS-SN-Modelle

	a	b	h
11 W - 17 W	588	40	40
16 W - 26 W	880.5	40	40
21 W - 34 W	1173	40	40
26 W - 43 W	1465.5	40	40
32 W - 52 W	1756	40	40

Einzelmodelle

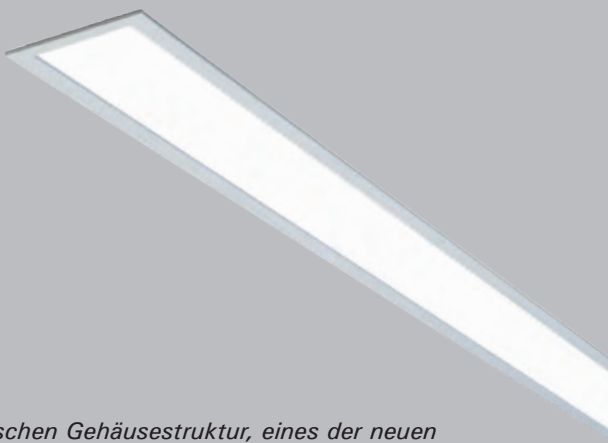
	a	b	h
11 W - 17 W	591	40	40
16 W - 26 W	883.5	70	40
21 W - 34 W	1176	40	40
26 W - 43 W	1468.5	40	40
32 W - 52 W	1761	40	40

Zwischenmodelle

	a	b	h
11 W - 17 W	585	40	40
16 W - 26 W	877.5	40	40
21 W - 34 W	1170	40	40
26 W - 43 W	1462.5	40	40
32 W - 52 W	1755	40	40

CE EAC

STL MIKRO
UNTER PUTZ



UNUNTERBROCHENE LINEARE LED-BELEUCHTUNGSSYSTEME

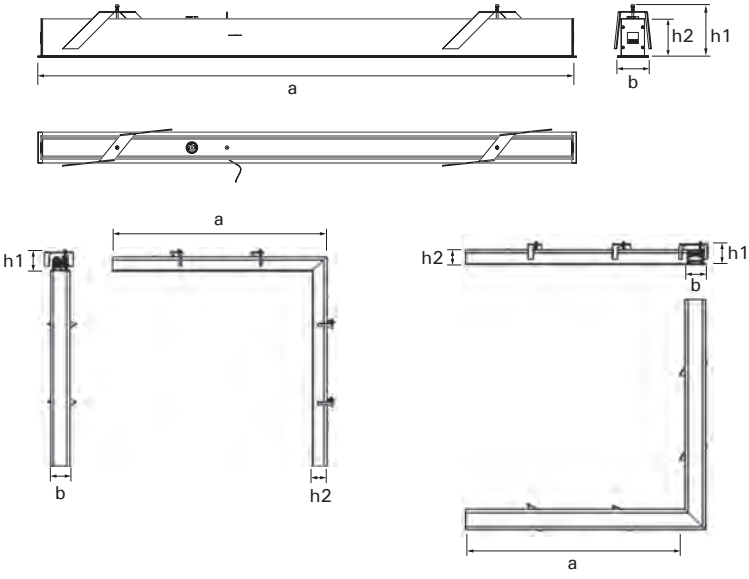
STL MICRO ist mit einer auf minimale Abmessungen reduzierten quadratischen Gehäusestruktur, eines der neuen Mitglieder der STL-Systemfamilie und eignet sich ideal für die Lösung von Beleuchtungsdetails mit weniger Platz. Mit seinem, direkt vom 40 mm breitem opalen Diffusor emittierten homogenen Licht, erfüllt er alle von der Architektur geforderten Beleuchtungsanforderungen.



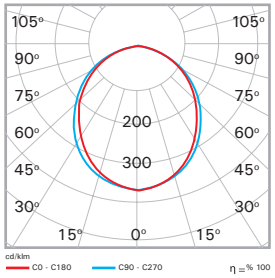
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium extrudiertes Gehäuse und Aluminium Einspritzabdeckung
Optik	: Hochdurchlässiger, spezialgefetigter Diffusor mit Blendungssteuerung
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 11 W / 16 W / 17 W / 21 W / 26 W / 26 W 32 W / 34 W / 43 W / 52 W
Lumen	: 718 lm / 1077 lm / 1171 lm / 1436 lm / 1756 lm 1796 lm / 2155 lm / 2341 lm / 2927 lm / 3512 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP40
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: RAL 9005 / RAL 7047

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden

Vertikale Drehung

	a	b	h1	h2
21 W - 34 W	600	54	60	60

Deckenschnittmaß
562mm x 45mm

Horizontale Drehung

	a	b	h1	h2
21 W - 34 W	615	54	60	60

Deckenschnittmaß
408mm x 45mm

Abmessungen (mm)

Unter Putz Modelle

BS-SN-Modelle

	a	b	h1	h2
11 W - 17 W	595	54	60	40
16 W - 26 W	887.5	54	60	40
21 W - 34 W	1180	54	60	40
26 W - 43 W	1472.5	54	60	40
32 W - 52 W	1765	54	60	40

Einzelmodelle

	a	b	h1	h2
11 W - 17 W	605	54	60	40
16 W - 26 W	897.5	54	60	40
21 W - 34 W	1190	54	60	40
26 W - 43 W	1482.5	54	60	40
32 W - 52 W	1775	54	60	40

Zwischenmodelle

	a	b	h1	h2
11 W - 17 W	585	54	60	40
16 W - 26 W	877.5	54	60	40
21 W - 34 W	1170	54	60	40
26 W - 43 W	1462.5	54	60	40
32 W - 52 W	1755	54	60	40

YODA



BÜROBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

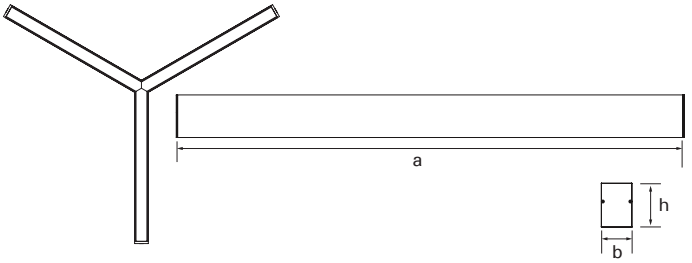
YODA zeigt eine einfache, aber ehrgeizige Haltung mit seiner Geometrie und scharfen Linien, die sich vom Zentrum aus in drei verschiedene Richtungen ausdehnen. Als ergänzender Bestandteil der modernen und dynamischen Innenräume, leistet er den Räumen seinen eigenen Beitrag.



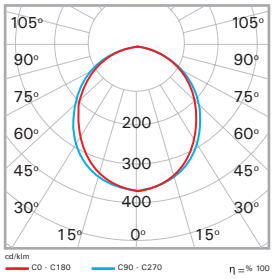
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium extrudiertes Gehäuse und Einspritzabdeckung
Optik	: Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 23.7 W / 48.2 W
Lumen	: 2129 lm / 4207 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Aufputz / Stalaktit
Gehäusefarbe	: RAL 9005 / RAL 7047

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
593.2	53	85

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden


EXIT
SAMSUNG

FRAME



BÜROBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

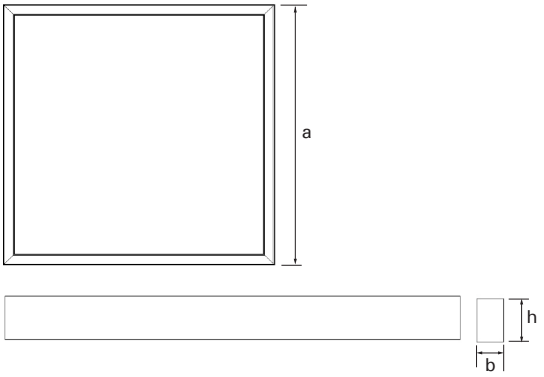
FRAME ist von der quadratischen Grundgeometrie abgeleitet und bringt mit seiner reduzierten Lichtfläche und scharfen Linien seine eigene Dynamik in den Raum. Das Licht, das homogen aus dem Opal-Acryl-Diffusor austritt, erfüllt die Lichtbedürfnisse jedes Innenraums.



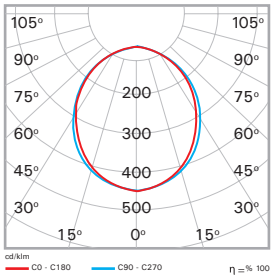
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium extrudiertes Gehäuse
Optik	: Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 18 W / 39 W / 39 W / 39 W / 66 W / 79 W
Lumen	: 2533 lm / 5461 lm / 5152 lm / 4993 lm / 8258 lm / 9986 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Stalaktit
Gehäusefarbe	: RAL 9005 RAL 7047

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
18 W / 39 W	658	53	87
39 W / 66 W	958	53	87
39 W / 79 W	1258	53	87

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden



RINOA



BÜROBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

RINOA nimmt mit seiner Ringformgeometrie und seinem minimalistischen Gehäuse mit sauberen Oberflächen, als ergänzendes Teil moderner Räume seinen Platz ein. Das homogen aus dem Opal-Diffusor emittierte Licht sorgt für eine sanfte Übergangsbeleuchtung im Raum.

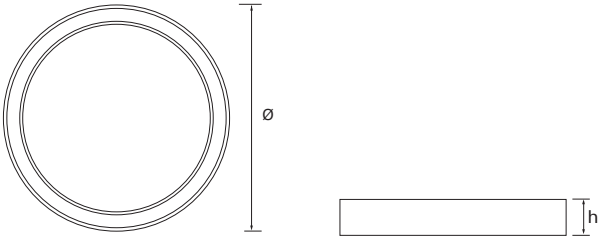


Technische Eigenschaften*

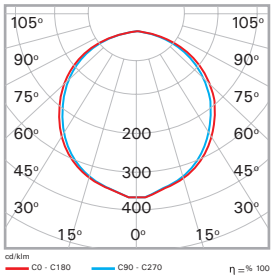
Gehäuse	: Elektrostatisch pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
Optik	: Opaler Diffusor mit Blendungssteuerung
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 36 W / 54 W / 80 W / 85 W
Lumen	: 2520 lm / 3780 lm / 5343.2 lm / 5950 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Stalaktit
Gehäusefarbe	: RAL 9003 / RAL 9005

*Die technischen Werte haben eine Toleranz von ± 5%.

Technische Zeichnung



Photometrische Daten

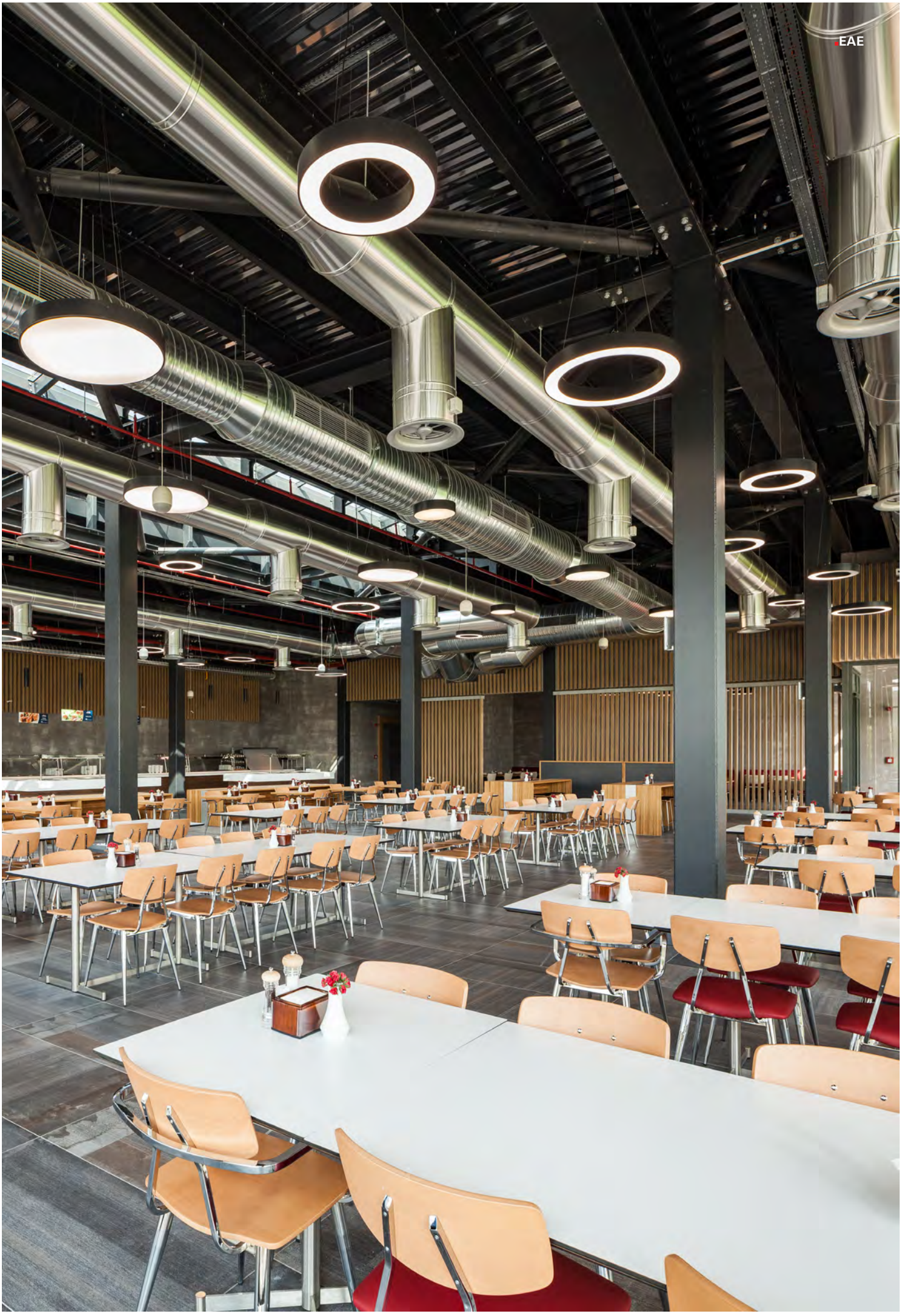


Abmessungen (mm)

Typ	ø	h
36 W	606	98
54 W	886	98
80 W	1206	98
85 W	1506	98

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)



NETA



BÜROBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

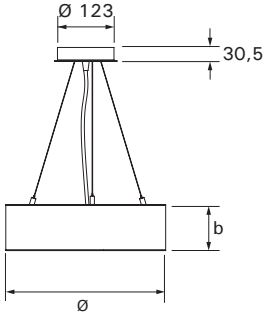
NETA schafft eine einfache Architektursprache in den Räumen, in denen es mit seinem Lichteffekt und Design verwendet wird. Die abgerundeten Linien mit minimalen Linien, die von modernen Designs benötigt werden, bieten dem Designer Flexibilität in Bezug auf die Platzierung.



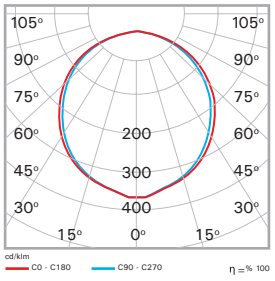
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Elektrostatisch pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
Diffusor	: Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 17 W / 23 W / 47 W / 95 W / 120 W
Lumen	: 1622 lm / 2375 lm / 5488 lm / 11889 lm / 15106 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Aufputz / Stalaktit
Gehäusefarbe	: RAL 9010

Technische Zeichnung



Photometrische Daten

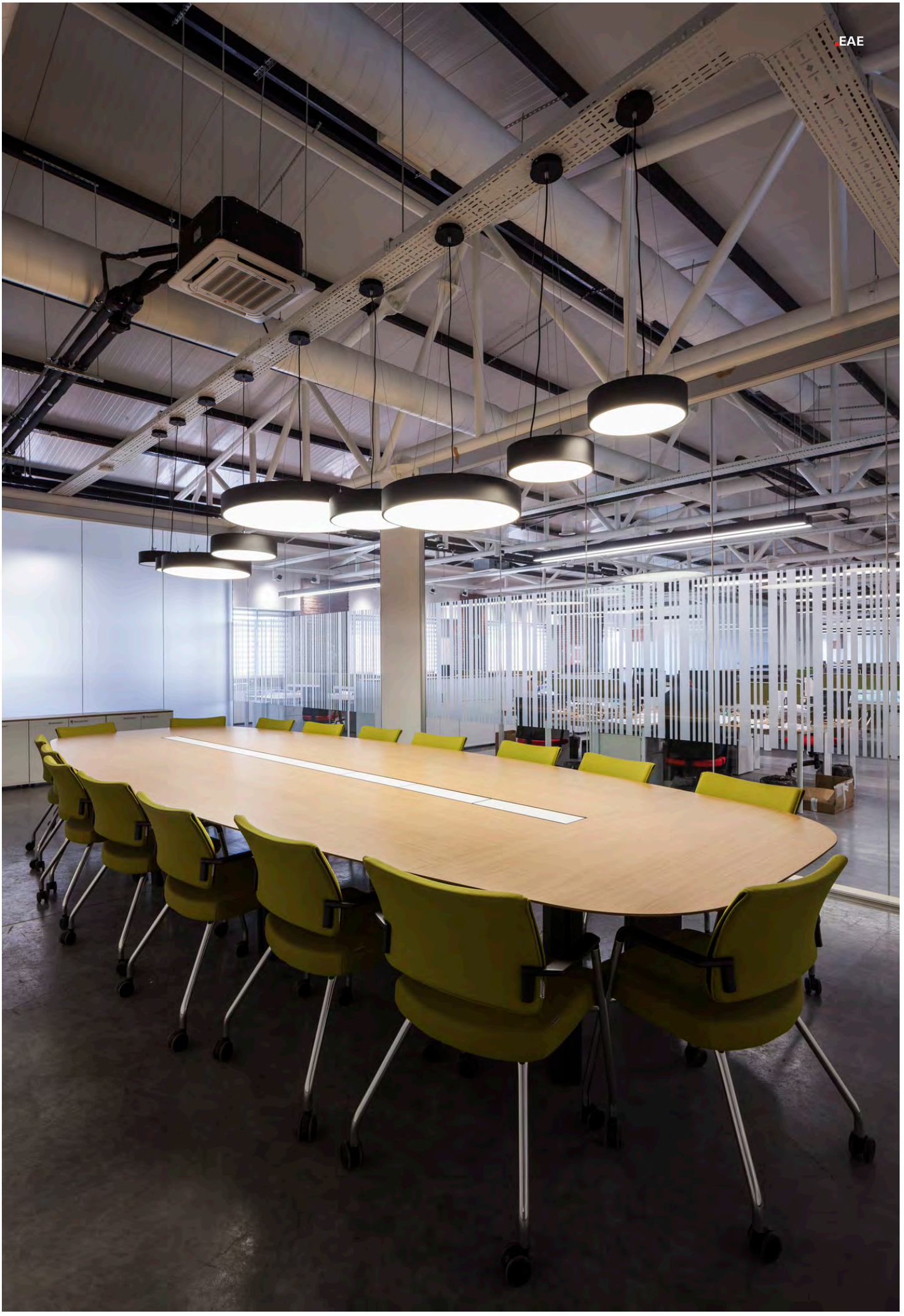


Abmessungen (mm)

Typ	Ø	b
17 W	348	100
23 W	448	100
47 W	648	100
95 W	878	100
120 W	1200	100
176 W	1500	100

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden



NETA



BÜROBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

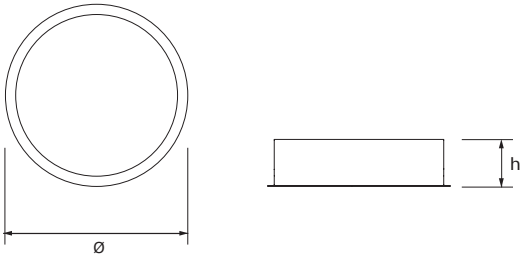
NETA schafft eine einfache Architektursprache in den Räumen, in denen es mit seinem Lichteffekt und Design verwendet wird. Die abgerundeten Linien mit minimalen Linien, die von modernen Designs benötigt werden, bieten dem Designer Flexibilität in Bezug auf die Platzierung.



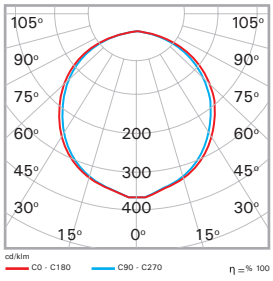
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Elektrostatisch pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
Diffusor	: Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 17 W / 23 W / 47 W / 95 W / 120 W
Lumen	: 1622 lm / 2375 lm / 5488 lm / 11889 lm / 15106 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: RAL 9010

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	ø	h
17 W	370	92
23 W	445	92
47 W	645	92
95 W	875	92
120 W	1195	92

Deckenschnittmaße

355 mm

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden



CUBIC



BÜROBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

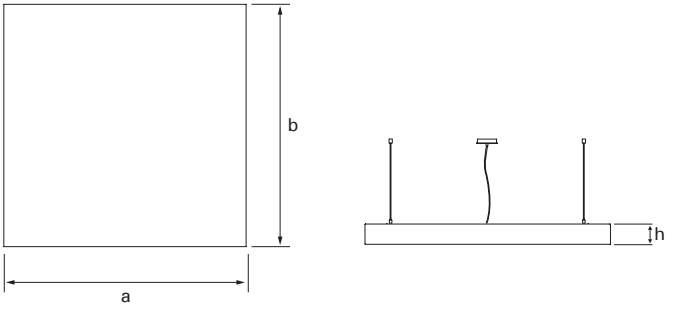
CUBIC definiert mit seiner Grundgeometrie und scharfen Linien eine zweite horizontale Ebene im Raum und beleuchtet jede Umgebung mit einem homogen verteiltem Licht. Das aus dem Opal-Diffusor austretende Licht breitet sich aus und bildet sanft übergehende Schatten.

LED IP20 IP65

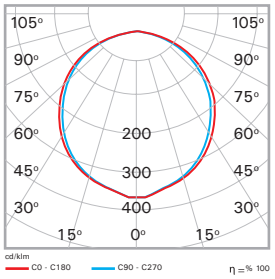
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: DKP Blechgehäuse
Diffusor	: Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 30 W / 134 W
Lumen	: 3509 lm / 14586 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP20 (Sıva üstü) / IP65 (Sarkıt)
Anwendungsart	: Aufputz / Stalaktit
Gehäusefarbe	: RAL 9004 / RAL 9010

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
30 W	525	525	75
134 W	925	925	81

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)


TAILORED
FOR THE
YOUNG AND
İNDİRİM
SALE
İNDİRİM
SALE

HEXAGEN



BÜROBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

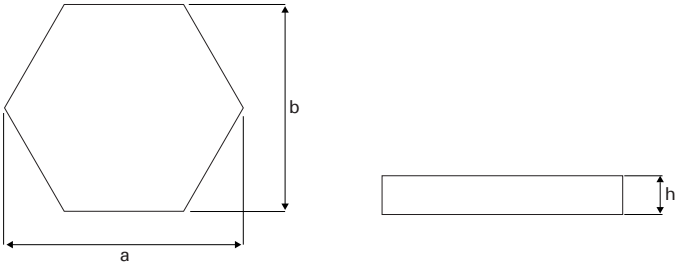
Entworfen auf Basis der Grundsechskantform, begleitet das minimale Gehäusedesign von HEXAGEN, die keine Details liefert, eine einfache und modernn Architektursprache. Das aus dem Opal-Diffusor austretende Licht breitet sich aus und bildet sanft übergehende Schatten.

LED | IP20 | DALI

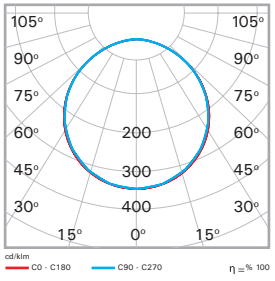
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Blechgehäuse
Diffusor	: Opaler Diffusor mit Blendungssteuerung
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 26 W / 45 W
Lumen	: 6189 lm / 8963 lm / 11889 lm / 13913 lm / 15926 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Aufputz / Stalaktit
Gehäusefarbe	: RAL 9005 / RAL 7047

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

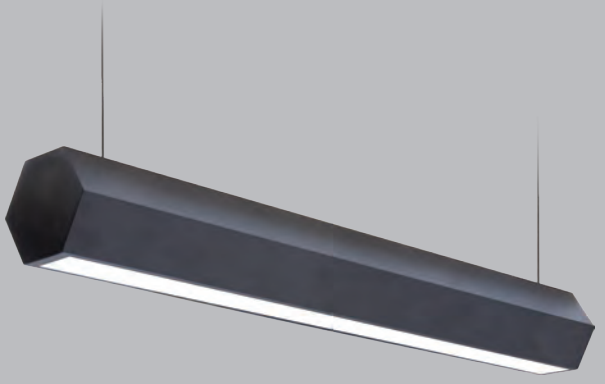
a	b	h
672	582	110

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden

CE

HEXAGEN LINE



BÜROBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

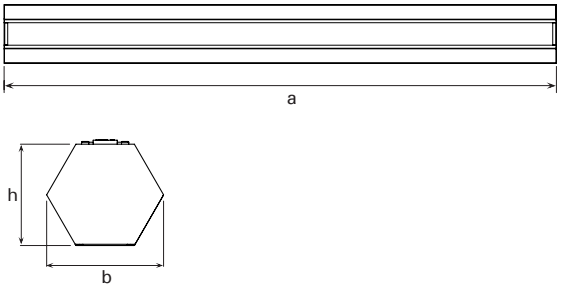
In Räumen, wo sich HEXAGEN LINE befindet, wird sie zu einem ergänzenden Produkt, das eine regionale Beleuchtung ermöglicht. Das aus dem Opal-Diffusor austretende Licht breitet sich aus und bildet sanft übergehende Schatten.

LED IP20 DALI

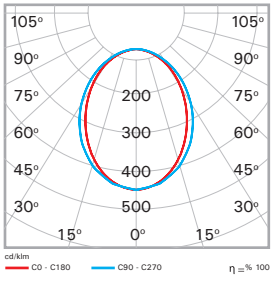
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Blechgehäuse
Diffusor	: Opaler Diffusor mit Blendungssteuerung
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 10 W / 14 W / 20 W / 27 W
Lumen	: 1601 lm / 2160 lm / 806 lm / 1120 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Stalaktit
Gehäusefarbe	: RAL 9005 / RAL 7047

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
129	111.5	925

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden

CE

TASKLED



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

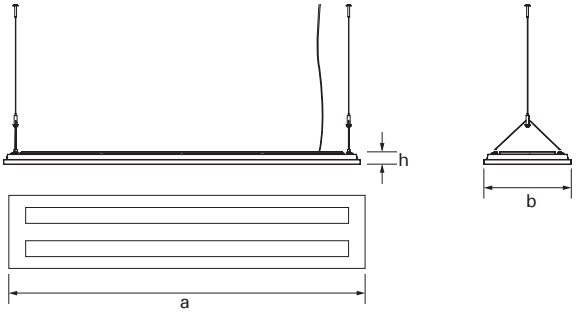
TASKLED wurde entwickelt, um Arbeitsbereiche und Ebenen präzise zu beleuchten. Dank seines Diffusors mit einer großen Oberfläche verursacht er keine unerwünschten Reflexionen. Das Modell mit einem Zugschalter ermöglicht das Ein- und Ausschalten des Benutzers und die Verwendung der Lichtstärke in zwei verschiedenen Stufen.



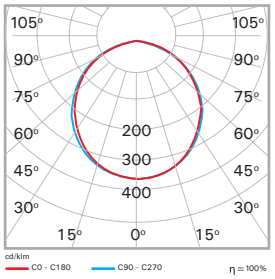
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: DKP Blechgehäuse
Diffusor	: Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 35 W
Lumen	: 3597 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Stalaktit
Gehäusefarbe	: RAL 9004 / RAL 9010

Technische Zeichnung



Photometrische Daten

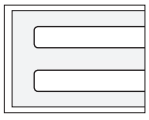


Abmessungen (mm)

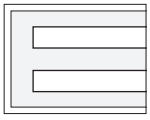
a	b	h
1200	300	43

Optionen

DALI-Koformität : Vorhanden



Mit ovalem Lichtband



Mit flachem Lichtband

Modelle mit und ohne Zugschalter sind verfügbar.



FLORA



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

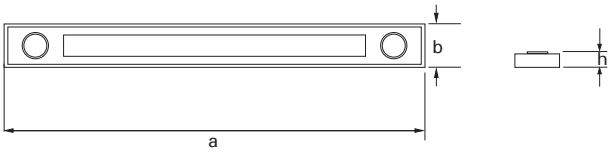
FLORA beleuchtet die Arbeitsbereiche mit homogenem Licht aus dem opalen Diffusor mit der richtigen Technik und schafft dank des abgewinkelten Lichts, das von den Spots emittiert wird, dramatische Lichtzonen. Bu iki farklı aydınlatma tekniğini bünyesinde birleştiren tasarımı; toplantı-eğitim odaları, konferans salonları gibi farklı kullanımlara sahip birçok mekanın aydınlatma gereksinimlerini karşılar.



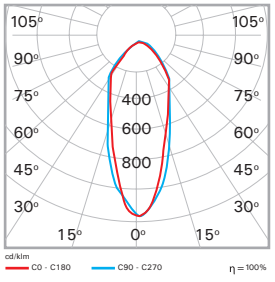
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: DKP Blechgehäuse
Optik	: Transparentes Glas
Diffusor	: Oapler Diffusor/Reflektor
Lichtquelle	: Mid Power-LED / COB -LED
Verbrauchsleistung	: 44 W
Lumen	: 3965 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Aufputz / Stalaktit
Gehäusefarbe	: RAL 9004 / RAL 9010

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
32 W	1250	200	70
44 W	1700	200	70

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden



PANLOR



BÜROBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

PANLED ist mit minimalem Gehäusedesign, einem Gehäuse mit sauberer Oberfläche und homogen emittiertem Licht vom opalen Diffusor mit Blendungssteuerungs, ideal für die Beleuchtung von Büros, Krankenhäusern, Schulen und Einzelhandelsbereichen. Lichtflächen, die in verschiedenen Abmessungen definiert sind, können an modulare Deckenplatten angepasst werden.

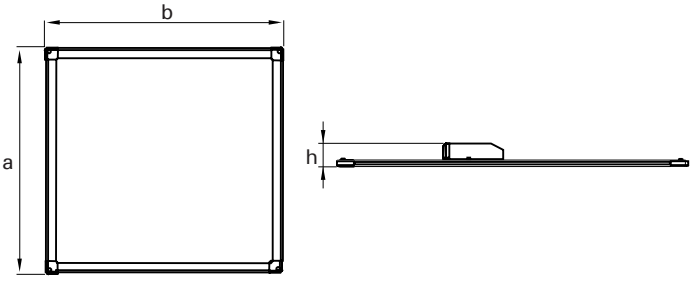


Technische Eigenschaften*

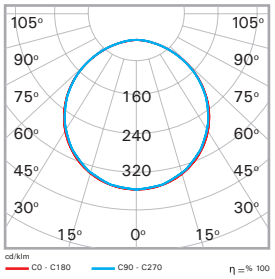
Gehäuse	: Aluminiumgehäuse
Diffusor	: Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 29 W
Lumen	: 2687 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz

*Die technischen Werte haben eine Toleranz von ± 5%.

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
595	595	30



BLOOM



BÜROBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

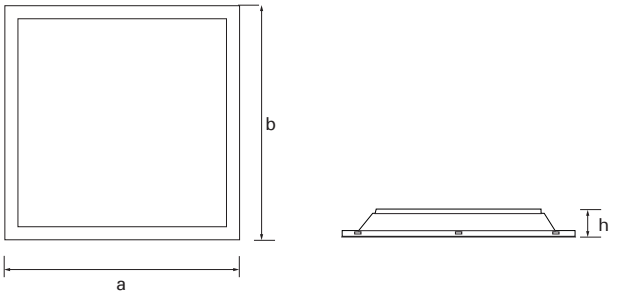
BLOOM ist mit minimalem Gehäusedesign, einem Gehäuse mit sauberer Oberfläche und homogen emittiertem Licht vom opalen Diffusor mit Blendungssteuerungs, ideal für die Beleuchtung von Büros, Krankenhäusern, Schulen und Einzelhandelsbereichen. Lichtflächen, die in verschiedenen Abmessungen definiert sind, können an modulare Deckenplatten angepasst werden.



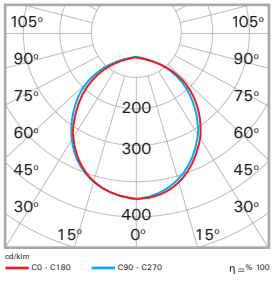
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Blechgehäuse
Diffusor	: Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: (60x60cm HE) 25 W, 29 W, 38 W, 53 W / (60x60cm ECO) 26 W (30x30cm) 18 W / (30x60cm) 18 W / (30x90cm) 30 W (30x120cm) 32 W, 42 W / (15x120cm) 18 W (60x120cm) 30 W, 59 W, 68 W
Lumen	: (60x60cm HE) 3120.5 lm / 4492.9 lm / 3597.1 lm / 6127.6 lm (60x60cm ECO) 2724.4 lm / (30x30cm) 1355.9 lm (30x60cm) 1718.9 lm / (30x90cm) 3181.9 lm (30x120cm) 2875.9 lm / 4595.9 lm / (15x120cm) 2397.5 lm (60x120cm) 3463.1 lm / 5537.2 lm / 7626.7 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP20 / IP40
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: RAL 9003

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
30x30cm	295	295	59
30x60cm	595	295	87
30x90cm	300	900	100
30x120cm	295	1195	100
15x120cm	146	1196	87
60x60cm	595	595	77
60x120cm	595	1195	90

Deckenschnittmaße

30x30cm	275mm x 275mm
30x60cm	275mm x 575mm
30x90cm	275mm x 875mm
30x120cm	254mm x 1154mm
15x120cm	120mm x 1170mm
60x60cm	575mm x 575mm
60x120cm	575mm x 1175mm

Optionen

Hängedeckenkonform : Gipsplatte / Clip-in / Lay-in / Aufputz / Akustik
DALI kompatibel : Vorhanden
Notfall-Kit: Vorhanden (1-3 Stunden)



BLOOM KM



BÜROBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

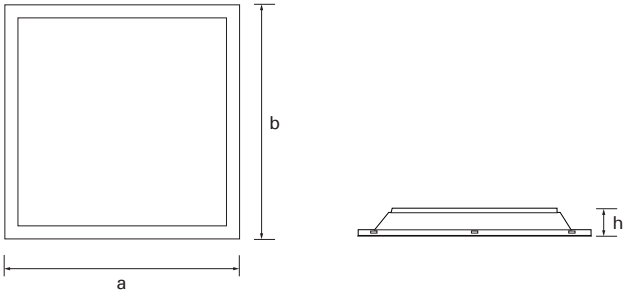
BLOOM KM eignet sich ideal für den Einsatz in Qualitätsprojekten, bei denen visueller Komfort sehr wichtig ist. Der spezielle Mikroprismen-Diffusor, der in verschiedenen Texturen ausgeführt wird, sorgt für eine hohe Ausleuchtung der Umgebung und garantiert höchsten Sehkomfort.



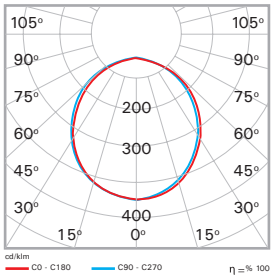
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: 0,40mm DKP-Blechgehäuse
Diffusor	: Opaler / Mikroprismatischer Diffusor
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 25 W / 26 W
Lumen	: 2907 lm / 2616 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP20 / IP40
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: RAL 9003

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
60x60cm	595	595	77

Deckenschnittmaße

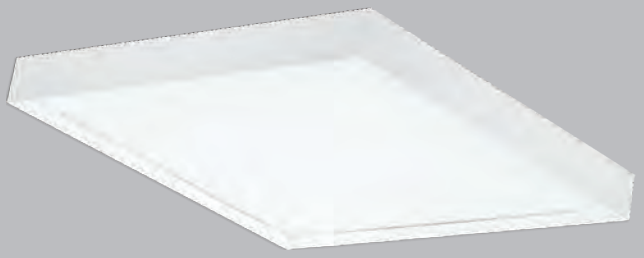
60x60cm	575mm x 575mm

Optionen

MP-Diffusoroptionen	: Circo / Dot / Zigzag
Hängedeckenkonform	: Gipsplatte / Steinwolle / Clip-in
Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden



BLOOM Aufputz



BÜROBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

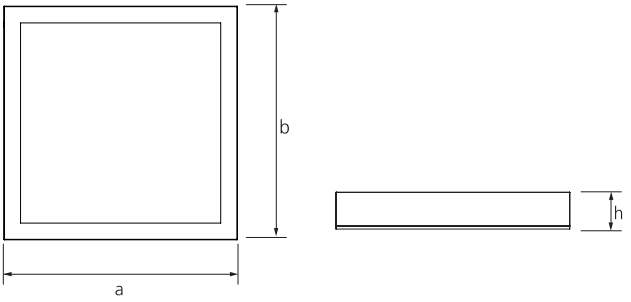
BLOOM ist mit homogen emittiertem Licht vom opalen Diffusor mit Blendungssteuerung, ideal für die Beleuchtung von Büros, Krankenhäusern, Schulen und Einzelhandelsbereichen. Mit seinem minimalem Design und einem Gehäuse mit sauberer Oberfläche, kann er alle Arten von Innenbeleuchtungsbedürfnissen erfüllen.



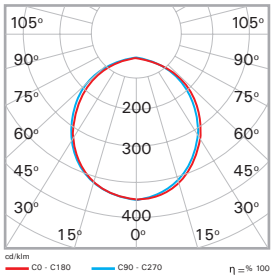
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Blechgehäuse
Diffusor	: Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: (30x30cm) 18 W / (30x60cm) 18 W / (30x120cm) 32 W (60x60cm HE) 25 W / (60x60cm ECO) 26 W / (60x60cm SLIM) 26 W (60x60cm HE) 38 W / (60x120cm) 70 W
Lumen	: 3120.5 lm / 4492.9 lm / 2724.4 lm / 2982 lm 1355.9 lm / 1718.9 lm / 2875.9 lm / 7259.7 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP20 / IP40
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: RAL 9003

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
30x30cm	295	295	59
30x60cm	595	295	87
30x120cm	1195	295	100
60x60cm	595	595	77
60x120cm	1195	595	100

Optionen

Hängedeckenkonform	: Gipsplatte / Steinwolle / Clip-in / Akustik / Lay-in
DALI-Konformität	: Vorhanden
Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)

BLOOM SLIM



BÜROBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

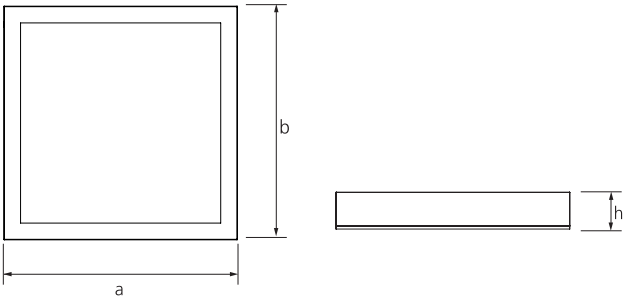
BLOOM SLIM ist mit homogen emittiertem Licht vom opalen Diffusor mit Blendungssteuerung, ideal für die Beleuchtung von Büros, Krankenhäusern, Schulen und Einzelhandelsbereichen. Mit seinem minimalem Design und einem Gehäuse mit sauberer Oberfläche, kann er alle Arten von Innenbeleuchtungsbedürfnissen erfüllen.



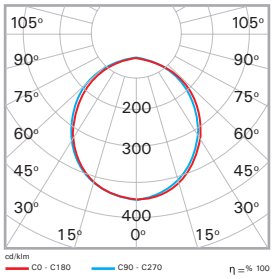
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Blechgehäuse
Diffusor	: Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: (60x60cm) 26 W
Lumen	: 2630 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: RAL 9003

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
60x60cm	597mm	597mm	56mm

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)

BLOOM IP65



BÜROBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

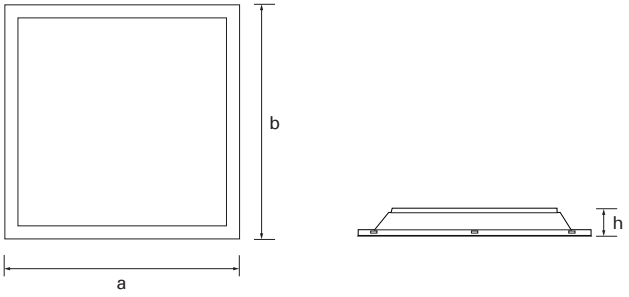
BLOOM IP65 bietet eine ideale Beleuchtungslösung in vielen Bereichen, z. B. in der Herstellung von medizinischen Produkten und medizinischen Geräten, in Operationssälen und auf Intensivstationen, die besonders Reinigung und Hygiene erfordern.

LED | IP65 | DALI

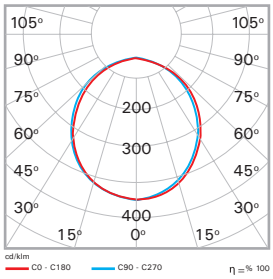
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: DKP Blechgehäuse
Diffusor	: Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: (60x60cm) 25 W
Lumen	: 2875 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP65
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: RAL 9003

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
60x60cm	595	595	77

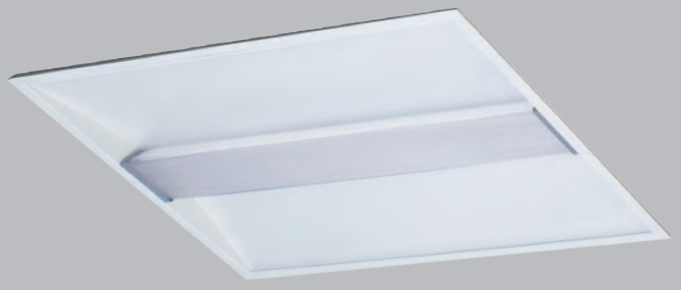
Deckenschnittmaße

60x60cm	601mm x 601mm

Optionen

Hängedeckenkonform	: Gipsplatte / Steinwolle / Clip-in
DALI-Konformität	: Vorhanden
Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)

PUFIN



BÜROBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

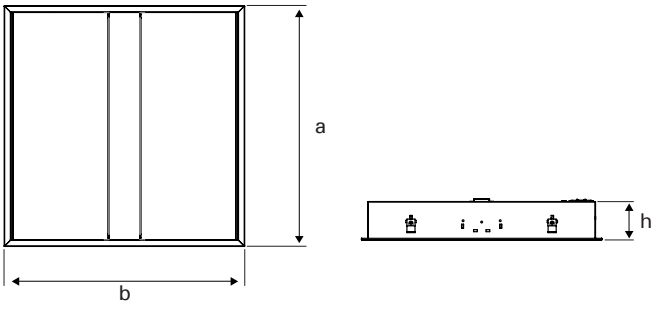
PUFIN ist eine ergonomische Lösung, die mit ihrer Produkt-Montagemöglichkeit, innovativen optischen Designdetails und einer effizienten LED-Produktinfrastruktur, die mit modularen Deckensystemen kompatibel ist, maximalen visuellen Komfort bei geringem Energieverbrauch bietet. Das Leuchtgehäue mit sauberen Oberflächen und innovativen Details findet als Gestaltungselement in den Einsatzbereichen seinen Platz.



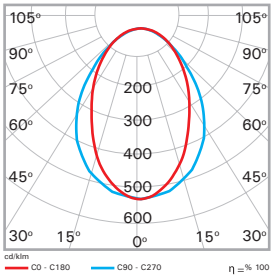
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Blechgehäuse
Diffusor	: Mikroprismatisch / Opal / Reflektor
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 25 W / 30 W / 35 W
Lumen	
3000K	: 2676 lm / 3176 lm / 3656 lm
4000K	: 2752 lm / 3372 lm / 3827 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: RAL 9003

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
60x60cm	594	594	102

Deckenschnittmaße

570mm x 570mm

Optionen

Hängedeckenkonform	: Gipsplatte / Clip-in
DALI-Konformität	: Vorhanden
Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)

ENDILED



BÜROBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

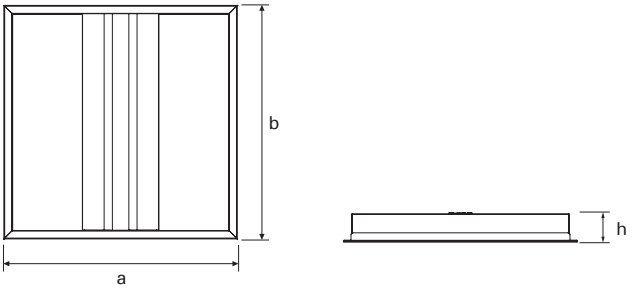
ENDILED bietet eine perfekte Beleuchtung für Büros, Krankenhäuser und Schulen, die funktionelle Lösungen mit direktem Licht, das vom opalen Diffusor emittiert wird, und indirektem Licht, das homogen vom Reflektor emittiert, benötigen. Die Reflektorstruktur mit hoher Blendungssteuerng garantiert ein homogen verteiltes Licht ohne Schatten.



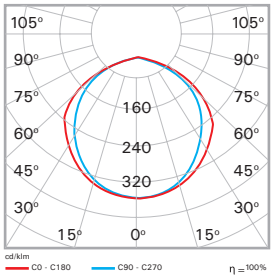
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: DKP Blechgehäuse
Diffusor	: Reflektor / Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 34 W / 50 W
Lumen	: 2595 lm / 3854 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: RAL 9003

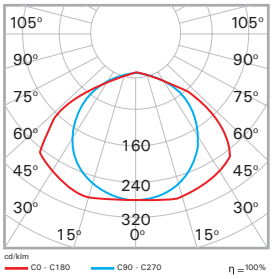
Technische Zeichnung



Photometrische Daten



DIREKT



IDIREKT

Abmessungen (mm)

a	b	h
595	595	74

Deckenschnittmaße

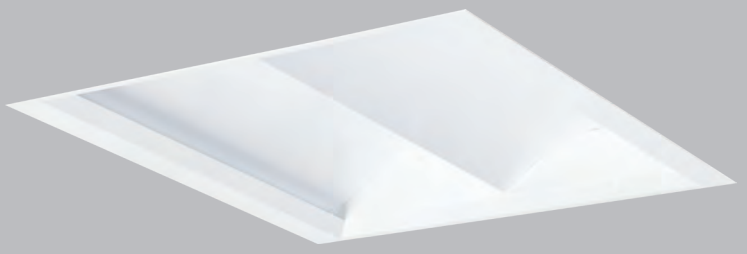
560mm x 560mm

Optionen

Hängedeckenkonform	: Gipsplatte / Clip-in
DALI-Konformität	: Vorhanden
Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)



ENDILED II



BÜROBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

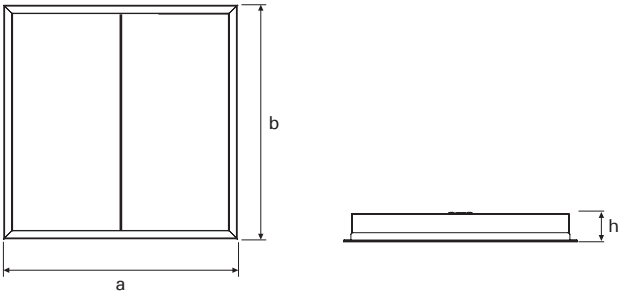
ENDILED II wurde konzipiert, um mit seinem flügelförmigen Reflektor mit hohem Reflexionsvermögen, maximalen Sehkomfort in Büros, Krankenhäusern und Schulen zu ermöglichen. Es ermöglicht die vollständige Wahrnehmung der Objekte im Raum und minimiert die Blendung, die sich auf hellen Flächen bilden kann.



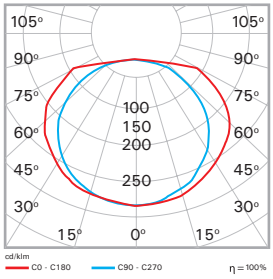
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: DKP Blechgehäuse
Diffusor	: Reflektor
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 29 W / 34 W
Lumen	: 2847 lm / 3240 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP20 / IP65
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: RAL 9003

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
595	595	74

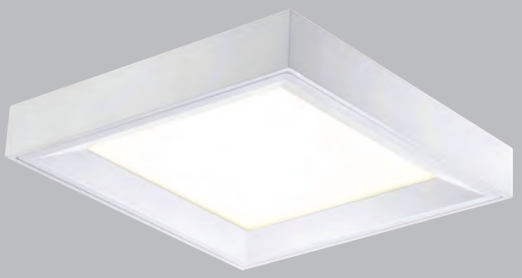
Deckenschnittmaße

575mm x 575mm

Optionen

Deckentyp	: Gipsplatte und Clip-in
DALI-Koformität	: Vorhanden
ACK-Koformität	: Vorhanden (1-3 Stunden)

PYRAMIDE



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

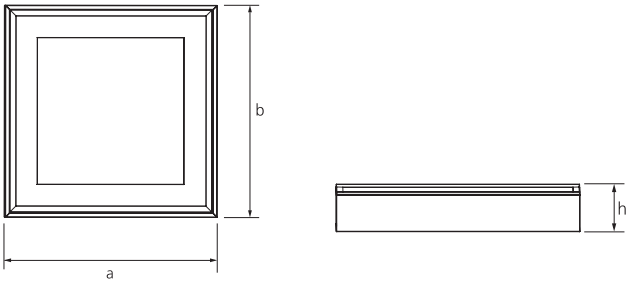
BLOOM ist mit homogen emittiertem Licht vom opalen Diffusor mit Blendungssteuerung, ideal für die Beleuchtung von Büros, Krankenhäusern, Schulen und Einzelhandelsbereichen. Der pyramidenförmig geneigte dekorative Frontrahmen mit weichen Übergangslinien schafft einen warmen und modernen Eindruck



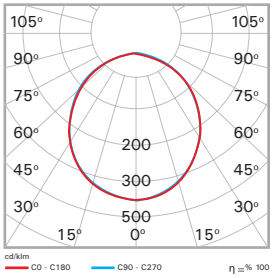
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: DKP Blechgehäuse
Diffusor	: Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 11 W (20x20cm) / 16 W (32x32cm) / 16 W (37x37cm) 30 W (40x100cm) / 25 W (60x60cm HE) 27 W (60x60cm ECO) / 37 W (60x60cm)
Lumen	: 842 lm / 1415 lm / 1415 lm / 3434 lm / 2763 lm 2502 lm / 4198 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: RAL 9003

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
20x20cm	195	195	66.5
32x32cm	320	320	82
37x37cm	364	364	90
40x100cm	388	997	98
60x60cm	595	595	97.5

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
Sensör	: Vorhanden

PYRAMIDE



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

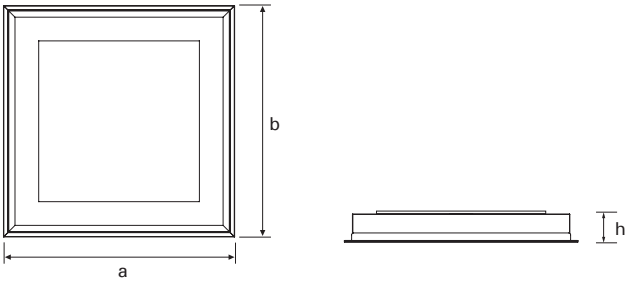
BLOOM ist mit homogen emittiertem Licht vom opalen Diffusor mit Blendungssteuerung, ideal für die Beleuchtung von Büros, Krankenhäusern, Schulen und Einzelhandelsbereichen. Der pyramidenförmig geneigte dekorative Frontrahmen mit weichen Übergangslinien schafft einen warmen und modernen Eindruck



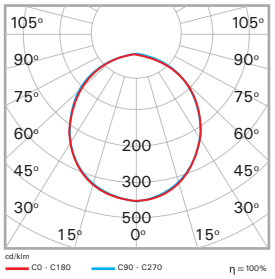
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: DKP Blechgehäuse
Diffusor	: Reflektor
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 11 W (20x20cm) / 16 W (30x30cm) / 25 W (60x60cm HE) 27 W (60x60cm ECO) / 37 W (60x60cm)
Lumen	: 842 lm / 1415 lm / 2763 lm / 2502 lm / 4198 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: RAL 9003

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
20x20cm	195	195	66.5
30x30cm	295	295	78
60x60cm	595	595	97.5

Deckenschnittmaße

20x20cm	180mm x 180mm
30x30cm	275mm x 275mm
60x60cm	575mm x 575mm

Optionen

Hängedeckenkonform	: Gipsplatte / Steinwolle / Clip-in
DALI-Konformität	: Vorhanden
Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
Sensör	: Vorhanden


Araç Teslimat
Aksesuar

FLED II



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

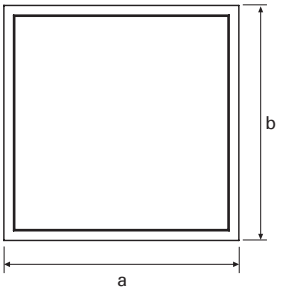
FLED II ist ein originelles Beleuchtungsdesign-Tool, das mit dem Falteffekt entworfen wurde und mit Aluminium-rahmen-Kommentaren versehen ist. Das Rahmensystem mit geraden, asymmetrischen und diagonalen Alternativen erstellt originale Vorlagen, wenn sie nebeneinander mit verschiedenen Sequenzen ankommen.

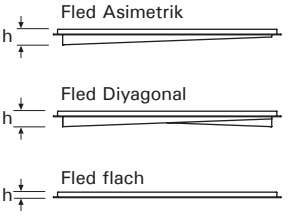


Technische Eigenschaften

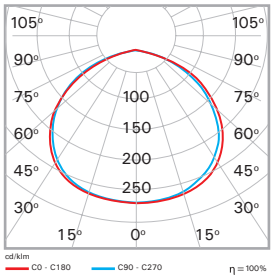
Gehäuse	: Aluminiumgehäuse- und rahmen
Diffusor	: Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 26 W / 30 W
Lumen	: 2567 lm / 2867 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: RAL 9003 / Grau eloxal / Schwarz eloxal

Technische Zeichnung





Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ		a	b	h
60x60cm	Asymetrisch	600	600	43
60x60cm	Diagonal	600	600	43
60x60cm	Flach	600	600	16

Deckenschnittmaße

60x60	605mm x 605mm

Hinweis: Es wird mit einem speziellen Aluminiumrahmen mit den Abmessungen 630 mm x 630 mm geliefert.

Optionen

Deckentyp	: Gipsplatte / Clip-in
ACK-Koformität	: Vorhanden (1-3 Stunden)
Farboption	: RAL 9006 / RAL 9005





SASLED



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

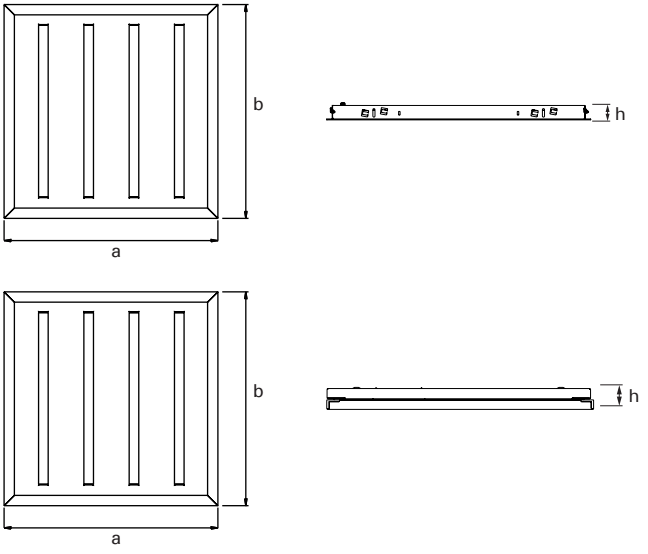
SASLED bietet eine innovative, energiesparende und langlebige Alternative zu herkömmlichen modularen Deckenleuchten mit dem Erscheinungsbild linearer Lichtlinien. Dank des Diffusors mit Blendungssteuerung sorgt es in Büros für eine homogen emittierte und in Bezug auf Sehkomfort effektive Beleuchtung.

LED IP20

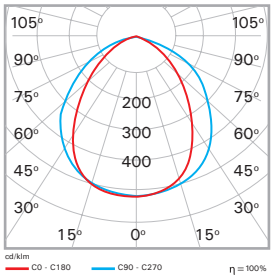
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Lackiertes DKP Blechgehäuse
Diffusor	: PMMA
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: (30x60 2bar) 17 W / (60x60 4bar) 34 W - 27 W (60x60 2bar) 17 W
Lumen	: (17 W) 1916 lm / (34 W) 3969 lm / (27 W) 3040 lm (17 W) 1916 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Stalaktit / Aufputz / Unter Putz
Gehäusefarbe	: RAL 9003

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
30x60cm	338	623	34
60x60cm	623	623	34
30x30cm	323	323	34

Deckenschnittmaße

30x60cm	315mm x 300mm
60x60cm	600mm x 600mm
30x30cm	299mm x 299mm

Aufputz

Typ	a	b	h
30x60cm	300	585	47
60x60cm	585	585	47
30x30cm	285	285	47

Stalaktit

Typ	a	b	h
30x120cm	300	1185	24
60x60cm	585	585	24
60x120cm	585	1185	24

Optionen

Hängedeckenkonform : Gipsplatte / Steinwolle / Clip-in

Unter Putz
30x60 (2 BAR) 30x30 (3 BAR) 60x60 (4 BAR)

Aufputz / Stalaktit
30x60 (2 BAR) 30x30 (3 BAR) 60x60 (4 BAR)

CE



FLEXBAR WHITE



FLEXIBLE INDIREKTE BELEUCHTUNGSSYSTEME

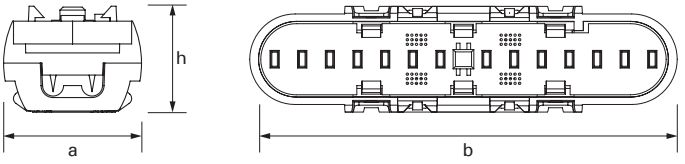
FLEXBAR WHITE, bietet mit ihrer flexiblen Struktur zahllose Gestaltungsmöglichkeiten bei indirekten Beleuchtungsanwendungen und ist ideal bei Projekten, die eine wirtschaftliche und langlebige Nutzung erfordern. Durch den modularen Aufbau können die Modulanzahl erhöht oder verringert und unterschiedliche Lumenwerte erzielt werden.

LED | IP20 | DALI

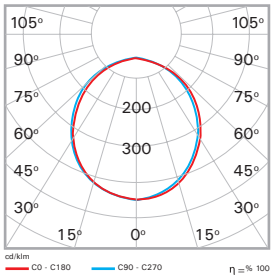
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: PC-Gehäuse und Abdeckung
Diffusor	: Transparent / Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Mid Power LED
Verbrauchsleistung	: 5 W/m / 7 W/m / 8 W/m / 14 W/m
Lumen	: 500 lm/m / 700 lm/m / 800 lm/m / 1400 lm/m
Ausgangsspannung	: 24 V
Farbtemperatur	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Aufputz

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
23	92	22

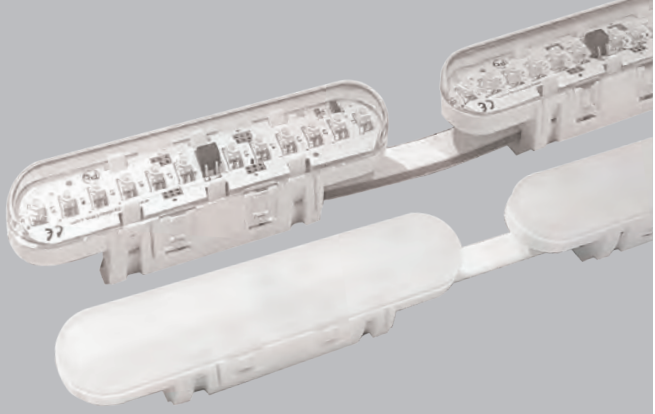
Optionen

Messoptionen (m)	: 1m / 2m / 5m / 10m
Moduloptionen	: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9
Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
DALI-Koformität	: Vorhanden

*Für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundenberater.


15

FLEXBAR MN-COLOR



FLEXIBLE INDIREKTE BELEUCHTUNGSSYSTEME

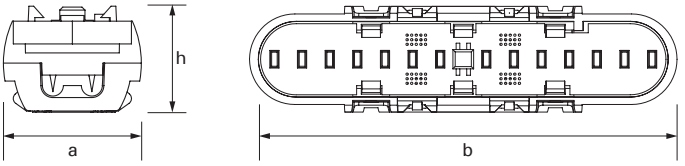
FLEXBAR MN-COLOR, bietet mit ihrer flexiblen Struktur zahllose Gestaltungsmöglichkeiten bei indirekten Beleuchtungsanwendungen und ist ideal bei Projekten, die eine wirtschaftliche und langlebige Nutzung erfordern. Durch den modularen Aufbau können die Modulanzahl erhöht oder verringert und unterschiedliche Lumenwerte erzielt werden.

LED | IP20 | DALI

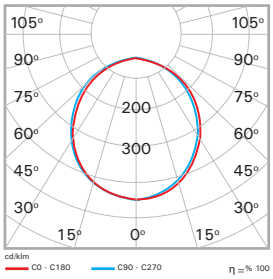
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: PC-Gehäuse und PC-Abdeckung
Diffusor	: Transparent / Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 7.7 W/m (Amber-Kırmızı) / 7.3 W/m (Grün-Blau)
Lumen	: 306 lm/m (Amber) / 306 lm/m (Rot) / 540 lm/m (Grün) / 135 lm/m (Blau)
Ausgangsspannung	: 24 V
Farbtemperatur	: Amber / Rot / Grün / Blau
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Aufputz

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
23	92	22

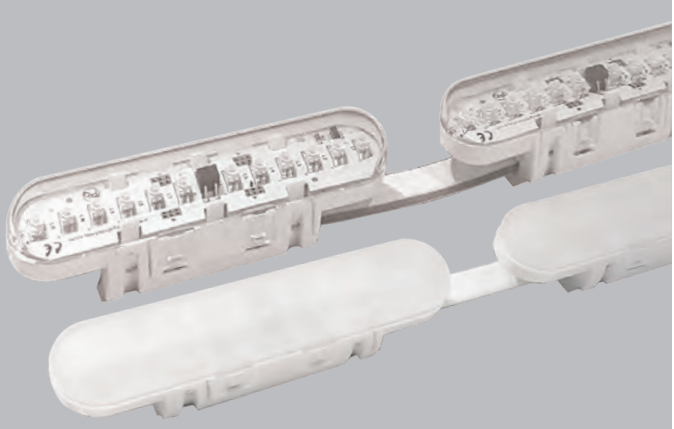
Optionen

Messoptionen (m)	: 5m / 10m
Moduloptionen	: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9
DALI-Koformität	: Vorhanden

*Für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundenberater.



FLEXBAR RGB



FLEXIBLE INDIREKTE BELEUCHTUNGSSYSTEME

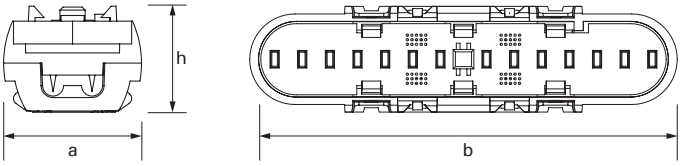
FLEXBAR RGB ist eine Multifunktions-RGB-LED-Steuereinheit mit 32 verschiedenen Schaltmodi, die die fortschrittliche PWM-Steuertechnologie (Pulsweitenmodulation) verwenden. Das Produkt wurde mit PC-Technik entwickelt und bietet ein elegantes Erscheinungsbild mit einem Kunststoffgehäuse.

LED IP20 DALI

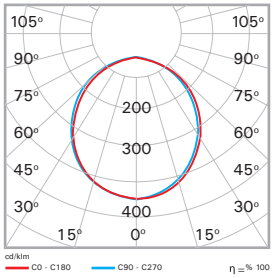
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: PC-Gehäuse und Abdeckung
Diffusor	: Transparent / Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 7.7 W/m Amber-Rot) / 7.3 W/m (Grün-Blau)
Ausgangsspannung	: 24 V
Farbtemperatur	: RGB
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Aufputz

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
23	92	21

Optionen

Standard Treiberoptionen	: 30 W / 60 W / 80 W / 96 W / 120 W / 180 W
DALI-Treiberoptionen	: 75 W / 100 W / 150 W
Messoptionen (m)	: 3m / 5m / 10m
Moduloptionen	: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9
RF-Fernbedienung	: Vorhanden
DALI-Koformität	: Vorhanden

*Für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundenberater.


.EAE

MOOD



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

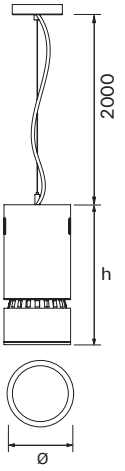
MOOD wurde entwickelt, um Punktlichteffekte auf dem Boden zu erzeugen. Mit seinem minimalen Design in Zylinderform und schmalen und mittleren Lichtverteilungsoptionen kann es die Beleuchtungsanforderungen verschiedener Anwendungen erfüllen. Die strukturierte Körperoberfläche spiegelt den ruhigen und professionellen Charakter von MOOD wider.



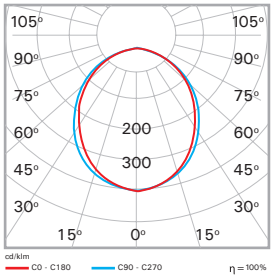
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumgehäuse
Optik	: (14° / 24° / 36°) Reflektor / Transparentes Glas
Lichtquelle	: COB-LED
Verbrauchsleistung	: 36 W
Lumen	: 2897 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Stalaktit
Gehäusefarbe	: RAL 9004 / RAL 9010

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Ø	h
125	260


.EAE

VENO



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

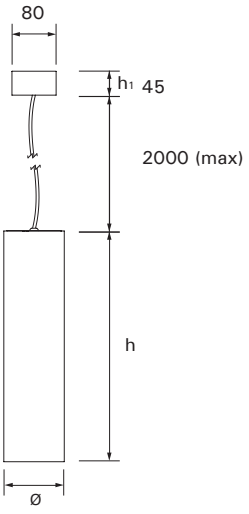
Der VENO ist in der Grundform des Zylinders ausgeführt und kann in drei verschiedenen Höhen gefertigt werden. Die lineare Lichtverteilung, die scharfe Schatten und dramatische Lichtregionen erzeugt, schafft warme und intime Atmosphären. Dank der tief positionierten Lichtquelle erzeugt er keine Blendung.



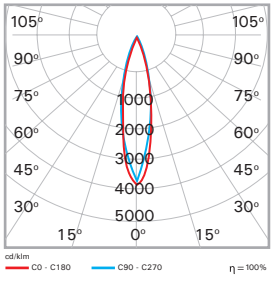
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumprofil-Gehäuse
Lichtquelle	: PAR20 7 W / PAR30 12 W LED-Lampe / COB-LED
Verbrauchsleistung	: 7 W / 12 W
Lumen	: 395 lm / 568 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Aufputz / Stalaktit
Gehäusefarbe	: RAL 9005 / RAL 9016

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

h1	ø	h
45	109.5	180
45	109.5	240
45	109.5	425

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden


Müşteri Bekleme

VENO

WANDLEUCHTE



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

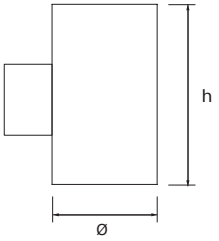
Dank der tief positionierten Lichtquelle erzeugt VENO keine Blendung. Die lineare Lichtverteilung, die scharfe Schatten und dramatische Lichtregionen erzeugt, schafft warme und intime Atmosphären.



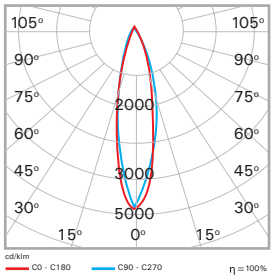
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumprofil-Gehäuse und Abdeckung
Lichtquelle	: LED-Lampe
Verbrauchsleistung	: 7 W (PAR20) / 12 W (PAR30)
Lumen	: 395.5 lm / 567.7 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: RAL 9016 / RAL 9005

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

ø	h
109.5	180


YENİ
SEZON
Men
Men
504 STRAIGHT
BELE OTURAN KALIP • DÜZ
KESİM • HAFİF DARALAN PAÇA

SATURN V.3



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

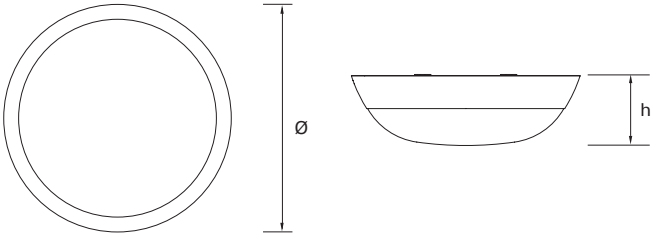
Die SATURN V.3 kann mit seinem Gehäuse mit minimalem Design, der seinen Benutzern funktionale Nutzungsmöglichkeiten bietet, in Bereichen wie Treppenhäuser, Fluren, technische Räume, Lagerhallen usw. komfortabel verwendet werden. Der Bewegungssensor und 1-Stunden-Notfall-Kit können je nach Bedarf bevorzugt werden.



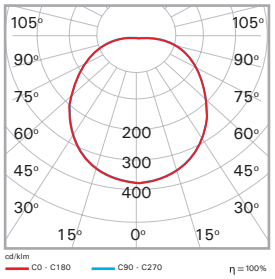
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumgehäuse
Diffusor	: Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 16 W
Lumen	: 1912 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP65
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: RAL 9003

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	ø	h
18 W	327.5	103

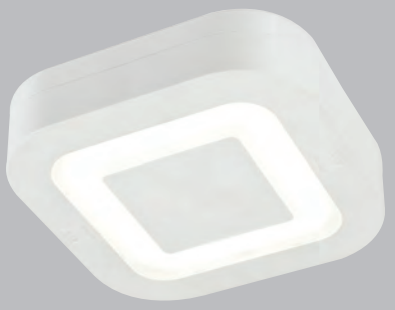
Optionen

Diffusoroptionen	: Transparenter Diffusor
Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
Sensor* / Notfall-Kit	: Vorhanden

*Sensor Abtastbereich 4x4m2



LUXO V.3



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

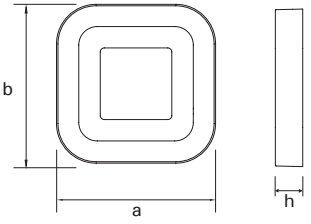
Der LUXO V.3 ist mit ihrem einzigartigen kompakten Design und abgerundeten Linien, ideal für die Beleuchtung der Räume wie Fluren, Übergangsbereiche usw.. Der Präsenzsensor sorgt für hohe Energieeinsparungen in Bereichen, die für längere Zeit nicht genutzt werden.



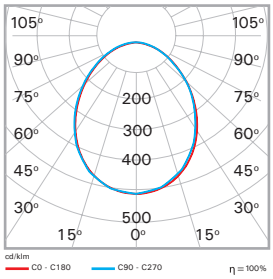
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: PC-Gehäuse
Diffusor	: Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Mid Powe LED
Verbrauchsleistung	: 7 W
Lumen	: 931 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: RAL 9003

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

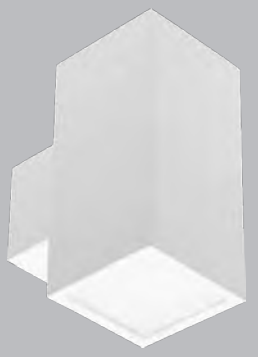
a	b	h
190	190	43.5

Optionen

Sensor*	: Vorhanden

*Sensor Abtastbereich 4x4m2

GIZA
WANDLEUCHTE



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

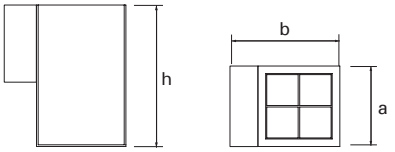
GIZA WANDLEUCHTE ist für Flure, Treppenhäuser und Übergangsbereiche konzipiert und bietet eine wirtschaftliche und energiesparende Alternative zu herkömmlichen Beleuchtungssystemen. Im Innenbereich verfügt sie über einen metallisierten Reflektor und einen opalen Diffusor, der nicht blendet.



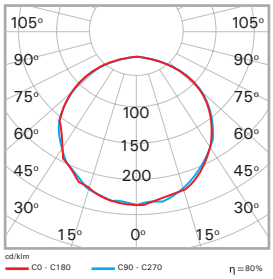
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Blechgehäuse
Diffusor	: PC-Reflektor / Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 10 W
Lumen	: 697 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: RAL 9003

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
106	176	220

WANDLEUCHTEN-LED



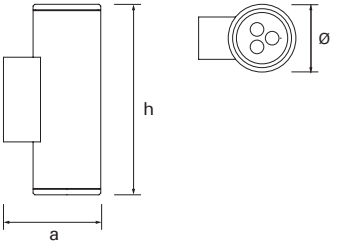
DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

APLIKLED wird aus zylindrischem Aluminiumprofil hergestellt. Mit Optik-Optionen in schmalen-mittleren und weiten Winkeln kann es die Wandoberfläche einseitig und doppelseitig beleuchten.

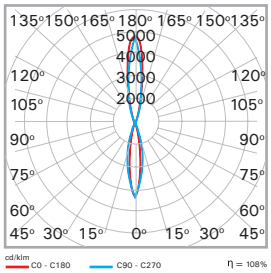
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumgehäuse
Optik	: (11° / 18° / 31° / 44°) Linse / Transprantes Glas
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 4.5 W / 8 W
Lumen	: 670 lm / 624 lm / 639 lm / 660 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >70
IP	: IP66
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: RAL 9016

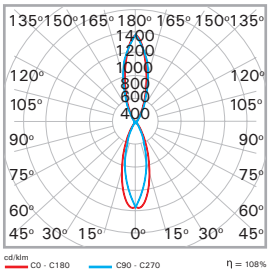
Technische Zeichnung



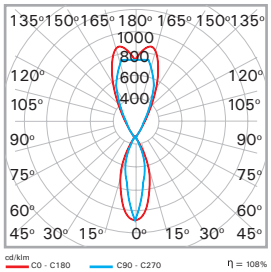
Photometrische Daten



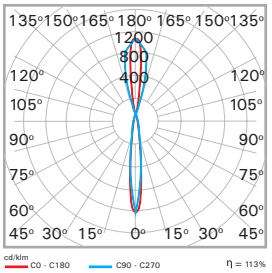
11°



18°



31°



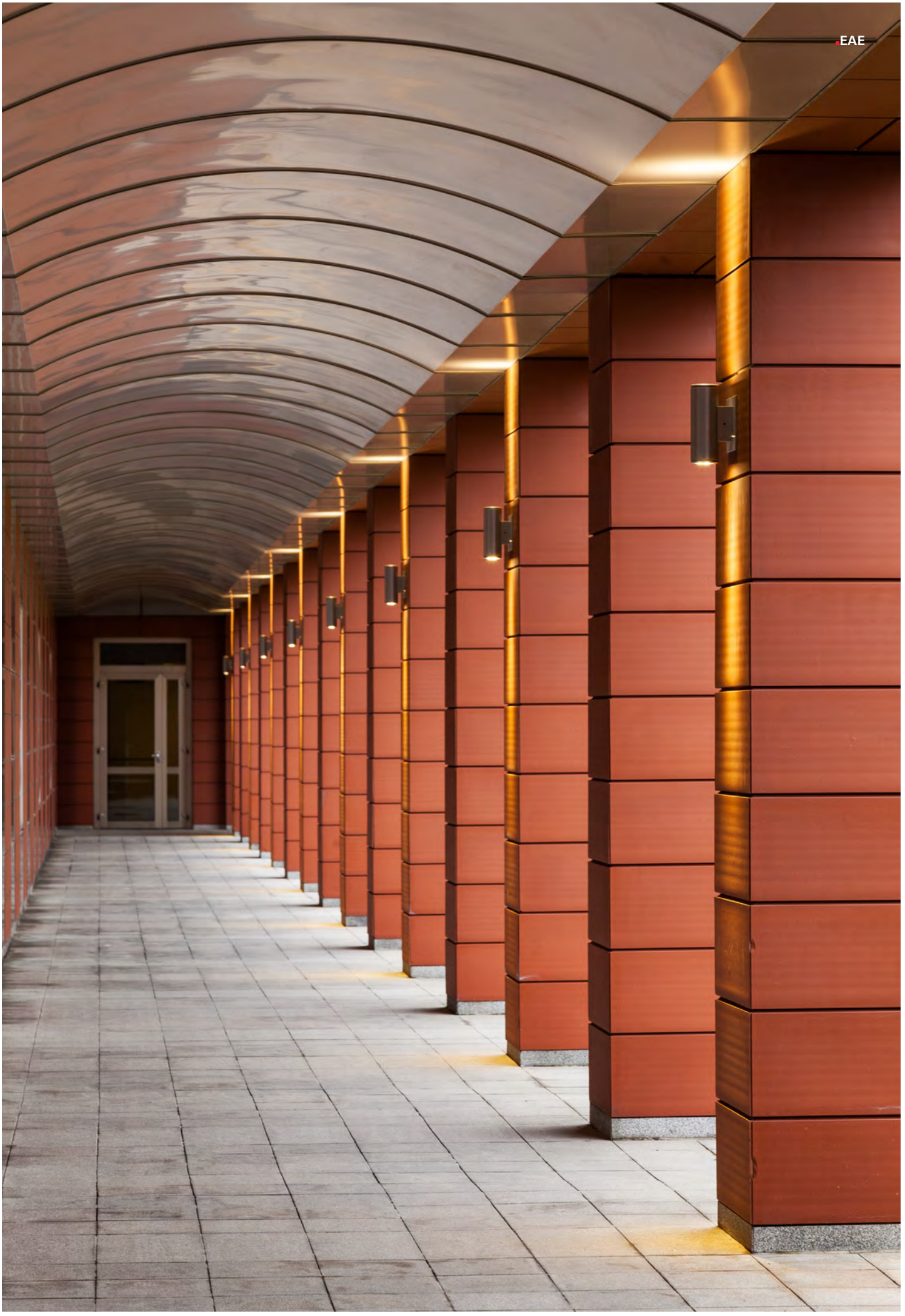
44°

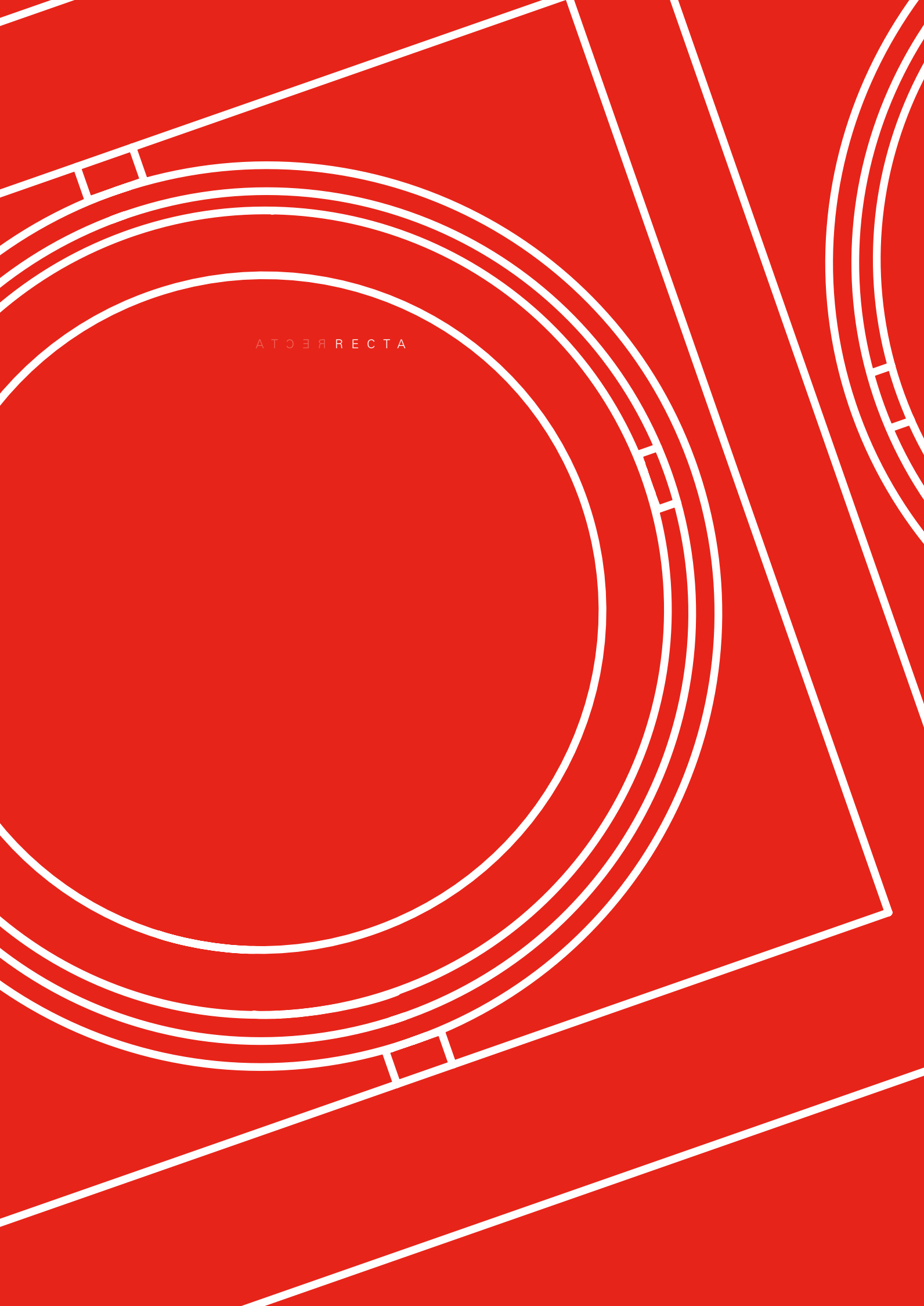
Abmessungen (mm)

a	ø	h
115	80	225

Optionen

Farboption	: RAL 9007 / RAL 9005 / RAL 9006
Richtungsoption	: Einseitig / Doppelseitig




RECTA

Spot

Beleuchtungskörper Serie

DOWNLED GLORY v.2



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

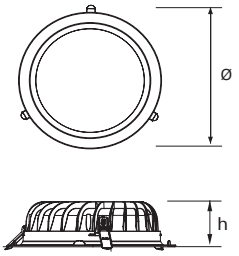
GLORY passt sich mit seiner austauschbaren Rahmenstruktur und den Farboptionen leicht der Atmosphäre des Ortes an, an dem es angewendet wird. Das homogene Licht, das vom opalen Diffusor emittiert wird, erfüllt die allgemeinen Beleuchtungsbedürfnisse von Projekten.

LED IP40 IP65 DALI

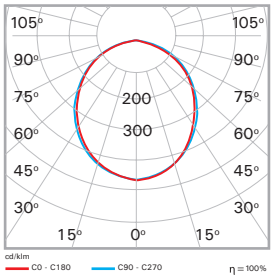
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Diffusor	: Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 8 W (Ø10) / 10 W (Ø10) / 15 W (Ø16) / 19 W (Ø20) 22 W (Ø20) / 27 W (Ø24 - Ø27)
Lumen	: 727 lm / 1035 lm / 1492 lm / 2155 lm / 2440 lm / 2910 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP40 / IP65
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: RAL 9003

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Mit eingebetteter opaler Diffusor PC

Typ	ø	h
8 W / 10 W	115	68
15 W	180	70
19 W / 22 W	220	73
27 W (Ø24)	260	77
27 W (Ø27)	282	75

Mit bündigem Diffusor (CH)

Typ	ø	h
8 W / 10 W	115	68
15 W	180	53
19 W / 22 W	220	56
27 W (Ø24)	260	60
27 W (Ø27)	282	82

Deckenschnittmaße

8 W / 10 W	Ø105mm
15 W	Ø165mm
19 W / 22 W	Ø205mm
27 W (Ø24)	Ø246mm
27 W (Ø27)	Ø268mm

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
Rahmenfarben	: Krom / Krom mat / Gold / Nikel / Bronz
Bronze Farboptionen	: RAL 9005 / RAL 9010 / RAL 9016



DOWNLED V.2



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

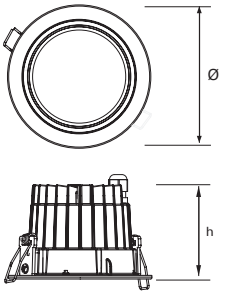
DOWNLED V.2, temiz bitişlere sahip sade tasarımı, verimli opal difüzörü sayesinde projelere çok amaçlı olarak katılabilir. Neben Sichtkomfort und Energieeinsparung ist es ideal für alle Projekte, die wirtschaftlich sein müssen.

LED IP40 DALI

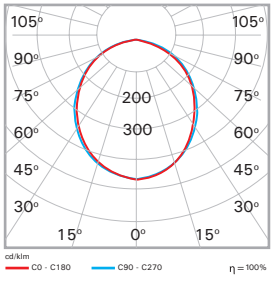
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Diffusor	: Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 18 W (Ø16) / 20 W (Ø20) / 22 W (Ø20) / 28 W (Ø20)
Lumen	
Eingebetteter Diffusor	: 1770.7 lm / 2240.4 lm / 2565.3 lm / 2954.3 lm
Bündiger Diffusor	: 1770.7 lm / 2240.4 lm / 2565.3 lm / 2954.3 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP40
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: RAL 9005 / RAL 9010

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Mit eingebetteter opaler Diffusor PC

Typ	ø	h
7 W / 10 W	118	90
16 W	180	53
19 / 25 W	225	80
30 W	225	80

Mit bündigem Diffusor (CH)

Typ	ø	h
7 W / 10 W	118	90
16 W	180	53
19 W / 25 W	225	80
30 W	225	80

Deckenschnittmaße

7 W / 10 W	Ø105mm
16 W	Ø165mm
19 W / 25 W	Ø205mm
30 W	Ø205mm

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)



DOWNLED V.3



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

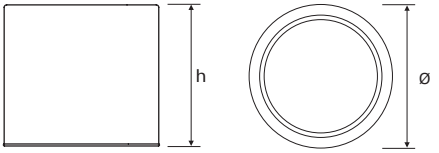
DOWNLED V.3, einfaches Design mit sauberen Oberflächen, dank des effizienten opalen Diffusors kann es vielseitig für Projekte verwendet werden. Neben Sichtkomfort und Energieeinsparung ist es ideal für alle Projekte, die wirtschaftlich sein müssen.



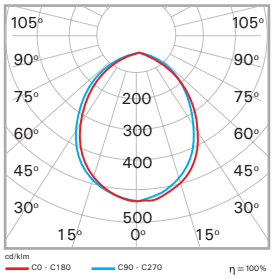
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumgehäuse
Diffusor	: PC-Diffusor
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 15 W (Ø16) / 20 W (Ø20) / 22 W (Ø20)
Lumen	: 1770 lm / 2240 lm / 2565 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP20 / IP40
Anwendungsart	: Aufputz / Stalaktit
Gehäusefarbe	: RAL 9010 / RAL 9006 / RAL 9005

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	ø	h
15 W	195	144
20 W / 22 W	234	144
20 W / 22 W	234	240
20 W / 22 W	234	340

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)


EAE

COOLED



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

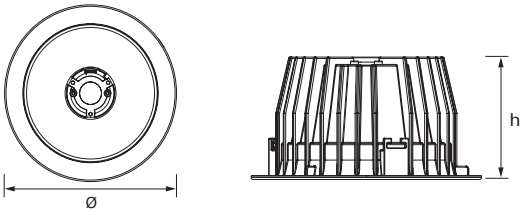
COOLED blendet dank seines hyperbolischen weißen Reflektors nicht. Das Licht hat einen symmetrischen Drehspot-Effekt in Bezug auf den Charakter und erzeugt ein Effekt des Lichts, dass von der Decke den Raum durchläuft. Ideal für Projekte, bei denen ein hoher Sehkomfort benötigt wird.

LED IP20

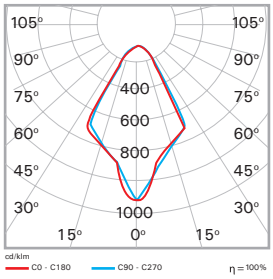
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optik	: Reflektor
Lichtquelle	: COB-LED
Verbrauchsleistung	: 8 W (Ø89) / 10 W (Ø116) / 20 W (Ø178) / 30 W (Ø178)
Lumen	: 581 lm / 781 lm / 1746 lm / 2659 lm
Reflektor	
Mat	: (20 W) 1782 lm
Yarı mat	: (20 W) 1766 lm
Weiß	: (20 W) 1944 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: RAL 9003 / Chrom

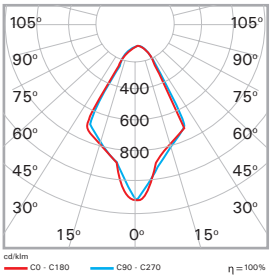
Technische Zeichnung



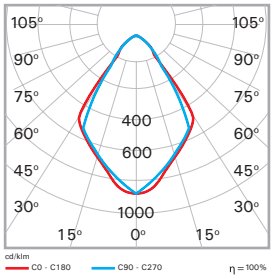
Photometrische Daten



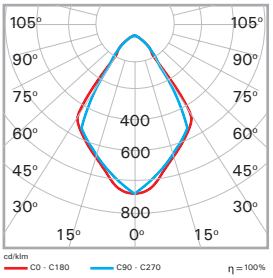
8 W



10 W



20 W



30 W

Abmessungen (mm)

Typ	ø	h
8 W	89	58
10 W	116	75
20 W	178	92
30 W	178	92

Deckenschnittmaße

8 W	Ø78mm
10 W	Ø105mm
20 W	Ø160mm
30 W	Ø160mm

Optionen

Notfall-Kit : Vorhanden (1-3 Stunden)

COOLED-X



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

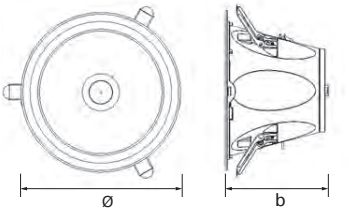
COOLED-X blendet dank seines hyperbolischen weißen Reflektors nicht. Das Licht hat einen symmetrischen Drehspot-Effekt in Bezug auf den Charakter und erzeugt ein Effekt des Lichts, dass von der Decke den Raum durchläuft. Ideal für Projekte, bei denen ein hoher Sehkomfort benötigt wird.



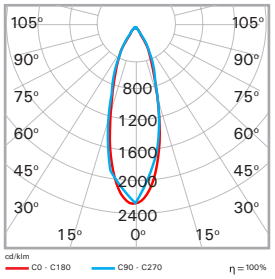
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optik	: Linse
Lichtquelle	: COB-LED
Verbrauchsleistung	: 20 W
Lumen	
Weißer Reflektor	: 1990 lm
Schwarzer Reflektor	: 1717 lm
Eingangsspannung	: 220-240 V 50-60 Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: RAL 9003 / RAL 9005 / Chrom

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	ø	b
20 W	180	116

Deckenschnittmaße

20 W	Ø160mm

Optionen

Notfall-Kit : Vorhanden (1-3 Stunden)

GIZA



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

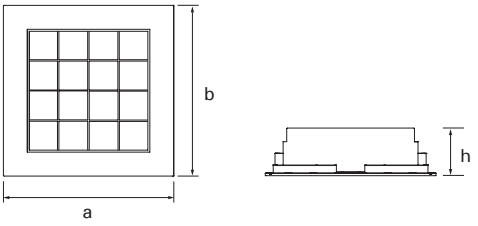
GIZA ist mit seiner quadratischen Ansicht eine wirtschaftliche und professionelle Beleuchtungslösung, die eine Alternative zu Downlight-Leuchten. Im Innenbereich verfügt sie über einen metallisierten Reflektor und einen opalen Diffusor, der nicht blendet.



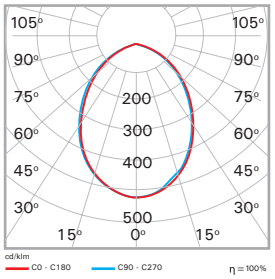
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Extrusion
Diffusor	: PC-Reflektor / Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 19 W
Lumen	: 1637 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >70
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: RAL9003

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
240.5	240.5	73

Deckenschnittmaße

220mm x 220mm

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)



GIZA
Aufputz



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

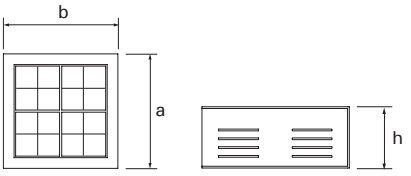
GIZA ist mit seiner quadratischen Ansicht eine wirtschaftliche und professionelle Beleuchtungslösung, die die Downlight-Leuchten ersetzt. Mit seinem Gehäuse auf Putz, die das Licht lenkt, bietet sie eine ideale Umgebungsbeleuchtung mit ihrer reflektierenden inneren Struktur.



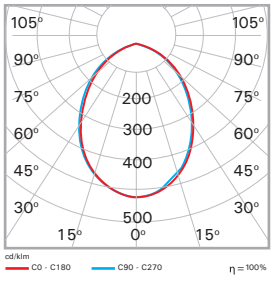
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: DKP Blechgehäuse / Aluminiumkühler
Diffusor	: PC-Reflektor / Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 19 W
Lumen	: 1637 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >70
IP	: IP20
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: RAL 9003

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
351.6	351.6	133.5



GIZA MINI



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

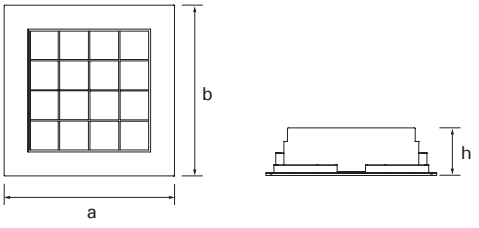
GIZA MINI ist eine wirtschaftliche und professionelle Beleuchtungslösung, die eine Alternative zu Downlight-Leuchten mit Halogen- und Kompaktlampen bietet. Im Innenbereich verfügt sie über einen metallisierten Reflektor und einen opalen Diffusor, der nicht blendet.



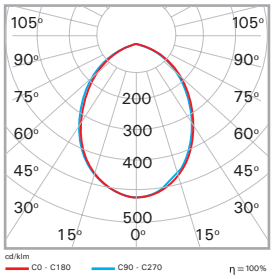
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Extrusion
Diffusor	: PC-Reflektor / Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 10 W
Lumen	: 697 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >70
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: RAL 9003

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
132.6	132.6	54

Deckenschnittmaße

121 x 121mm

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)

GIZA MINI
Aufputz



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

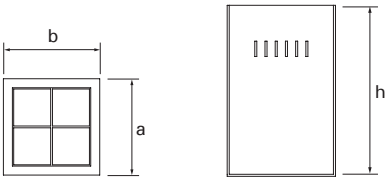
GIZA MINI ist für Flure, Treppenhäuser und Übergangsbereiche konzipiert und bietet eine wirtschaftliche und energiesparende Alternative zu herkömmlichen Beleuchtungssystemen. Das Produkt mit minimalistischen und eckigen Linien ist ideal für den Einsatz in Bereichen wie Lobby-Eingang mit warmer Lichtfarbe.

LED | IP20

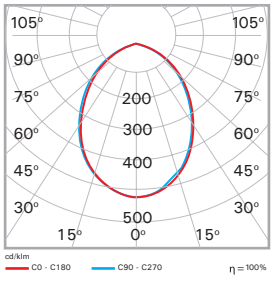
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: DKP Blechgehäuse / Aluminiumkühler
Diffusor	: PC-Reflektor / Opaler Diffusor
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 10 W
Lumen	: 697 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >70
IP	: IP20
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: RAL 9003

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
106	106	220

INUE



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

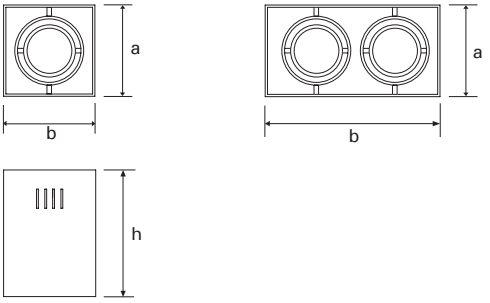
INUE ermöglicht es, das Licht mit einem einstellbaren Spot-Mechanismus auf eine Wand oder ein anderes Objekt zu richten. Eine Schmalwinkel-Lampenauswahl ermöglicht Punktbeleuchtung, während Breitwinkellampen ihren eigenen Beitrag zur Umgebungsbeleuchtung leisten. Sie ist Ideal für den Einsatz an Orten wie Besprechungsräume, Fluren, Eingangshallen usw.

LED IP20

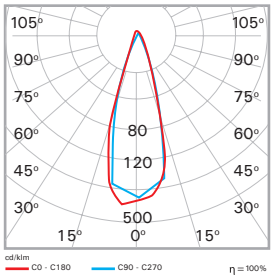
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumgehäuse
Lichtquelle	: LED-Lampe / COB-LED
Verbrauchsleistung	: 7W LED-GU10 / 10W LED-GU 5.3 7W LED-COB / 10W LED COB
Lumen	: 551lm (10 W)
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: RAL 9010 / RAL 9005

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
1 x 7W / 10W	100	100	155
2 x 7W / 10W	100	190	155

Optionen

Lampenoptionen	: Halogenlampe

CE


.EAE

BRICK
Aufputz



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

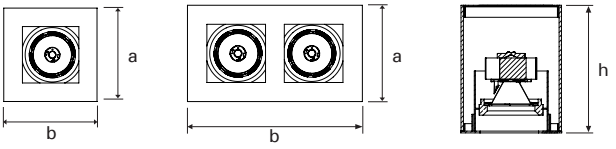
BRICK erfüllt mit seinem kompakten Gehäusedesign, einer tief positionierten Lichtquelle, die keine Blendung erzeugt die lokalen oder allgemeinen Lichtbedürfnisse jedes Innenraums. Schmal-, Mittel- und Weitwinkeloptionen.



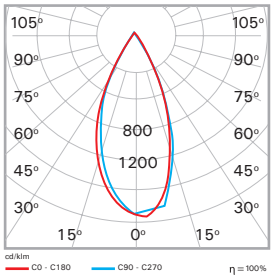
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumgehäuse
Optik	: 12° / 20° / 37° Reflektor / Diffusor
Lichtquelle	: COB-LED
Verbrauchsleistung	: 7 W / 14 W
Lumen	: 563lm / 1126lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: RAL 9010 / RAL 9005

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

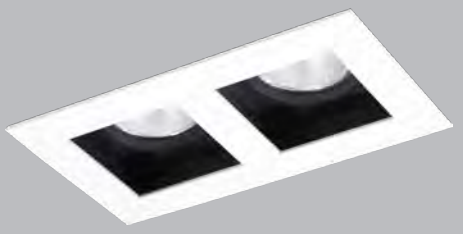
Typ	a	b	h
1xBRICK	100	100	120
2xBRICK	164	100	120

Optionen

Notfall-Kit : Vorhanden (1-3 Stunden)



BRICK



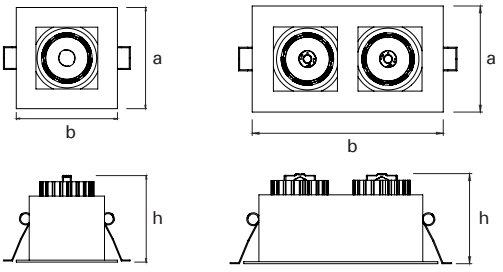
DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

BRICK erfüllt mit seinem kompakten Gehäusedesign, einer tief positionierten Lichtquelle, die keine Blendung erzeugt die lokalen oder allgemeinen Lichtbedürfnisse jedes Innenraums. Schmal-, Mittel- und Weitwinkeloptionen.

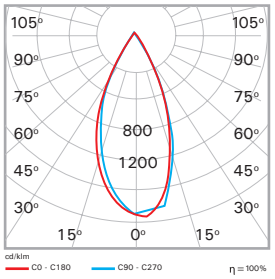
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumgehäuse
Optik	: 12° / 20° / 37° Reflektor / Diffusor
Lichtquelle	: COB-LED
Verbrauchsleistung	: 7 W / 14 W
Lumen	: 563lm / 1126lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: RAL 9010 / RAL 9005

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
1xBRICK	100	100	59
2xBRICK	164	100	59

Deckenschnittmaße

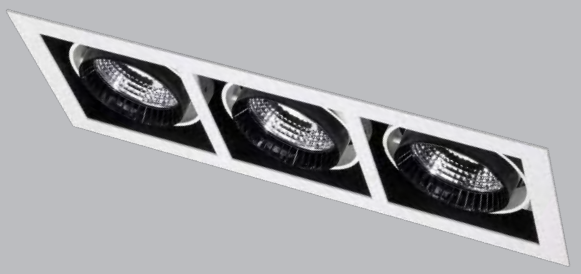
1xBRICK	75mm x 75mm
2xBRICK	150mm x 75mm

Optionen

Notfall-Kit : Vorhanden (1-3 Stunden)


.EAE

RECTA



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

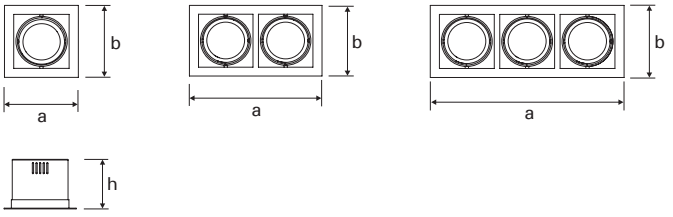
RECTA ermöglicht mit seinem Gehäusedesign mit klassischen Linien, seinem steuerbaren Doppelring Spot-Mechanismus eine ideale Beleuchtung für alle Räume, in der eine Akzentbeleuchtung angewandt werden kann. Es sind schmal-, mittel- und weitwinkelige Optik-Optionen verfügbar.



Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumspritzkühler- und profil
Optik	: 18° / 30° / 50° Reflektor / Linse
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 18 W (1x) / 36 W (2x) / 54 W (3x)
Lumen	: 907 lm / 1814 lm / 2721 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP 20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: RAL 9010

Technische Zeichnung



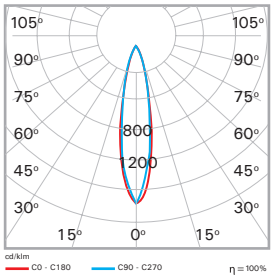
Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
1xRECTA	200	200	174.5
2xRECTA	372	200	174.5
3xRECTA	544	200	174.5

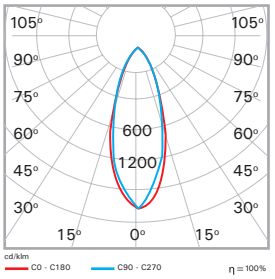
Deckenschnittmaße

1xRECTA	170mm x 170mm
2xRECTA	340mm x 170mm
3xRECTA	515mm x 170mm

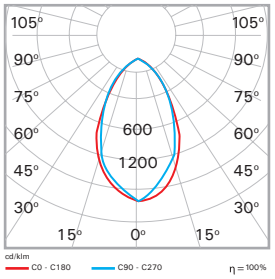
Photometrische Daten



18°



30°



50°

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)



MATRIS



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

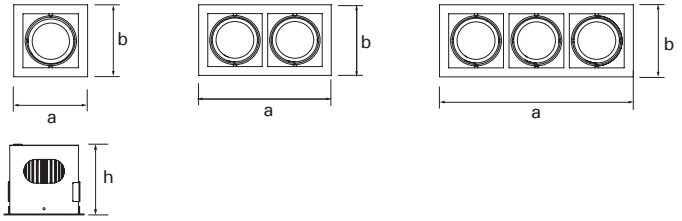
MATRIS ist mit ihrem Gehäusedesign mit klassischen Linien und einem steuerbaren Doppelring Spot-Mechanismus, ideal für die Beleuchtung von Geschäften, Showrooms und Verkaufsflächen mit den richtigen Techniken. Die optische Vielfalt und die unterschiedlichen Lumenwerte machen die Matris zu einem der Grundwerkzeuge, die für die Akzentbeleuchtung genutzt werden können.



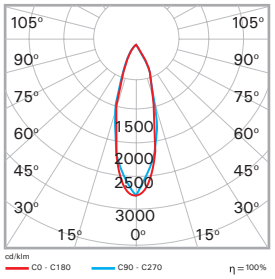
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumgehäuse
Optik	: 15° / 30° / 45° / 60° reflektör / Cam
Lichtquelle	: COB-LED
Verbrauchsleistung	: (1x) 20 W / 24 W / 28 W / 37 W (2x) 20 W / 48 W / 74 W (3x) 60 W / 72 W / 84 W / 111 W
Lumen	: (1x) 2079 lm / 2439 lm / 2773 lm / 3407 lm (2x) 4158 lm / 4878 lm / 6814 lm (3x) 6379 lm / 7468 lm / 8494 lm / 10346 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80 / >90
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: Beyaz / Siyah

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
1xMATRIS	168	168	147
2xMATRIS	372	168	147
3xMATRIS	464	168	147

Deckenschnittmaße

1xMATRIS	155mm x 155mm
2xMATRIS	310mm x 155mm
3xMATRIS	452mm x 155mm

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)


Volkswagen'e hoş geldiniz
Scirocco

KRIZA



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

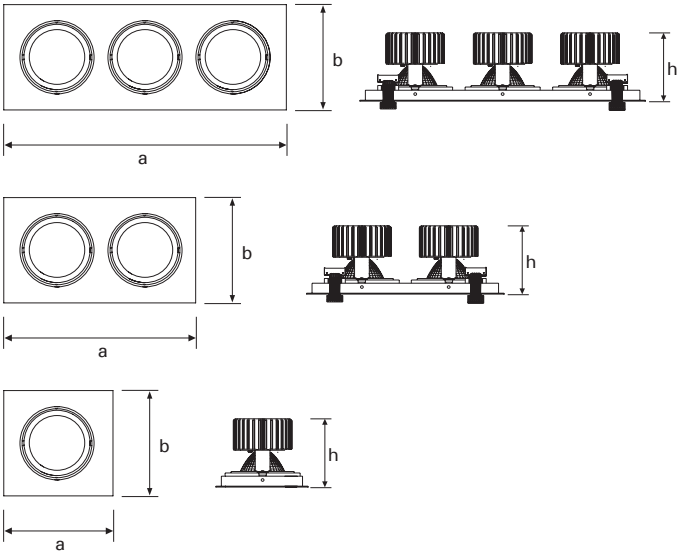
KRIZA begleitet mit einem beidseitigem Rahmen, der nicht im Gehäuse beschränkt ist, die Räume, in denen die Akzentbeleuchtung durchgeführt werden kann. Optimale Vielfalt und unterschiedliche Lumenwerte bieten die ideale Lösung für alle Einzelhandels- und Ausstellungsräume.



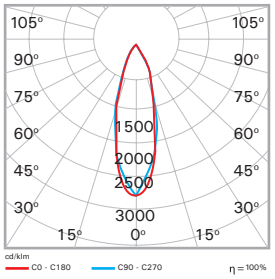
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumgehäuse
Optik	: 20° / 30° / 40° / 55° Reflektor / Glas
Lichtquelle	: COB-LED
Verbrauchsleistung	: (20°) 20 W / 24 W / 28 W / 35 W (30°) 28 W / 24 W / 28 W / 35 W (40°) 20 W / 24 W / 28 W / 35 W (55°) 20 W / 24 W / 28 W / 35 W
Lumen	: (20°) 2555 lm / 2535 lm / 2810 lm / 3502 lm (30°) 2106 lm / 2472 lm / 2887 lm / 3470 lm (40°) 2080 lm / 2448 lm / 2876 lm / 3513 lm (55°) 2152 lm / 2531 lm / 2892 lm / 3527 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80 / >90
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: Weiß / Schwarz

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
1xKRIZA	150	150	110
2xKRIZA	300	150	110
3xKRIZA	410	150	110

Deckenschnittmaße

1xKRIZA	140mm x 140mm
2xKRIZA	140mm x 285mm
3xKRIZA	140mm x 390mm

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
Anwendungsart	: Aufputz

CE

FRIDA-Y



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

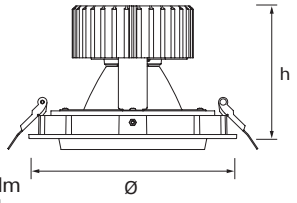
FRIDA-Y bietet mit seiner technischen Infrastruktur mit optischer Vielfalt, die hohe Lumenwerte erreichen kann, eine energieeffiziente Alternative zu herkömmlichen Beleuchtungssystemen. Die Gehäusestruktur, die sich in alle Richtungen bewegen kann, bietet die ideale Lösung für alle Flexibilität erfordernden Einzelhandels- und Ausstellungsräume.



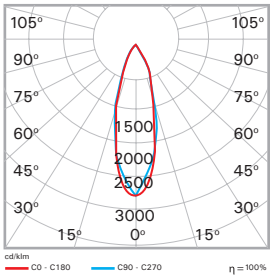
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumgehäuse
Optik	: 15° / 30° / 45° reflektör / Cam
Lichtquelle	: COB-LED
Verbrauchsleistung	: (15°) 20 W / 24 W / 28 W / 35 W / 41 W / 48 W (30°) 20 W / 24 W / 28 W / 35 W / 41 W / 48 W (45°) 20 W / 24 W / 28 W / 35 W / 41 W / 48 W
Lumen	: (15°) 2167 lm / 2521 lm / 2873 lm / 3588 lm / 3972 lm / 4552 lm (30°) 2146 lm / 2498 lm / 2870 lm / 3538 lm / 3937 lm / 4357 lm (45°) 2127 lm / 2493 lm / 2863 lm / 3535 lm / 3922 lm / 4453 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80 / >90
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: Weiß / Schwarz

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Ø	h
180	125

Deckenschnittmaße

Ø 170mm

Optionen

DALI-Koformität : Vorhanden

MATRIS-Y



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

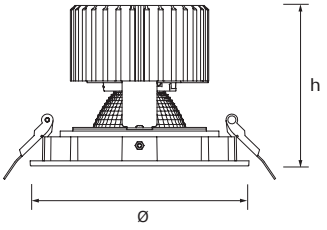
Der steuerbare Doppelring Spot-Mechanismus des MATRIS-Y mit abgerundetem Rahmen ist ideal für Einzelhandelsumgebungen, in denen Akzentbeleuchtung benötigt wird. Sie bietet eine effektive und energiesparende Beleuchtung mit verschiedenen Optik Optionen.



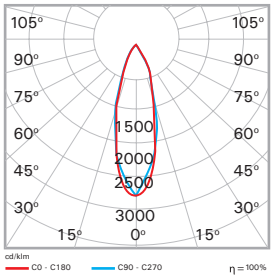
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumgehäuse
Diffusor	: Transparentes Glas
Optik	: 20° / 30° / 40° / 55° Reflektor
Lichtquelle	: COB-LED
Verbrauchsleistung	: 20 W / 24 W / 28 W / 35 W
Lumen	: 20 W (20°) 2155 lm (30°) 2106 lm (40°) 2080 lm (55°) 2152 lm 24 W (20°) 2534 lm (30°) 2471 lm (40°) 2448 lm (55°) 2530 lm 28 W (20°) 2886 lm (30°) 2809 lm (40°) 2876 lm (55°) 2891 lm 35 W (20°) 3501 lm (30°) 3469 lm (40°) 3513 lm (55°) 3527 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80 / >90
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: Weiß / Schwarz

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

ø	h
150	111

Deckenschnittmaße

Ø 140mm

Optionen

DALI-Koformität : Vorhanden



BISTA



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

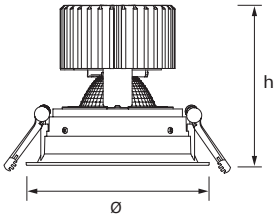
BISTA erzeugt mit seiner tief positionierten Lichtquelle keine Blendung. Es ist ideal für Einzelhandelsumgebungen, in denen eine starke Beleuchtung mit dem Strahlermechanismus mit beweglichem Doppelring in jede Richtung erforderlich ist. Es bietet eine effektive und energiesparende Beleuchtung mit verschiedenen Optik Optionen.



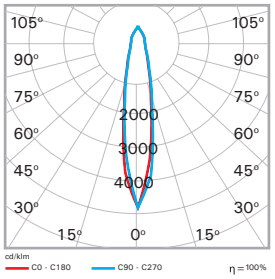
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumgehäuse
Diffusor	: Transparentes Glas
Optik	: 20° / 30° / 40°/ 55° reflektör
Lichtquelle	: COB-LED
Verbrauchsleistung	: 20 W / 24 W / 28 W / 35 W
Lumen	: 20 W (20°) 2155 lm (30°) 2106 lm (40°) 2080 lm (55°) 2152 lm 24 W (20°) 2534 lm (30°) 2471 lm (40°) 2448 lm (55°) 2530 lm 28 W (20°) 2886 lm (30°) 2809 lm (40°) 2876 lm (55°) 2891 lm 35 W (20°) 3501 lm (30°) 3469 lm (40°) 3513 lm (55°) 3527 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80 / >90
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: Weiß / Schwarz

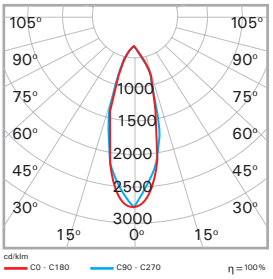
Technische Zeichnung



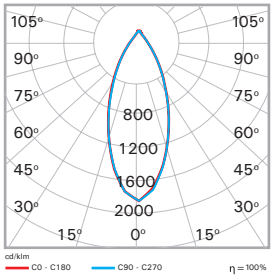
Photometrische Daten



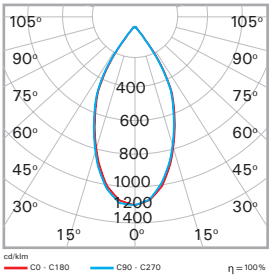
20°



30°



40°



55°

Abmessungen (mm)

ø	h
151	132

Deckenschnittmaße

Ø 140mm

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)

BISTA-K



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

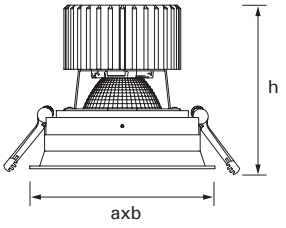
BISTA-K erzeugt mit seiner tief positionierten Lichtquelle keine Blendung. Es ist ideal für Einzelhandelsumgebungen, in denen eine starke Beleuchtung mit dem Strahlermechanismus mit beweglichem Doppelring in jede Richtung erforderlich ist. Es bietet eine effektive und energiesparende Beleuchtung mit verschiedenen Optik Optionen.



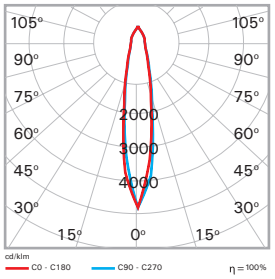
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumgehäuse
Diffusor	: Transparentes Glas
Optik	: 20° / 30° / 40°/ 55° reflektör
Lichtquelle	: COB-LED
Verbrauchsleistung	: 20 W / 24 W / 28 W / 35 W
Lumen	: 20 W (20°) 2155 lm (30°) 2106 lm (40°) 2080 lm (55°) 2152 lm 24 W (20°) 2534 lm (30°) 2471 lm (40°) 2448 lm (55°) 2530 lm 28 W (20°) 2886 lm (30°) 2809 lm (40°) 2876 lm (55°) 2891 lm 35 W (20°) 3501 lm (30°) 3469 lm (40°) 3513 lm (55°) 3527 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80 / >90
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: Weiß / Schwarz

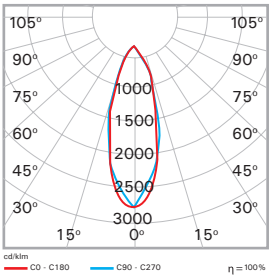
Technische Zeichnung



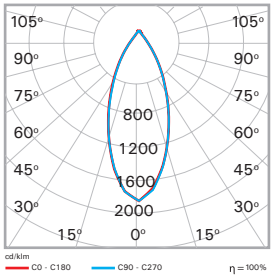
Photometrische Daten



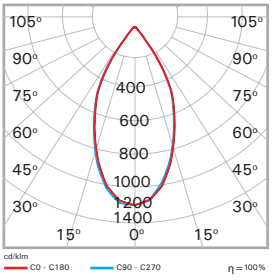
20°



30°



40°



55°

Abmessungen (mm)

axb	h
150	133

Deckenschnittmaße

140 x 140mm

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)

S-NAIL



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

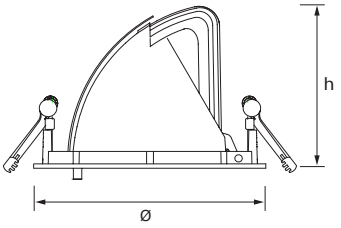
Der S-NAIL ist mit dem Gehäusedesign mit klassischen Linien und dem Spot-Mechanismus mit dem beweglichen Aufsatz, ideal für die Beleuchtung von vertikalen Ebenen. Die optische Vielfalt und die unterschiedlichen Lumenwerte machen die S-NAIL zu einem der Grundwerkzeuge, die für die Akzentbeleuchtung genutzt werden können.



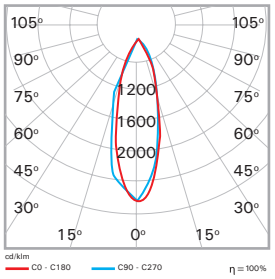
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumgehäuse
Optik	: 15° / 30° / 45° / 60° Reflektor / Glas
Lichtquelle	: COB-LED
Verbrauchsleistung	: 20 W / 24 W / 28 W / 35 W
Lumen	: 2164 lm / 2532 lm / 2886 lm / 3546 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80 / >90
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: Weiß / Schwarz / Grau

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

ø	h
165	125

Deckenschnittmaße

Ø 155mm

Optionen

DALI-Koformität : Vorhanden


ÇIKIŞ

ORI



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

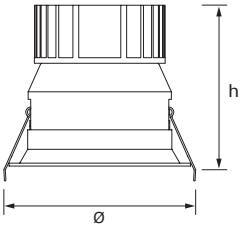
Mit fester Gehäusestruktur und verschiedenen Lumenoptionen sorgt ORI in allen Einzelhandels- und Ausstellungsbereichen, bei denen eine allgemeine Beleuchtungstechnik erforderlich ist, für eine effiziente und energiesparende Beleuchtung.

LED IP20 DALI

Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium extrudiertes Gehäuse
Optik	: 45° Reflektor / Glas
Lichtquelle	: COB-LED
Verbrauchsleistung	: 20 W / 24 W / 28 W / 37 W
Lumen	: 2106 lm (30°) / 2471 lm (30°) / 2809 lm (30°)
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80 / >90
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: Weiß / Schwarz

Technische Zeichnung



Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden

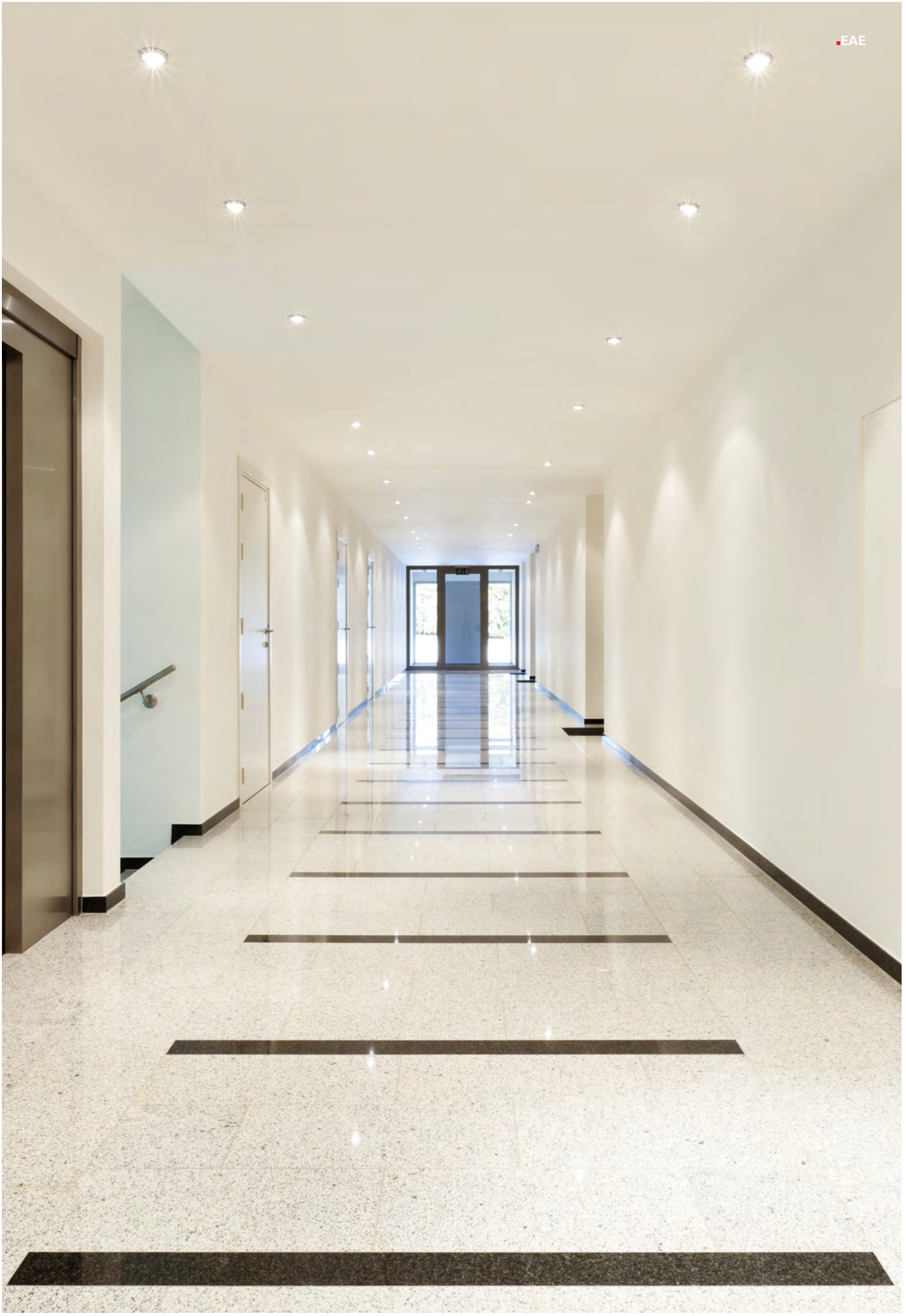
Abmessungen (mm)

ø	h
125	111

Deckenschnittmaße

Ø 115mm

CE



ORI MINI



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

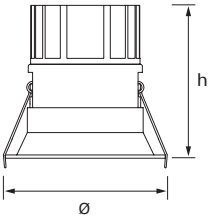
Dank der tief positionierten Lichtquelle erzeugt ORI MINI keine Blendung. Im Vergleich zu herkömmlichen alternativen mit Halogenlampen bietet es eine effektive und energiesparende Beleuchtung. Es verfügt über schmal- und weitwinkelige Optik-Optionen.



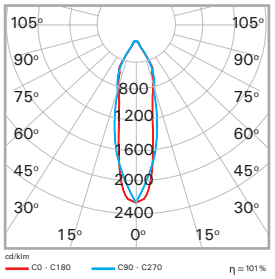
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium extrudiertes Gehäuse
Optik	: 25° / 45° Reflektor / Glas
Lichtquelle	: COB-LED
Verbrauchsleistung	: 11 W
Lumen	: 778.7 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80 / >90
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: Weiß / Schwarz

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

ø	h
95	91

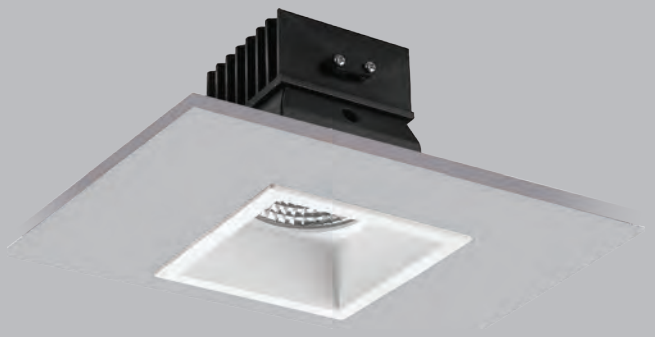
Deckenschnittmaße

Ø 85mm

Optionen

DALI-Koformität : Vorhanden

ORI-K MINI



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

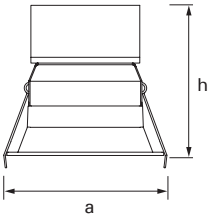
Dank der tief positionierten Lichtquelle erzeugt ORI-K MINI keine Blendung. Im Vergleich zu herkömmlichen alternativen mit Halogenlampen bietet es eine effektive und energiesparende Beleuchtung. Es verfügt über schmal- und weitwinkelige Optik-Optionen.



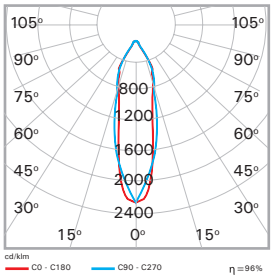
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium extrudiertes Gehäuse
Optik	: 25° / 45° metallisierter Reflektor
Lichtquelle	: COB-LED
Verbrauchsleistung	: 11 W
Lumen	: 793 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80 / >90
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: Weiß / Schwarz

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
96	96	91

Deckenschnittmaße

85 x 85mm

Optionen

DALI-Koformität : Vorhanden

E-SPOT



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

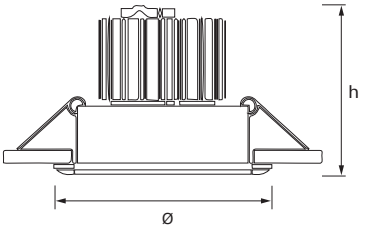
E-SPOT ist ideal für Projelte, die mit Rahmenfarbe und Gehäuseoptionen Vielfalt erfordern und gleichzeitig wirtschaftliche und energiesparende Lösungen benötigen. Er erfüllt die regionalen oder allgemeinen Beleuchtungsanforderungen jedes Innenraums mit unterschiedlichen Lumenwerten und Optionen für schmale, mittlere und weite Winkel.



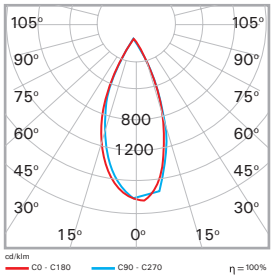
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumgehäuse
Optik	: 12° / 20° / 37° metallisierter Reflektor
Lichtquelle	: COB-LED
Verbrauchsleistung	: 7 W / 11 W
Lumen	
Vorne offen	: (3000K 7 W) 601 lm / (11 W) 861 lm (4000K 7 W) 613 lm / (11 W) 861.2 lm
Opaler Diffusor	: (3000K 7 W) 563 lm / (11 W) 861 lm / (4000K 11 W) 861.2 lm
Mattierter Diffusor	: (3000K 7 W) 747 lm / (11 W) 747 lm / (4000K 11 W) 747 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: Weiß / Grau / Schwarz

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Optionen

Rahmenfarben	: Rund Beweglich Tief / Quadrat Beweglich Tief Kare Beweglich / Rund Beweglich Nickel
Diffusoroptionen	: Vorne offen / Opaler Diffusor / Matter Diffusor
DALI-Konformität	: Vorhanden

Abmessungen (mm)

Typ	ø	h (7 W)	h (11 W)
YD (Beweglich Tief)	100	72	82
KD (Beweglich Tief)	100	72	82
YB-YA (Fest)	79	58.5	68.5
KB (Beweglich)	92	61.5	71.5
YN (Beweglich Nickel)	85	59.5	69.5

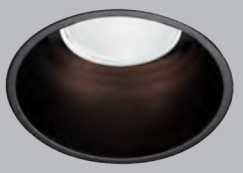
Deckenschnittmaße

YD (Beweglich Tief)	Ø85mm
KD (Beweglich Tief)	Ø85mm
YB-YA Fest (Weiß/Alum.)	Ø65mm
KB (Beweglich)	Ø80mm
YN beweglich (Satin Nickel)	Ø73mm





SERA





DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

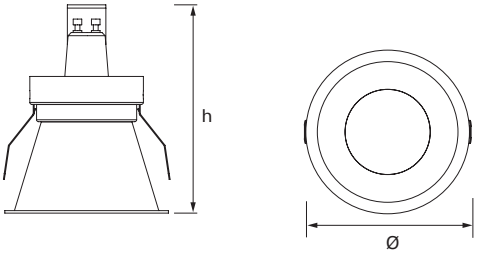
SERA ist ein minimales Produkt, das mit seinem trimless Rahmen mit wenigen Linien ein stilvolles Erscheinungsbild abgibt. Mit seiner tief eingebetteten Lichtquelle ohne Blendung ist er ideal für den Einsatz in Fluren, Konferenzräumen, Wohnungen und Hotels.



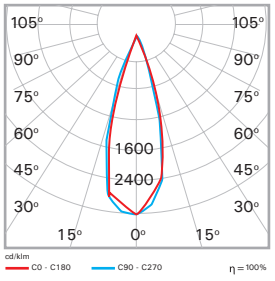
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumgehäuse
Optik	: Reflektor / Diffusor
Lichtquelle	: LED-Lampe / COB-LED
Verbrauchsleistung	: 7 W / 10 W
Lumen	: 563 lm / 861 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80 / >90
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: RAL 9004 / RAL 9010

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

ø	h
85	108

Deckenschnittmaße

Ø 80mm



PIXA



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

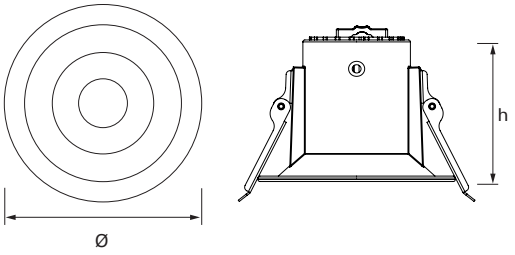
PIXA hat einen einfachen Charakter mit einer tief eingebetteten Lichtquelle, einem Rahmen mit weichen und glatten Übergängen. Kann für die Regional- oder Allgemeinbeleuchtung in Tagungsräumen, Fluren, Eingangshallen, Wohnungen und Hotels genutzt werden.



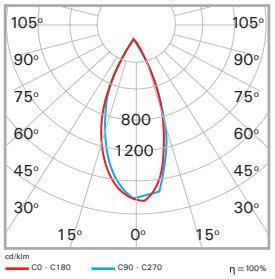
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumgehäuse
Optik	: Reflektor / Diffusor
Lichtquelle	: COB-LED
Verbrauchsleistung	: 7 W
Lumen	: 563 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: RAL 9003

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Ø	h
100	77.5

Deckenschnittmaße

Ø 90mm

Optionen

DALI-Koformität : Vorhanden

CE

T-SPOT



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

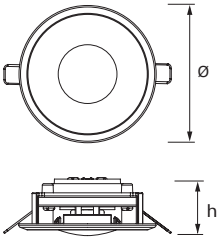
T-SPOT wird als ergänzender Leuchte in kompakten und lichtstarken Innenbeleuchtungsprojekten eingesetzt. Dank des Opal-Diffusors überträgt es das Licht in alle Richtungen.



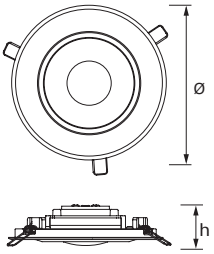
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Weißes PC Gehäuse / Aluminiumspritzkühler
Optik	: Diffusor mit hoher Effizienz / Reflektor mit Weitwinkel
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 5 W / 7 W
Lumen	: 405 lm / 685 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: Weiß

Technische Zeichnung

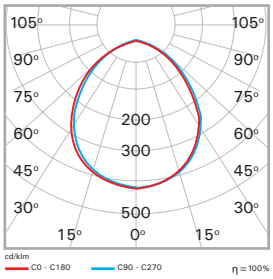


Standard T-SPOT



Notfall-Kit T-SPOT

Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	ø	h
Standard T-SPOT	90	38.5
T-Spot mit ACK	140	44

Deckenschnittmaße

Standard T-Spot	Ø76mm
T-Spot mit ACK	Ø130mm

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden
Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)

DOTY



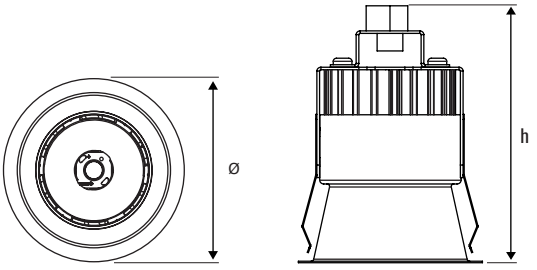
BÜROBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

DOTY wurde für Gips oder Ringdecken entwickelt und eignet sich ideal für regionale Lichtlösungen, bei denen Spot-Effekte mit minimalen Produktabmessungen erforderlich sind. Dank der tief positionierten Lichtquelle erzeugt er keine Blendung.

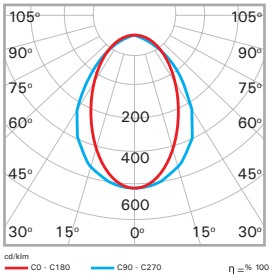
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumgehäuse
Optik	: 12° / 20° / 37° Reflektor
Lichtquelle	: COB-LED
Verbrauchsleistung	: 3 W / 5 W
Lumen	: 216 lm / 360 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 5700K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz Metalldecke
Gehäusefarbe	: RAL 9005 / RAL 7047

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

ø	h
68	102.5

Optionen

DALI-Koformität : Vorhanden



RAYLED



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

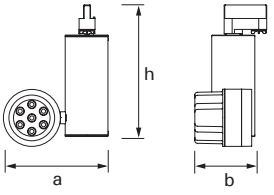
Mit einem zylinderförmigen Antriebsrahmen, ein geripptes Gehäusedesign zur Kühlung und einer optischen Struktur mit Linsenreflexionsoptik verfügt RAYLED über ein modernes, dynamisches Design. Es verfügt über Optionen für schmale, mittlere und weite Winkel und wird zur Akzentbeleuchtung verwendet.



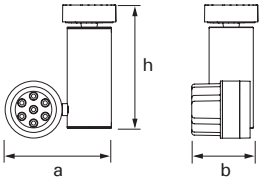
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: RAL 9010 lackiertes Aluminiumgehäuse
Optik	: 18° / 30° / 50° reflektör
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 18 W
Lumen	: (18°) 907 lm / (30°) 917 lm / (50°) 959 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP20
Anwendungsart	: Dreiphasen-Schiene / Aufputz
Gehäusefarbe	: RAL 9005 / RAL 9006

Technische Zeichnung

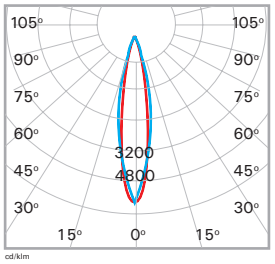


RAYLED dreiphasig

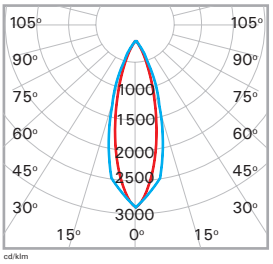


RAYLED Aufputz

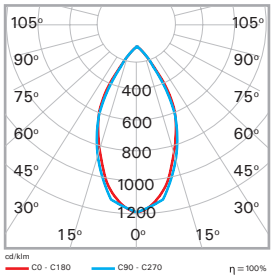
Photometrische Daten



18°



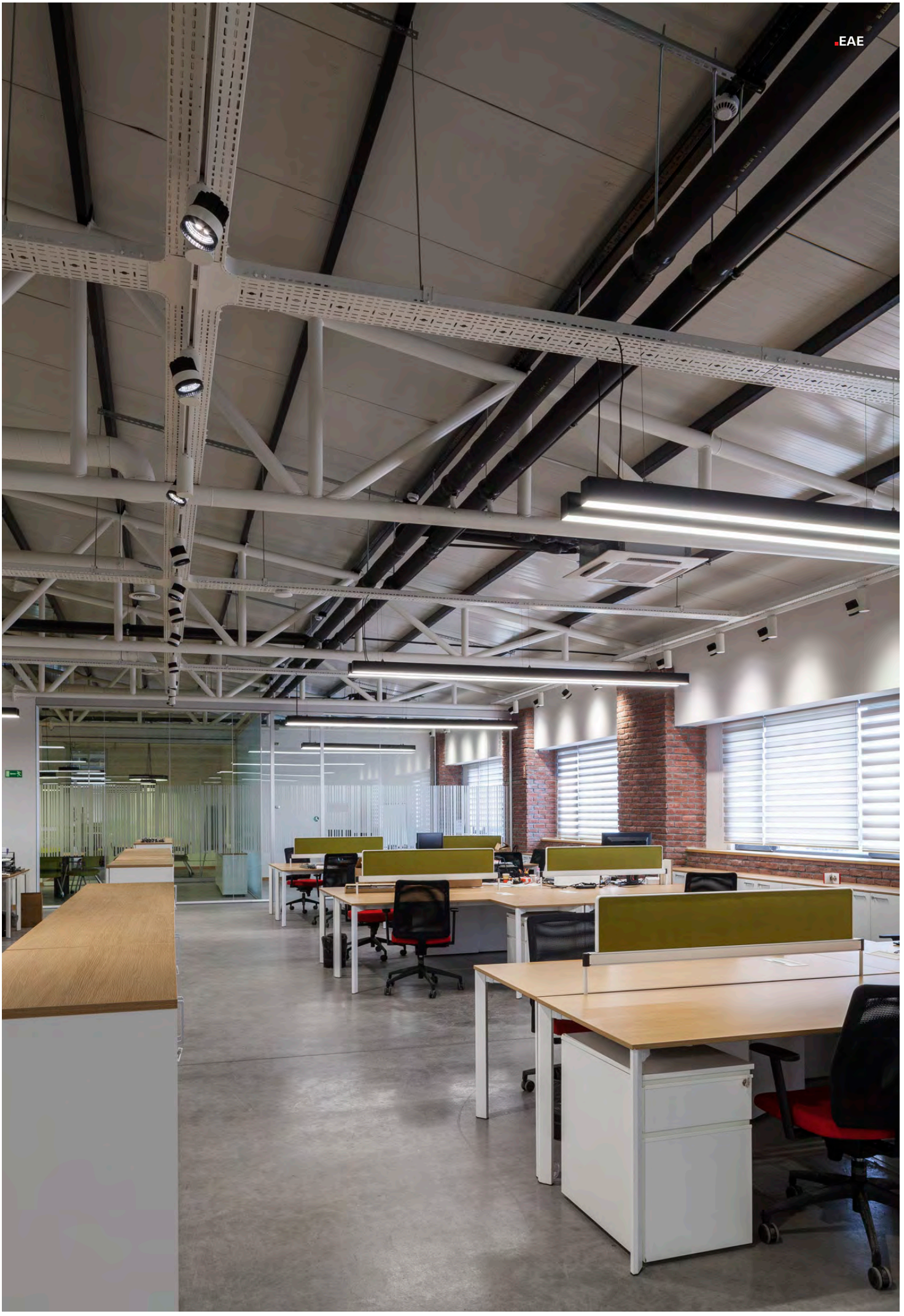
30°



50°

Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
Dreiphasig	205	142	253
Aufputz	205	118	234.5


EAE

OCTO



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

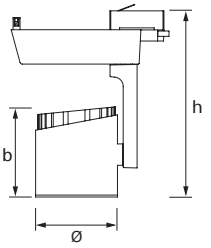
OCTO ist ideal für die Beleuchtung von Verkaufs- und Ausstellungsflächen mit unterschiedlichen Lumenwerten und Optik-Optionen. Die geschichtete Gehäusestruktur und der abgewinkelte Kopf, erzeugen einen dynamischen Effekt im Raum.



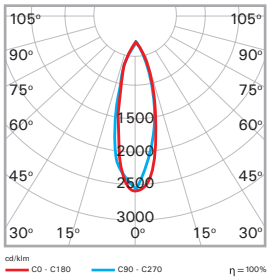
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumgehäuse
Optik	: 15° / 30° / 45° / 60° Reflektor
Diffusor	: Transparentes Glas
Lichtquelle	: COB-LED
Verbrauchsleistung	: 20W / 24W / 28W / 37W
Lumen	: (20 W) 2010 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80 / >90
IP	: IP20
Anwendungsart	: Dreiphasen-Schiene
Gehäusefarbe	: Weiß / Grau / Schwarz

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Ø	b	h
112	200	80

Optionen

DALI-Koformität : Vorhanden



PICA-H



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

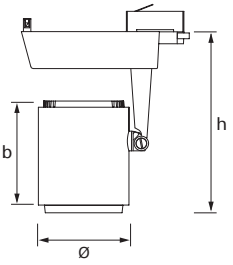
Die PICA-H hat ein kompaktes Erscheinungsbild mit einer horizontal positionierten Antriebsbox und einem einteiligen Gelenkarm. Die doppelschichtige glatte Oberfläche, die die Kühlrippen schließt, unterstreicht den ruhigen und eleganten Charakter.

LED | IP20 | DALI

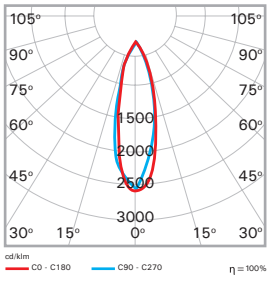
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumgehäuse
Optik	: 10°/ 20°/ 30°/ 45°/ 55° Reflektor
Diffusor	: Transparentes Glas
Lichtquelle	: COB-LED
Verbrauchsleistung	: (20°) 20 W / 24 W / (30°) 20 W / 24 W (40°) 20 W / 24 W / (55°) 20 W / 24 W
Lumen	: (20°) 1882 lm - 2287 lm / (30°) 1925 lm - 2061 lm (40°) 1953 lm - 2259 lm / (55°) 1962 lm - 2282 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80 / >90
IP	: IP20
Anwendungsart	: Dreiphasen-Schiene
Gehäusefarbe	: Weiß / Grau / Schwarz

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

ø	b	h
110	136	220

Optionen

DALI-Koformität : Vorhanden


habitat

FRIDA-R



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

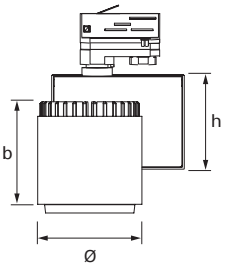
FRIDA-R verwendet eine einfache und höfliche Sprache mit einer geschichteten Körperstruktur, die die Kühlrippen schließt. Die vertikal positionierte Antriebsbox zeigt ein kompaktes Erscheinungsbild. Mit seinen verschiedenen optischen Optionen und Lumenwerten erfüllt er alle Anforderungen der Akzentbeleuchtung Technik.



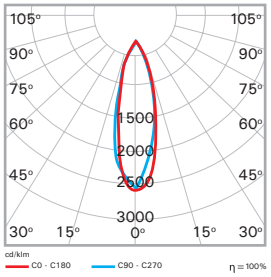
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumgehäuse
Optik	: 20° / 30° / 45° / 55° Reflektor
Lichtquelle	: COB-LED
Diffusor	: Transparentes Glas
Verbrauchsleistung	: 20 W / 24 W / 28 W / 37 W
Lumen	: (20 W) 2010 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80 / >90
IP	: IP20
Anwendungsart	: Dreiphasen-Schiene
Gehäusefarbe	: Weiß / Grau / Schwarz

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Ø	b	h
110	120	102

Optionen

DALI-Koformität	: Vorhanden



OXI



DEKORATIVE BELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

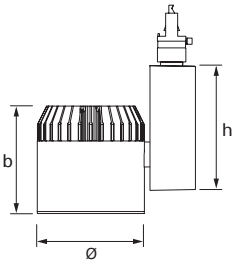
Die Vielfalt der Lumenwerte und optischen Winkeloptionen machen OXI zu einer häufigen Lösung in allen Einzelhandels- und Ausstellungsbereichen, in denen ein hoher Lumenbedarf besteht. Verfügt über Schmal-, Mittel- und Weitwinkeloptionen.



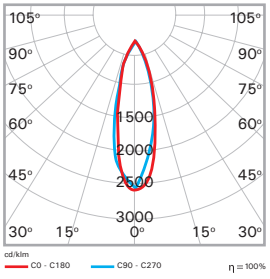
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumgehäuse
Optik	: 15° / 24° / 36° Reflektor
Diffusor	: Transparentes Glas
Lichtquelle	: COB-LED
Verbrauchsleistung	: 20 W / 24 W / 28 W / 37 W / 42 W / 47W
Lumen	: (20 W) 2085 lm / (24 W) 2439 lm / (28 W) 2771 lm (37 W) 3394 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K
CRI	: >80 / >90
IP	: IP20
Anwendungsart	: Dreiphasen-Schiene
Gehäusefarbe	: Weiß / Grau / Schwarz

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

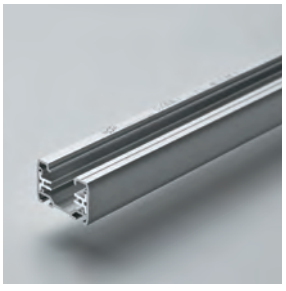
ø	b	h
135	135	263

Optionen

DALI-Koformität : Vorhanden

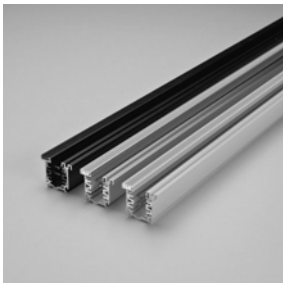
SPOT SCHIENE Auftragstabelle

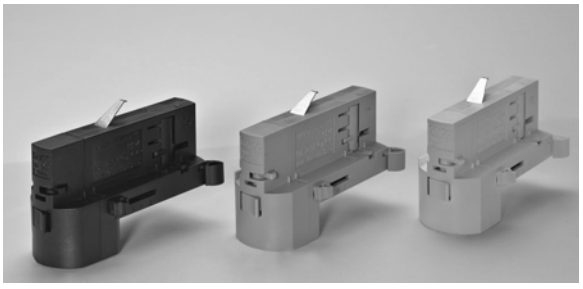
Produkttyp	Produktcode	
1m AUFPUTZSCHIENE, SCHWARZ	TRIFAZE RAY 1MT.SIYAH.S.U	
1m AUFPUTZSCHIENE, WEISS	TRIFAZE RAY 1MT.BEYAZ.S.U	
2m AUFPUTZSCHIENE, SCHWARZ	DREIPHASEN-SCHIENE 2M, SCHWARZ. AUFPUTZ	
2m AUFPUTZSCHIENE, WEISS	DREIPHASEN-SCHIENE 2M, WEISS. AUFPUTZ	
3m AUFPUTZSCHIENE, SCHWARZ	DREIPHASEN-SCHIENE 3M, SCHWARZ. AUFPUTZ	
3m AUFPUTZSCHIENE, WEISS	DREIPHASEN-SCHIENE 3M, WEISS. AUFPUTZ	
1m unter Putz SCHIENE, SCHWARZ	3 PHAS.1M.U.PUTZ DREI.SCHIENE SCHW	
1m unter Putz SCHIENE, WEISS	3 PHAS.1M.U.PUTZ DREI.SCHIENE WEISS	
2m unter Putz SCHIENE, SCHWARZ	3 PHAS.2M.U.PUTZ DREI.SCHIENE SCHW	
2m unter Putz SCHIENE, WEISS	3 PHAS.2M.U.PUTZ DREI.SCHIENE WEISS	
3m unter Putz SCHIENE, SCHWARZ	3 PHAS.3M.U.PUTZ DREI.SCHIENE SCHW	
3m unter Putz SCHIENE, WEISS	3 PHAS.3M.U.PUTZ DREI.SCHIENE WEISS	
3-PHASEN-SCHIENENBUCHSE, SCHWARZ	DREIPHASEN-SCHIENENBUCHSE SCHWARZ	
3-PHASEN-SCHIENENBUCHSE, WEISS	DREIPHASEN-SCHIENENBUCHSE WEISS	
3-PHASEN-ENERGIEEINGANG, SCHWARZ	ENERGIEEINGANGSADAPTER SCHWARZ	
3-PHASEN-ENERGIEEINGANG, WEISS	ENERGIEEINGANGSADAPTER WEISS	
LANGE 3-PHASEN-ZWISCHENLEITUNG, SCHWARZ	3-PHAS-ZWISCHENLEIT.LANG.SCHWARZ	
LANGE 3-PHASEN-ZWISCHENLEITUNG, WEISS	3-PHAS-ZWISCHENLEIT.LANG.WEISS	
3-PHASEN-ZWISCHENLEITUNG, SCHWARZ	ZWISCHENLEITUNGSELEMENT SCHWARZ	
3-PHASEN-ZWISCHENLEITUNG, WEISS	ZWISCHENLEITUNGSELEMENT, WEISS	
3-PHASEN-BALGVERBINDUNG, SCHWARZ	ZWISCHENLEITUG MIT BALG, SCHWARZ	
3-PHASEN-BALGVERBINDUNG, WEISS	ZWISCHENLEITUG MIT BALG, WEISS	
3-PHASEN-L-VERBINDUNG, SCHWARZ	3-PHAS.-L-VERB. STÜCK SCHWARZ	
3-PHASEN-L-VERBINDUNG, WEISS	3-PHAS.-L-VERB. STÜCK WEISS	
3-PHASEN-T-VERBINDUNG, SCHWARZ	T VERBINDUNGSSTÜCK, SWARZ	
3-PHASEN-T-VERBINDUNG, WEISS	T VERBINDUNGSSTÜCK, SWARZ	
3-PHASEN-ENDKAPPE, SCHWARZ	3-PHASEN ABDECKUNGSENDE SCHW.	
3-PHASEN-ENDKAPPE, BEYAZ	3-PHASEN ABDECKUNGSENDE WEISS.	
3-PHASEN-DECKENTRÄGERSCHIENEN, GRAU	3-PHASEN-DECKENTRÄGERSCHIENEN	















ONTEC-S

Notfallorientierungs
Leuchten



ONTEC-S



NOTFALLORIENTIERUNG MIT LED-LEUCHTEN

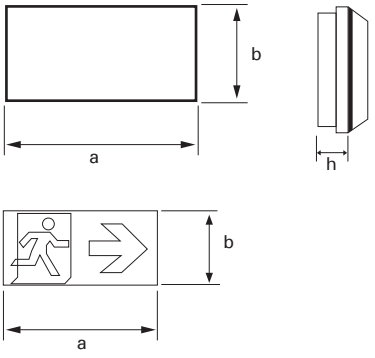
ONTEC-C bietet eine multifunktionale und einfache Lösung für Not- und Fluchtlichtthemen. Die ungezeichnete Version kann alleine als Notfall verwendet werden und die gekennzeichnete Version kann als Fluchtwegvorrichtung verwendet werden. Montagezubehör ermöglicht alle Arten von Deckenanwendungen.

LED IP65

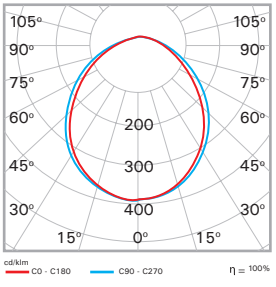
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: PC-Gehäuse
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 5 W / 3 W
Lumen	: (3 W) 270 lm (überwachbarer DALI) : (5 W) 207 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 5700K
CRI	: >70
IP	: IP65
Anwendungsart	: Aufputz / unter Putz / Stalaktit
Gehäusefarbe	: RAL 9003

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
Standard	269	40	144
Fahne	266	125	-

Deckenschnittmaße

Unter Putz Montage	130mm x 225mm

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
Montageoptionen	: Aufputz*/Unter Putz/Stalaktit /Pfanne/Busbar**

* Für Aufputzmodelle (Wandmontage) ist kein Aufhängeset vorhanden.
** Im Busbar Aufhängeset ist kein Stecker enthalten.

CE


EAE

ONTEC-G



NOTFALLORIENTIERUNG MIT LED-LEUCHTEN

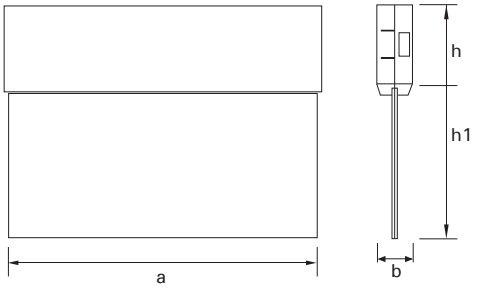
ONTEC-G bietet eine multifunktionale und einfache Lösung für Not- und Fluchtlichtthemen. Die ungezeichnete Version kann alleine als Notfall verwendet werden und die gekennzeichnete Version kann als Fluchtwegvorrichtung verwendet werden. Montagezubehör ermöglicht alle Arten von Deckenanwendungen.

LED | IP20

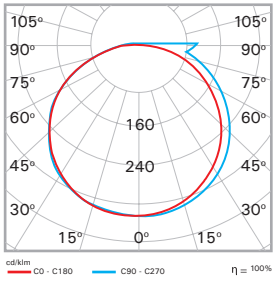
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: PC-Gehäuse
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 2 W
Lumen	: 128 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 5700K
CRI	: >70
IP	: IP20
Anwendungsart	: Aufputz / unter Putz / Stalaktit
Gehäusefarbe	: RAL 9003

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h	h1
215	29	69	131

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)
Montageoptionen	: Aufputz*/Unter Putz/Stalaktit /Pfanne/Busbar**

* Für Aufputzmodelle (Wandmontage) ist kein Aufhängeset vorhanden.
** Im Busbar Aufhängeset ist kein Stecker enthalten.

CE

ONTEC-R



NOTFALLORIENTIERUNG MIT LED-LEUCHTEN

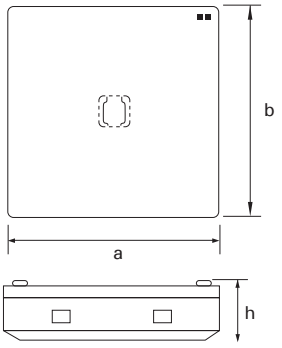
ONTEC-R bietet eine multifunktionale und einfache Lösung für Not- und Fluchtlichtthemen.

LED | IP20

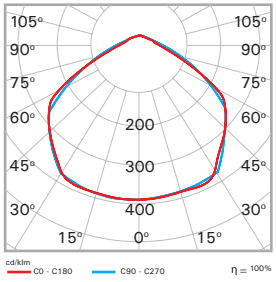
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: PC-Gehäuse
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 2 W
Lumen	: 143 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 5700K
CRI	: >70
IP	: IP20
Anwendungsart	: Aufputz
Gehäusefarbe	: RAL 9003

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
130	130	27

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)

Für Aufputzmodelle (Wandmontage) ist kein Aufhängeset vorhanden.

CE

ONTEC-D



NOTFALLORIENTIERUNG MIT LED-LEUCHTEN

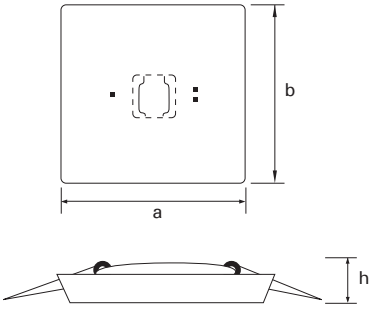
ONTEC-D bietet eine multifunktionale und einfache Lösung für Not- und Fluchtlichtthemen.

LED | IP20

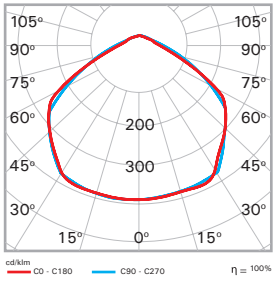
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: PC-Gehäuse
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 3 W
Lumen	: 143 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 5700K
CRI	: >70
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: RAL 9003

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
90	90	13

Deckenschnittmaße

	d^1	d^2
Unter Putz Montage	65mm x 65mm	

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)

Für Aufputzmodelle (Wandmontage) ist kein Aufhängeset vorhanden.

CE

ONTEC-C



NOTFALLORIENTIERUNG MIT LED-LEUCHTEN

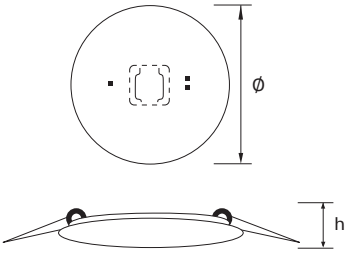
ONTEC-C bietet eine multifunktionale und einfache Lösung für Not- und Fluchtlichtthemen.

LED | IP20

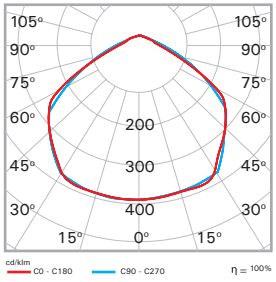
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: PC-Gehäuse
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 3 W
Lumen	: 143 lm
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 5700K
CRI	: >70
IP	: IP20
Anwendungsart	: Unter Putz
Gehäusefarbe	: RAL 9003

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

ø	h
90	13

Deckenschnittmaße

ØD
65

Optionen

Notfall-Kit	: Vorhanden (1-3 Stunden)

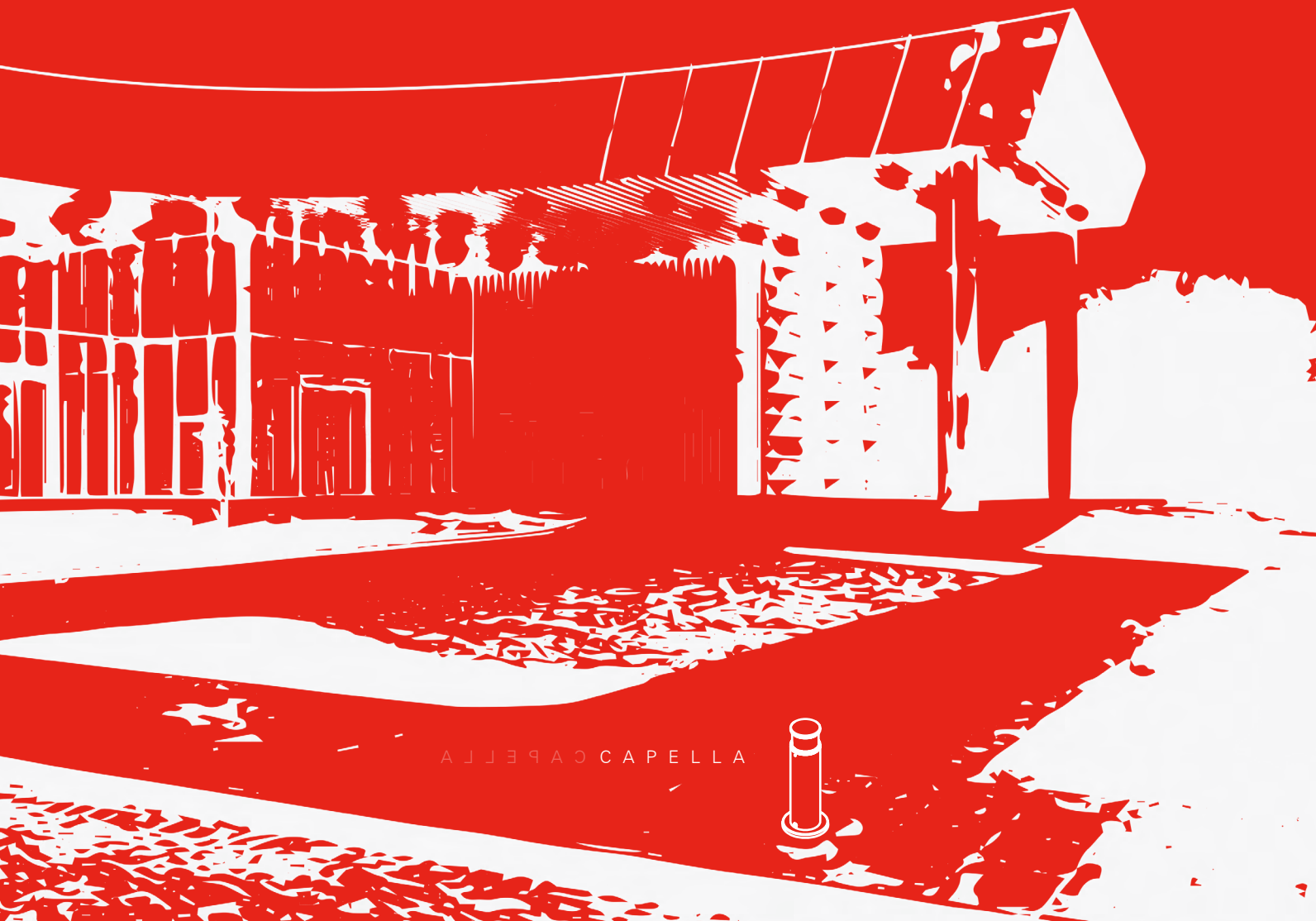
Für Aufputzmodelle (Wandmontage) ist kein Aufhängeset vorhanden.

CE



Fassadenbeleuchtung

Beleuchtungskörper Serie



SPOT



PARKANLAGEN-GÄRTEN- UND LANDSCHAFTSBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

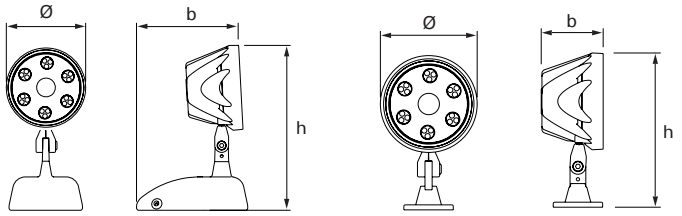
Durch die Verwendung verschiedener Landschaftsbeleuchtungstechniken bei Baumbeleuchtungen werden beeindruckende Designs erzielt. Die Montage der SPOT-Leuchte auf einen Baum mit einer Befestigungsschelle kann sowohl funktionale als auch dekorative Beleuchtung bieten. Kann in verschiedenen Lichtstärken und verschiedenen Farben und Designs angewendet werden.



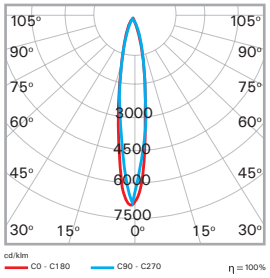
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optik	: 10° / 15° / 30° / 45° / 60°
Diffusor	: Gehärtetes Glas
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 15 W / 30 W 25 W (24V DC)
Eingangsspannung	: 220-240V AC / 24V DC
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: >70
IP	: IP65
Anwendungsart	: Boden
Gehäusefarbe	: Schwarz

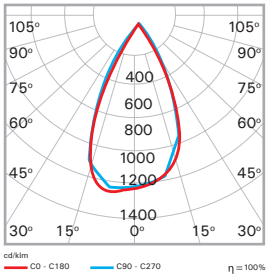
Technische Zeichnung



Photometrische Daten



15°



45°

Abmessungen (mm)

ø	b	h
135	177	262
135	87	215

Optionen

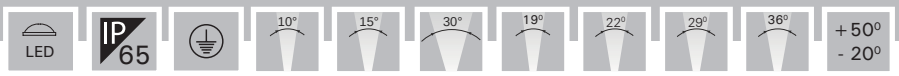
Farboptionen	: Rot / Grün / Blau / Tonbares Weiß, RGB

MINI SPOT



PARKANLAGEN-GÄRTEN- UND LANDSCHAFTSBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

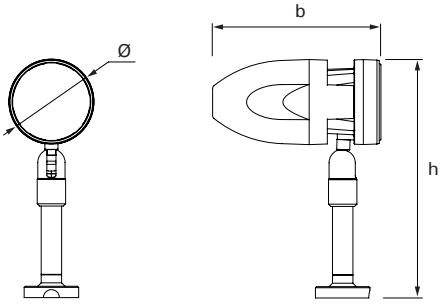
Das MINI SPOT-Produkt wurde für Sträucher und kleine Baumbeleuchtungen konzipiert und bietet mit seinem einstellbaren Polfuß und Suchervorzug verschiedene Lichteffekte.



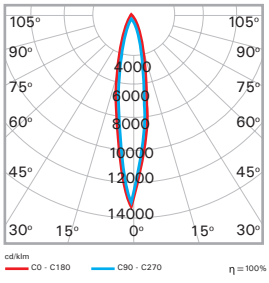
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optik	: 10° / 15° / 30°
Diffusor	: PC-Diffusor
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 8 W
Eingangsspannung	: 220-240V AC / 24V DC
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 6500K / Rot / Grün / Blau
CRI	: >70
IP	: IP65
Anwendungsart	: Boden
Gehäusefarbe	: Schwarz

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

ø	b	h
75	148	210

Optionen

Winkeloptionen	: 19° / 36° (220-240V AC) - 22° / 29° (12V DC)
Farboptionen	: Tonbares Weiß / RGB (12V DC)

CE

CAPELLA



PARKANLAGEN-GÄRTEN- UND LANDSCHAFTSBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

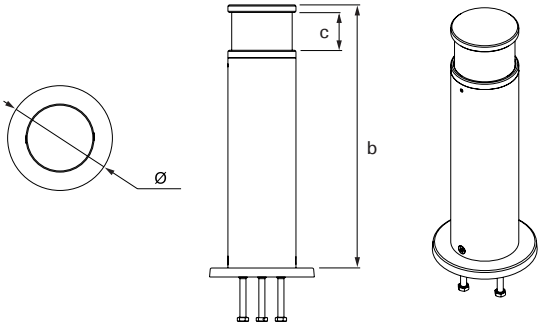
CAPELLA wird verwendet, um in der Gehweg- und Grasbeleuchtung eine sichere und dekorative Umgebung zu schaffen.

LED | IP66 | +45° - 20°

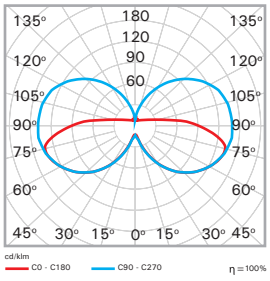
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminiumgehäuse
Diffusor	: PC opaler Diffusor
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 6 W / 15 W
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: >70
IP	: IP66
Anwendungsart	: Boden
Gehäusefarbe	: Schwarz

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	Ø	b	c
6 W	139	350	50
6 W	139	800	100
15 W	195	350	50
15 W	198	800	100

CE

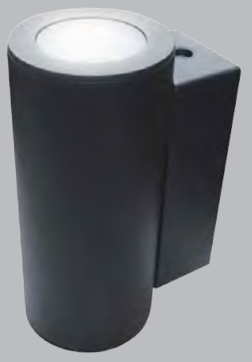








POLLUX



WANDLEUCHTEN MIT LED-LEUCHTEN

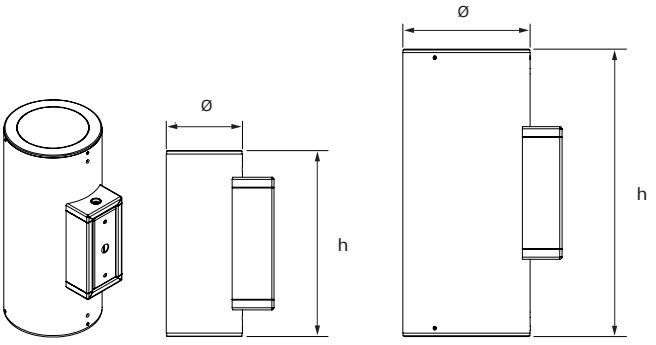
POLLUX wird aus zylindrischem Aluminiumprofil hergestellt. Mit Optik-Optionen in schmalen-mittleren und weiten Winkeln kann es die Wandoberfläche einseitig und doppelseitig beleuchten.

LED | IP65 | +45° - 20°

Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Gehäuse aus elektrostatisch pulverbes chichtetem Aluminium
Diffusor	: Gehärtetes transparentes Glas
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 6 W / 12 W / 15 W / 30 W
Eingangsspannung	: 220V AC
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 5700K Rot / Grün / Blau / Amber
CRI	: >70
IP	: IP65
Anwendungsart	: Boden
Gehäusefarbe	: Schwarz / Weiß / Grau

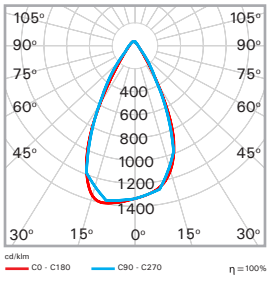
Technische Zeichnung

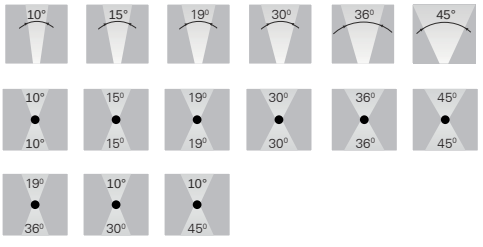


Abmessungen (mm)

Typ	ø	h
6 W / 12 W	90	250
15 W / 30 W	150	283

Photometrische Daten



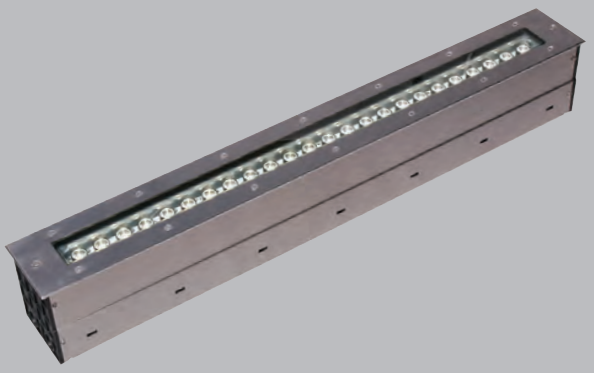


Optionen

Winkeloptionen	: 10° / 15° / 19° / 30° / 36° / 45° Eine Richtung 10°+10° / 15°+15° / 19°+19° / 30°+30° / 36°+36° / 45°+45° Zwei Richtungen

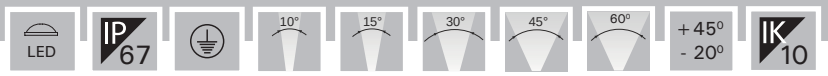
CE

DIPLED



LINEARE LED-LEUCHTEN

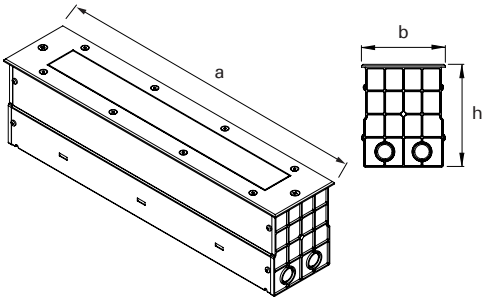
DIPLED, das als Einbettung verwendet wird, ist als Leuchte konzipiert, bei der Sie einen Wallwasher-Effekt erhalten können.



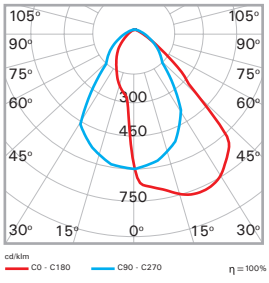
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritz-Monoblock-Gehäuse
Optik	: 10°-15°-30°-45°-60° - 15°/60° - 40°/60° Asimetrik / Oval
Diffusor	: Speziell gehärtetes transparentes Glas mit hoher Schlagfestigkeit
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 16 W / 32 W / 26 W / 45 W
Eingangsspannung	: 24V DC (RGB) / 220-240V AC / 220-240V AC (DMX)
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 6500K / Rot / Grün / Blau / RGB
CRI	: >70
IP	: IP67
Anwendungsart	: Boden

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

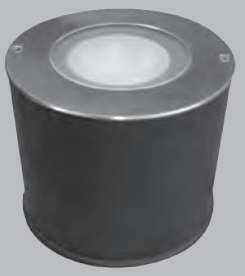
Typ	a	b	h
6 LEDs	322	114	140
12 LEDs	522	114	140
18 LEDs	722	114	140
24 LEDs	925	114	140
30 LEDs	1125	114	140
18 LED (RGB)	663	114	140
36 LED (RGB)	1205	114	140

Optionen

Farboptionen	: Tonbares Weiß (26 W / 45 W 220-240V AC) RGB 26 W / 45 W (DMX 220-240V AC / 24V DC)

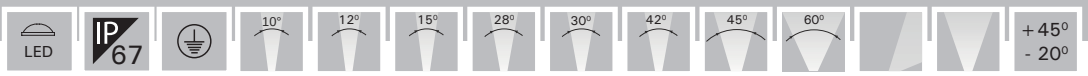
CE

ELECTRA



EINGEBETTETE PUNKTBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

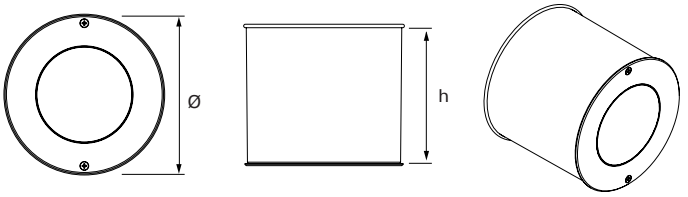
ELECTRA wird zur Beleuchtung von Bäumen, Höfen, Skulpturen und ähnlichen Landschaftselementen verwendet. Mit seiner 1 W-Version wird er auch bei Treppenbeleuchtungen und Gehwegen als dekoratives Spur Licht bevorzugt.



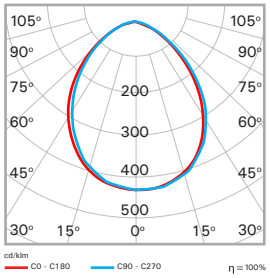
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optik	: 10° / 12° / 15° / 28° / 30° / 42° / 45° / 60° Asymetrisch / Weiter Winkel
Diffusor	: Gehärtetes sandiges Glas
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 1 W / 3 W / 5 W / 12 W / 20 W
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 70
IP	: IP67
Anwendungsart	: Eingebettet
Gehäusefarbe	: Schwarzes Gehäuse

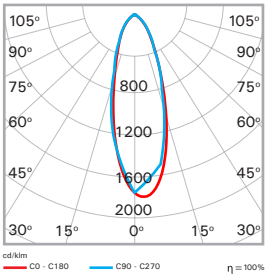
Technische Zeichnung



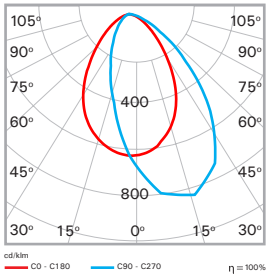
Photometrische Daten



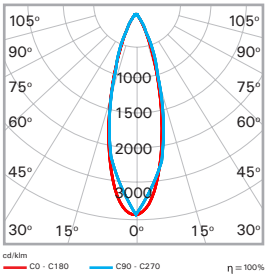
WEITER WINKEL



28°



ASYMETRISCH



10°

Abmessungen (mm)

Typ	ø	h
1 W	70	67
3 W	90	143
5 W	130	153
12 W/20 W	190	136

CE









T-BAR



FASSADENKONTUR UND INDIREKTE BELEUCHTUNGSSYTEM

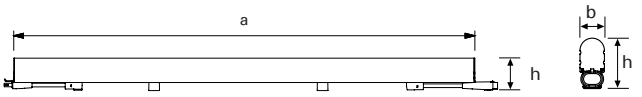
Die T-BAR, mit der sich die Außenbeleuchtung konturieren lässt, wird auch als versteckte Beleuchtung für dekorative Landschaftsbeleuchtung wie Geländer, Stufen und Sitzbänke bevorzugt.

LED | IP66 | IK08 | 120° | +50° - 20°

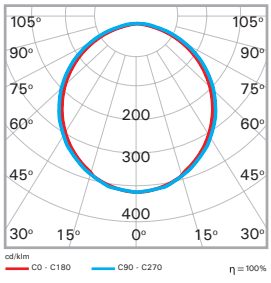
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: PC-Profilabdeckug und Trägerfuß
Optik	: Breiter Querbalken
Diffusor	: PC
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 10 W/M
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50/60 Hz
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: >80
IP	: IP66
Anwendungsart	: Boden
Gehäusefarbe	: Opal

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

a	b	h
500	24	50
600	24	50
700	24	50
800	24	50
900	24	50
1000	24	50
1100	24	50
1200	24	50
1300	24	50
1400	24	50
1500	24	50
2000	24	50

Optionen

Farboptionen	: Rot / Grün / Blau / Amber

CE

D-BAR



FASSADENDETAILBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

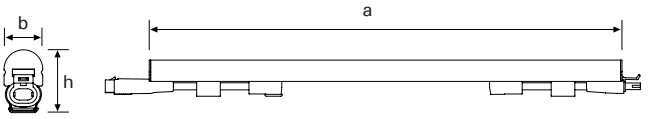
D-BAR, die bei linearen Fassadenbeleuchtungen ein Kontureffekt und eine nahtlose Montagemöglichkeit mit IP-Sockeln bietet, ist eine lineare LED-Leuchte, die als verborgenes Licht an Brüstungen, Treppenbeleuchtungen, dekorativen Landschaftsobjekten wie Sitzbänken als durchlaufendes Lichtstrahl eine Tiefenwirkung erzeugt.



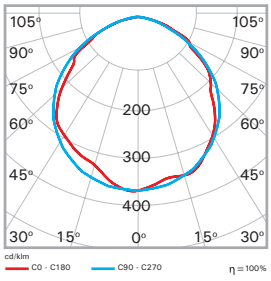
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: PC-Profil, Fuß und Abdeckung
Optik	: Breiter Querbalken
Diffusor	: PC
Lichtquelle	: Mid Power-LED
Verbrauchsleistung	: 10 W/m
Eingangsspannung	: 48V DC
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 6500K / Rot / Grün / Blau / RGB
CRI	: >80
IP	: IP66
Anwendungsart	: Indirekte Beleuchtung und Fassadenbeleuchtung
Gehäusefarbe	: Transparantes PC

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
(MN-W / MN-C)	100	24	39

Größenoptionen (50 / 100 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600 / 700 / 800
900 / 1000 / 1100 / 1200 / 1300 / 1400
1500 x 24 x 39mm) (MN-W / MN-C)

(250 / 375 / 500 / 625 / 750 / 875 / 1000
1125 / 1250 / 1375 / 1500 x 24 x 39mm) (MX-TW / MX-RGB)

Optionen

Farboptionen : Tonbares Weiß / RGB (24V DC)

CE

POOL

SCHWIMMBAD LED-LEUCHTEN



PAR56 / FLAT ist ein Beleuchtungsprodukt mit hoher Energie- und Lichteffizienz, das für die Beleuchtung im Schwimmbad entwickelt wurde.

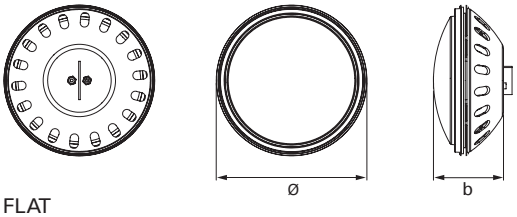
LED | 120° | IP68

Technische Eigenschaften

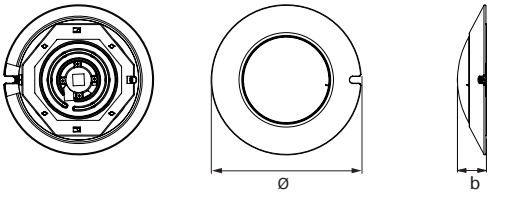
Gehäuse	: (PAR56) Aluminium-Einspritz-Monoblock-Gehäuse
	: (FLAT) Aluminium-Einspritz-Monoblock-Gehäuse / Edelstahl (AIS 316) Außengehäuse
Diffusor	: PC mit hoher Schlagfestigkeit
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 13W (Rot / RGB) 15W (Grün/ Blau) 28W (3000K / 4000K / 6500K)
Eingangsspannung	: 12V AC
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 6500K / Rot / Grün / Blau / RGB
CRI	: >70
IP	: IP68
Anwendungsart	: Schwimmbad unter Putz / Aufputz
Gehäusefarbe	: Rostfrei (AIS 316)

Technische Zeichnung

PAR56

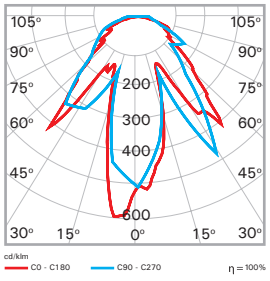


FLAT



** Nicht für Meerwasser geeignet.*

Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

PAR56

ø	b
177	82

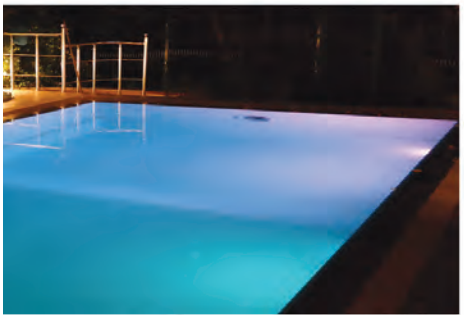
FLAT

ø	b
228	52.8

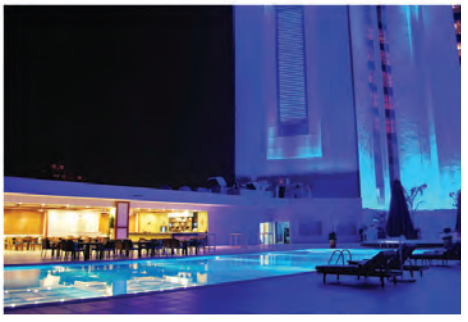
Optionen

Farboptionen	: RGB 12V DC

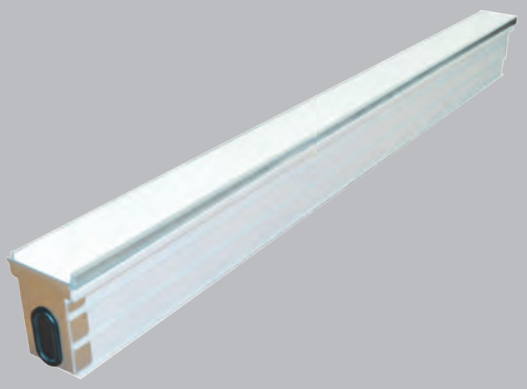
CE







LINEER DIPLED



PARKANLAGEN-GÄRTEN- UND LANDSCHAFTSBELEUCHTUNG MIT LED-LEUCHTEN

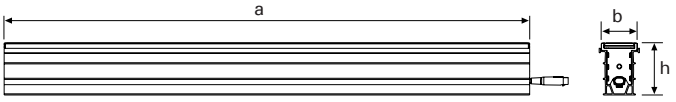
LINEER DIPLED ist dekorativ gestaltet und dient zur Beleuchtung von Gehwegen und Rasenflächen.

LED | 120° | IP67 | +45° - 20° | IK10

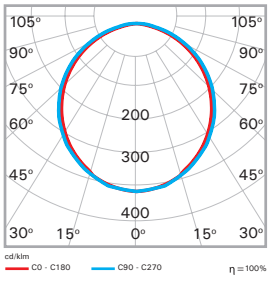
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: PC-ProfilAbdeckung
Diffusor	: Gehärtetes opales Glas
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 8 W / 10 W / 12 W
Eingangsspannung	: 100-240V 50/60 Hz / 24V DC
Farbtemperatur	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: >80
IP	: IP67
Anwendungsart	: Eingebettet
Gehäusefarbe	: Weiß

Technische Zeichnung



Photometrische Daten



Abmessungen (mm)

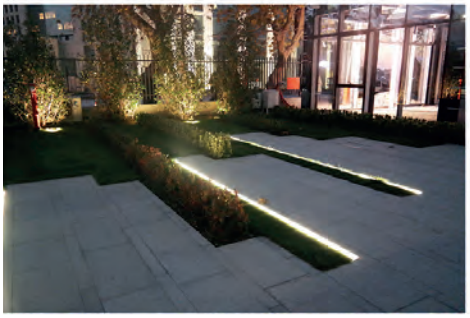
Typ	a	b	h
8 W	1000	69	109
10 W	1190	69	109
12 W	1490	69	109

Optionen

Farboptionen	: Rot / Grün / Blau / Amber

CE


EAE





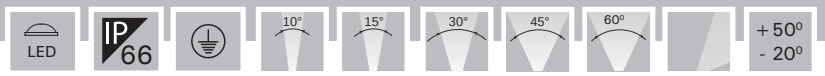


BANTWASHER



LINEARE LED-LEUCHTEN

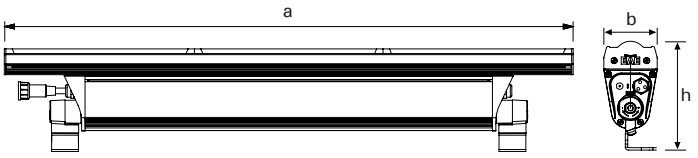
BANTWASHER wird verwendet, um breite vertikale Ebenen mit unterschiedlicher optischer Vielfalt zu beleuchten oder das Gewebe der Wandoberflächen freizulegen. Es ist ideal für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen architektonische Detaillösungen eine minimale Reduzierung der Produktgröße erfordern.



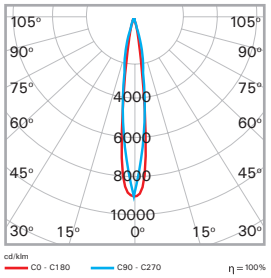
Technische Eigenschaften

Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optik	: 10°-15°-30°-45°-60° - 15°/60° - 40°/60°
Diffusor	: PC transparenter Diffusor
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: 8W / 16W / 24W / 32W
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50-60 Hz
Farbtemperatur	: 5700K / 3000K / 4000K Rot / Grün / Blau / Amber / RGB
CRI	: >70
IP	: IP66
Anwendungsart	: Boden
Gehäusefarbe	: SW3404

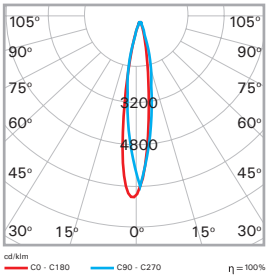
Technische Zeichnung



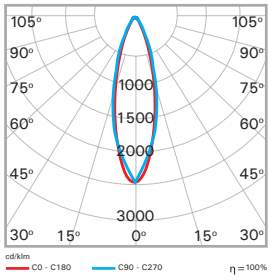
Photometrische Daten



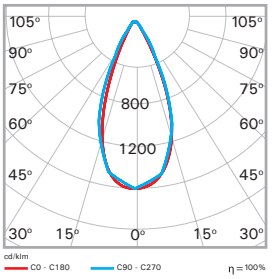
10°



15°



30°



45°

Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
6 LEDs	256	68	136
12 LEDs	506	68	136
18 LEDs	756	68	136
24 LEDs	1006	68	136
30 LEDs	1256	68	136

Optionen

Betriebsspannung : 220-240V AC 50/60 Hz (MN-W, MN-C, MX-TW, MX-RGB, DMX)
24V DC (MX-RGB, DMX)

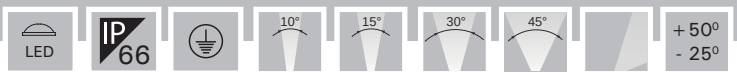
CE

MINIWASHER



LINEARE LED-LEUCHTEN

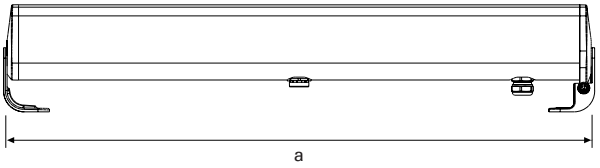
MINIWASHER ist ideal für den Einsatz in Bereichen, in denen architektonische Detaillösungen mit einem feinen und dekorativen Gehäusedesign erforderlich sind. Walwasher bietet eine Reihe von verschiedenen Linsen und Beleuchtungsoptionen.

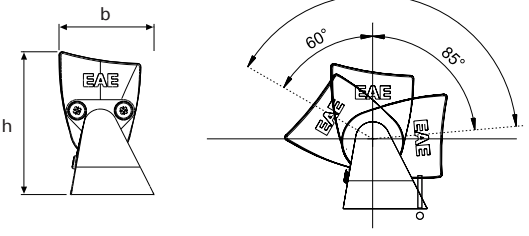


Technische Eigenschaften

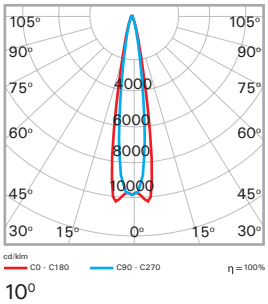
Gehäuse	: Aluminium-Einspritzgehäuse
Optik	: 10° / 15° / 30° / 45°
Diffusor	: Gehärtetes Glas
Lichtquelle	: Power-LED
Verbrauchsleistung	: (10° / 15° / 30°/ 45°) 16 W 24 W (10° / 15° / 30° / 45°) 32 W
Eingangsspannung	: 220-240V AC 50-60 Hz
Farbtemperatur	: 5700K / 3000K / 4000K Rot / Grün / Blau / Amber / RGB
CRI	: >70
IP	: IP66
Anwendungsart	: Boden
Gehäusefarbe	: Matt grau eloxiert

Technische Zeichnung

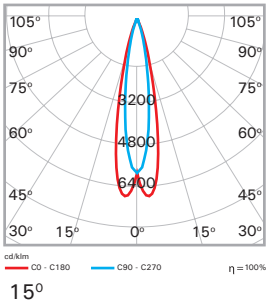




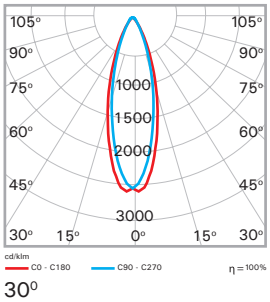
Photometrische Daten



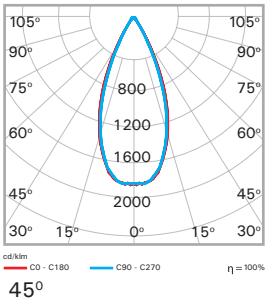
10°



15°



30°



45°

Abmessungen (mm)

Typ	a	b	h
12 LEDs	525	62	94
18 LEDs	775	62	94
24 LEDs	1023	62	94

Optionen

Betriebsspannung : 24V DC (RGB)

CE

KNX intelligente Wohnungs-und Residenzlösungen

Mit KNX intelligenten Wohnungs-und Residenzlösungen können alle Familienmitglieder von 7 bis 70 Jahren Vorrichtungen wie Beleuchtung, Heizung, Kühlung, Jalousien einfach verwalten, die Alarmanlage einschalten, Kameras überwachen und mit den ankommenden Gästen Anrufe der Gegensprechanlage tätigen.

Sie können auch ganz einfach Ihre Bedürfnisse erfüllen, z. B. Taxi, Parkservice oder SPA-Buchung. Intelligente Heimsysteme, die Ihnen dabei helfen, Komfort in Ihrem Zuhause zu erleben, sind so konzipiert, dass Sie alle Ihre Anforderungen von einem einzigen Punkt aus erfüllen.



Rezeption

IP-basierte Kommunikation durch die Rezeption



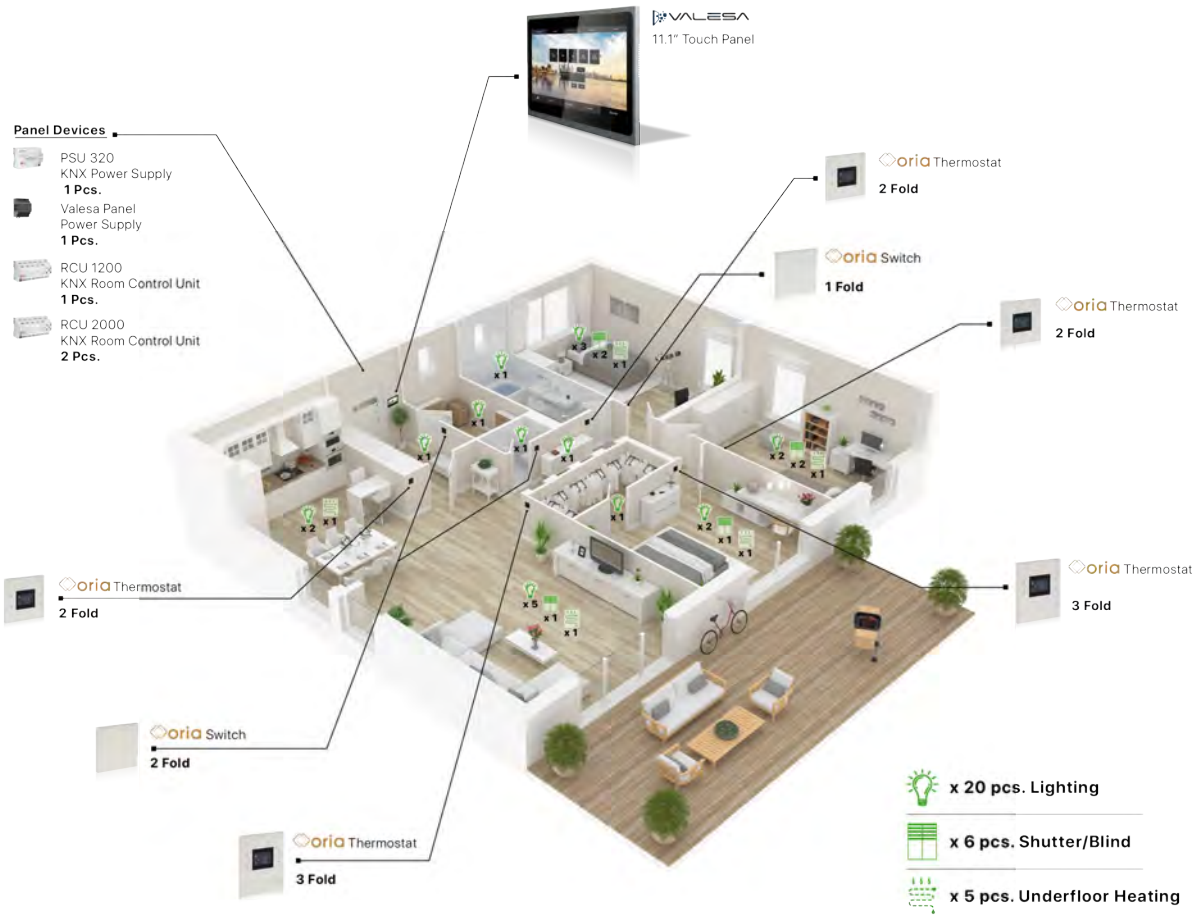
IP-Telefon



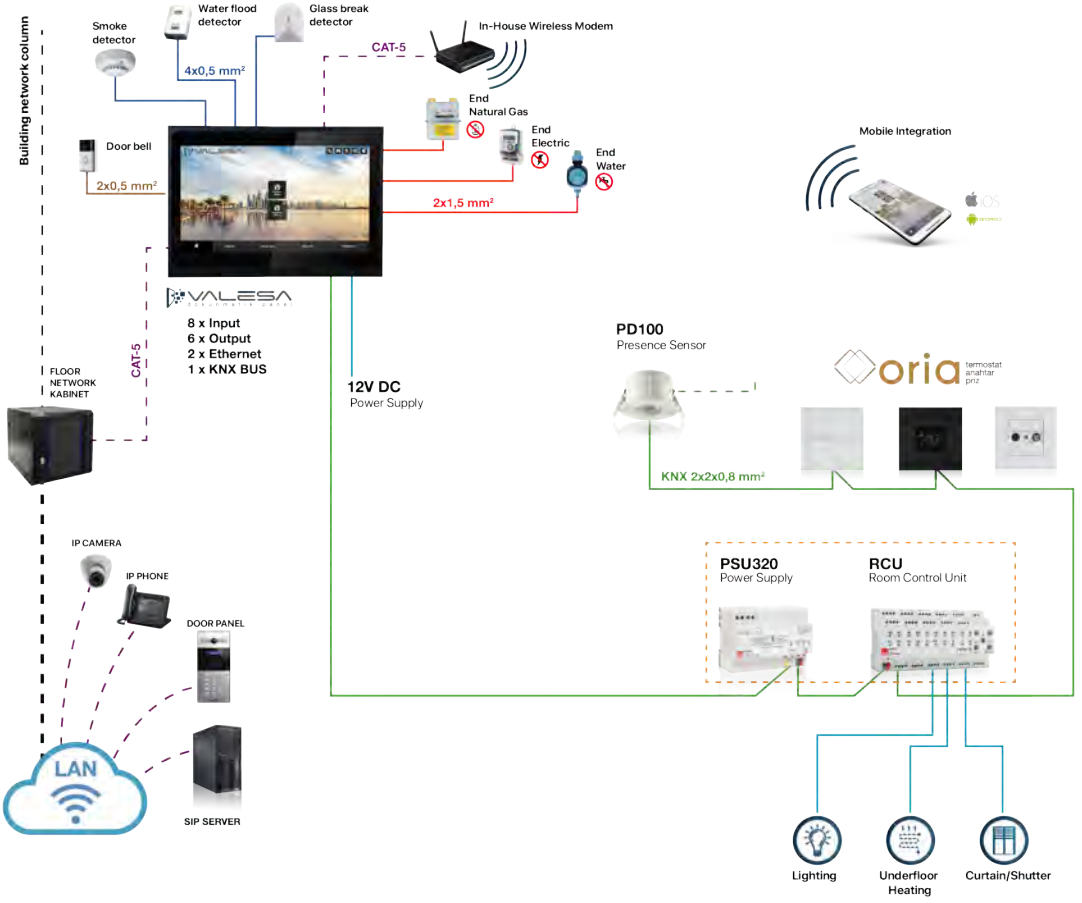
Kamera



3 + 1 Musterwohnungsplan



Topologie



KNX-Lösungen für gewerbliche und industrielle Gebäude

KNX-Lösungen für gewerbliche und industrielle Gebäude, die unbegrenzt erweiterbar sind und flexibel für alle Kundenerwartungen konfiguriert werden können, werden durch die Verwendung offener Systemprotokolle von einem großen, vom Hauptlieferanten unabhängigen Ökosystem unterstützt. EAE Teknoloji ist seit 2012 KNX-Herstellermitglied und autorisiertes Schulungszentrums.

Bewegungs- und Tageslichtsensorsteuerung
Mit bewegungsempfindlichen Sensoren werden Beleuchtungs- und Klimageräte gesteuert.

Timing-Management
Tägliche, wöchentliche, monatliche oder Zeitplanprogramme und automatische Kontrollen werden bereitgestellt.

Steuerung abhägig vom Tageslicht
Sowohl Außenbeleuchtung als auch Innenbeleuchtung werden in Bezug auf das Tageslicht gesteuert.

Zonenkontrolle EIN / AUS
Schaltmodule und Standardleuchten werden Linien- / Gruppenbasis verwaltet.

Klimakontrolle
Heizungs- / Kühlungsüberwachung und -verwaltungüber Fancoil-Steuergeräte



Zentrale Überwachung / Kontrolle
Die Überwachung und Kontrolle über das Architekturvisual kann einfach und schnell zentral verwaltet werden.

Vorhang-/Jalousiesteuerung
Sie können die Jalousien und/oder Sonnenblenden über Tageslicht, Uhrzeit und ein zentrales Überwachungssystem steuern.

DALI-Steuerung
Sie können die dimmbaren und adressierbaren Beleuchtungsgeräte verwalten.

Notlfallbeleuchtungsberichterstattung
Meldet Batterietest und Fehlerzustände von Notleuchten in der Einrichtung

Alarm- und Warnmeldungen
Informiert sofort und spart Zeit bei SMS & Mail besonderen Fällen, in denen das Unternehmen ohneZeitverlust eingreifen sollte.

VALESA TOUCHPANEL



KNX SCHALTER, THERMOSTATE UND RAHMEN



PD100 / MD100
PRÄSENZ- UND TAGESLICHTSENSOR



RCU
RAUMBEDIENEINHEITEN



SD110
0-10V / 1-10V DIM AKTUATOR



DA100 / DA110
KNX DALI GATEWAY



PSU320/640
STROMEINHEIT



UD105
UNIVERSALER DIMMER



IPR100 / IPI100
KNX IP ROUTER



UI108 KNX
UNIVERSALE SCHNITTSTELLE



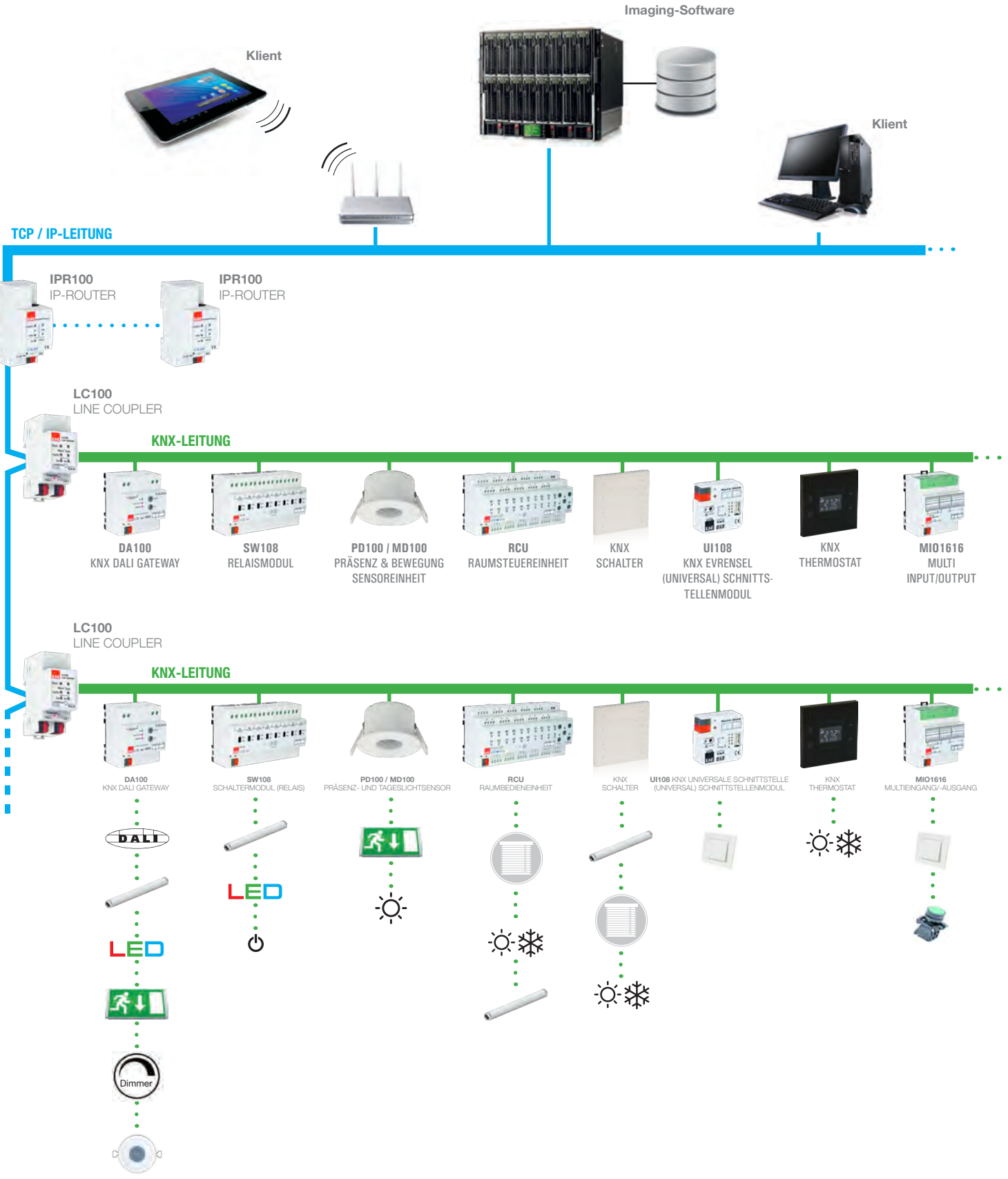


SW104 / SW108
SCHALTERMODUL (RELAIS)



MIO1616
MULTIEINGANG/-AUSGANG

Topologie


Imaging-Software
Klient
Klient
TCP / IP-LEITUNG
IPR100
IP-ROUTER
IPR100
IP-ROUTER
LC100
LINE COUPLER
KNX-LEITUNG
DA100
KNX DALI GATEWAY
SW108
RELAISMODUL
PD100 / MD100
PRÄSENZ & BEWEGUNG
SENSOREINHEIT
RCU
RAUMSTEUEREINHEIT
KNX
SCHALTER
UI108
KNX EVRENSEL
(UNIVERSAL) SCHNITTS-
TELLENMODUL
KNX
THERMOSTAT
MIO1616
MULTI
INPUT/OUTPUT
LC100
LINE COUPLER
KNX-LEITUNG
DA100
KNX DALI GATEWAY
SW108
SCHALTERMODUL (RELAIS)
PD100 / MD100
PRÄSENZ- UND TAGESLICHTSENSOR
RCU
RAUMBEDIENEINHEIT
KNX
SCHALTER
UI108 KNX UNIVERSALE SCHNITTSTELLE
(UNIVERSAL) SCHNITTSTELLENMODUL
KNX
THERMOSTAT
MIO1616
MULTIEINGANG/-AUSGANG
DALI
LED
LED
LED
Dimmer

Verwendete Symbolenschalter


Filialen und Verkaufsgebiete


Supermärkte


Korridore und Übergangsbereiche


Büros


Restaurants


Tagungsräume


Bildungseinrichtung


Hotels und Wohnungen


Parkhäuser


Galerien und Ausstellungsräume


Konferenzräume



Halogenfrei


Ukraine UKR-SEPRO-Qualitätszertifikat


Erdung des kompletten Gehäuses


CE-Konformitätserklärung


Kann auf oder innerhalb brennbarem Material montiert werden.


CB-Qualitätszertifikat


Kema Decra-Qualitätszertifikat


TSE-Zertifikat


EN EG-Qualitätszertifikat


EAC-Qualitätszertifikat


Sicherheitszertifikat in explosionsgefährdeten Umgebungen


Zertifikat zur Flammenundurchlässigkeit


Geschützt gegen Gegenstände größer als 12 mm. Ungeschützt gegen Wasser.


Geschützt gegen Gegenstände größer als 1 mm und gegen Wasser aus allen Richtungen.


Geschützt gegen Staub und Spritzwasser aus allen Richtungen. Geschützt vor Wasser.


Geschützt gegen Staub und Wasserstrahlen aus allen Richtungen.


Staubdicht und geschützt gegen Wasserstrahlen mit niedrigem Druck aus allen Richtungen und Winkeln.


Staubdicht und geschützt gegen Wasser-strahlen mit Druck.


Geschützt gegen das Lagern unter Wasser.


Schmales Spotlicht 15^0


Spotlicht 15^0 - 30^0


Weitwinkeliges Licht >30^0


Asymetrisches Licht


Direktes / Indirektes Licht


Indirektes Licht


Direktes Licht



LED



LED-Lampe



LED PAR 20 Lampe

LED PAR 30 Lampe

TL5 (T16) G5-Leuchtstofflampe

Bewegbar in horizontaler Achse

Bewegbar in vertikalerAchse

Neigungswinkel der Leuchte

EAE Germany GmbH
LED-Beleuchtungskatalog

EAE hat das Recht, die erforderlichen Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen zu den Produkten und Details im Katalog.

Technische Spezifikationen haben ± 5 Toleranzen.

EAE Germany GmbH
Stadionring 32
40878 Ratingen
Telefon: +49 2102 44142-0
www.eaelighting.com/de

Available on the App Store

Google Play

/eaegroup /eaegroup /eaegroup /eaecorporate /eaegroup /eaegroup

engineering the light