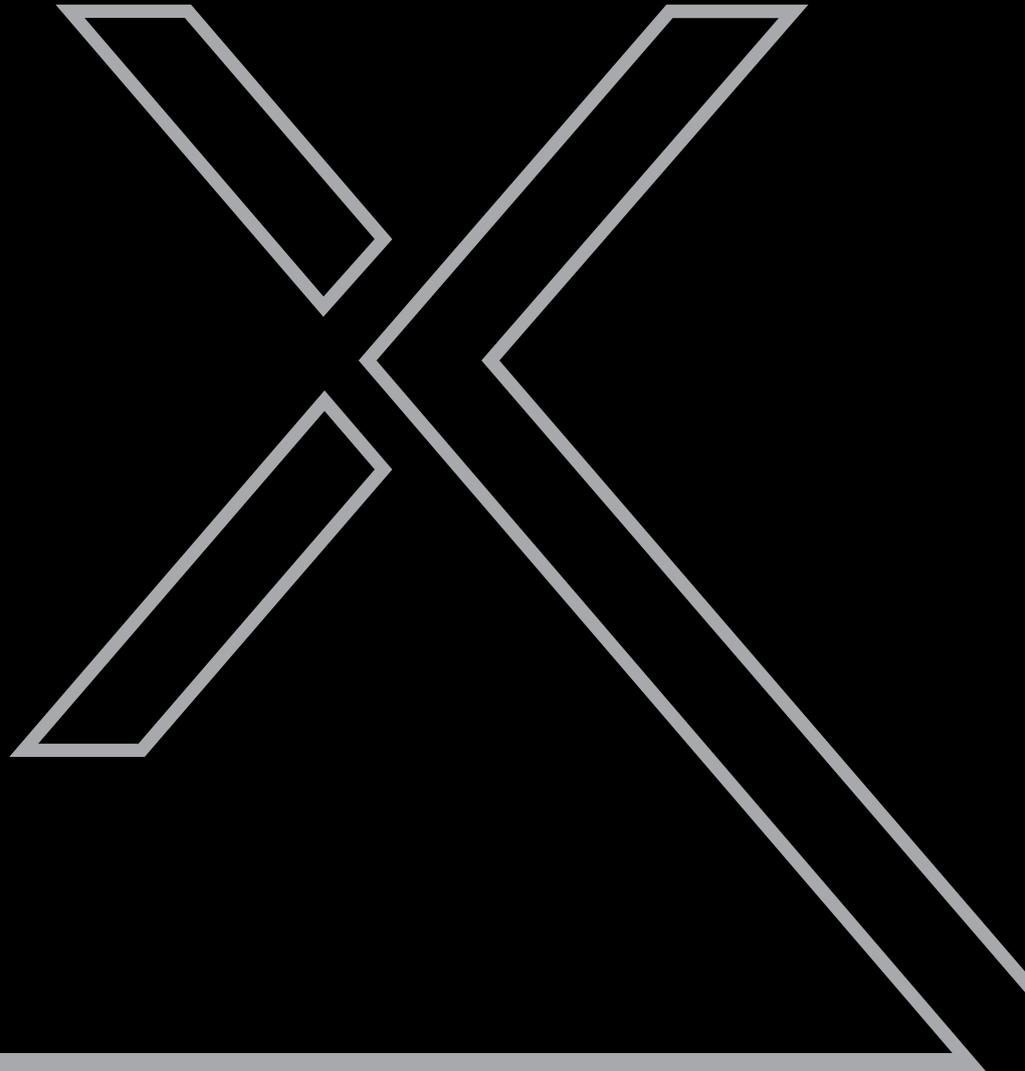


LIGHT MADE FOR
PERFORMANCE

VOL.



UEBEX
LED LIGHTING



LIGHT MADE FOR PERFORMANCE

Aus der Leidenschaft für Licht und fundiertem Anwendungswissen entsteht der Anspruch, die beste Lichtqualität mit der höchsten Energieeffizienz zu kombinieren.



LIGHTING. COMPETENCE.

UEBEX LED LIGHTING entwickelt und produziert technisch hochwertige und ausgereifte LED-Lichtsysteme mit den höchsten Anforderungen an Zuverlässigkeit und Effizienz. Unser Leuchtenprogramm bietet ganzheitliche und nachhaltige Lichtlösungen für den professionellen Einsatz im Innen- und Außenbereich.

Unsere Kernmärkte, welche wir von Österreich und Deutschland aus betreuen und beliefern, liegen in Europa. Konsequente Entwicklungs- und Qualitätsprozesse sind unsere ständigen Begleiter.

Dadurch gewährleistet UEBEX zuverlässige und wirtschaftliche Lichtlösungen.

SOLUTION. SUPPORT.

UEBEX steht für höchste Lichtkompetenz in allen Fragen der Anwendung, Berechnung und Montage.

Unsere Lichtexperten entwickeln in enger Abstimmung mit dem Kunden eine individuelle und optimale Beleuchtungsanlage für alle Anwendungsfälle. Dabei stehen persönliche Beratung, professionelle Lichtplanung und sorgfältige Wirtschaftlichkeitsbetrachtung im Vordergrund und garantieren den messbaren Mehrwert unserer Lichtlösungen.

QUALITY. RELIABILITY.

Seit Beginn an steht die Qualität des Lichtes bei UEBEX an höchster Stelle.

Unter Verwendung hochwertigster Materialien und Einzelkomponenten werden unsere Leuchten nach höchsten Industriestandards gefertigt.

Sämtliche Leuchten werden anschließend im Lichtlabor geprüft und vermessen.

UEBEX ist nach internationalem Standard ISO 9001 zertifiziert.

Eine Investition in UEBEX Leuchten ist auch eine Investition in die Zukunft.

Durch das kompromisslose Qualitätsmanagement auf allen Ebenen kann eine lange Herstellergarantie von 5 Jahren gewährt werden. Zusätzlich besteht die Möglichkeit von individuellen Garantieverlängerungen.



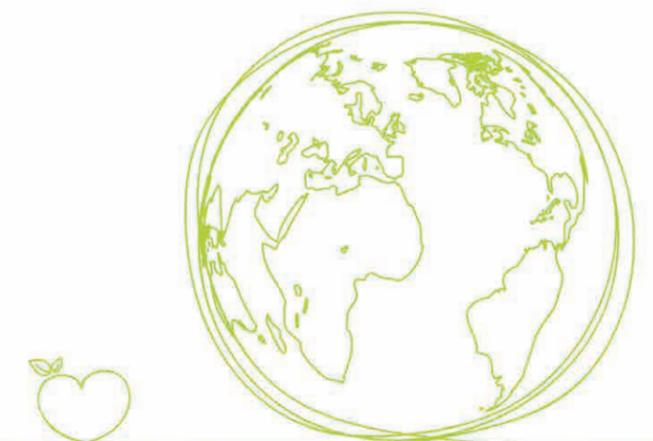
Mit dem Einsatz von UEBEX LED Leuchten wird es dem Kunden ermöglicht, Verantwortung für sein Unternehmen, die Zukunft und die Umwelt zu übernehmen.

Die Wirtschaftlichkeit und Lichtqualität schafft einen hohen Mehrwert und am Ende des Tages auch Erfolg. Durch die Energiereduktion und lange Lebensdauer werden Ressourcen geschont und der CO2-Ausstoß reduziert.

Ausgehend von zielorientierter Lichtplanung und dem Einsatz von hocheffizienten Leuchten führt auch intelligentes Lichtmanagement zu einem verantwortungsvollen Umgang mit der Umwelt.

RESPONSIBILITY. SUSTAINABILITY.

Mit Energien
sorgsam umgehen.
Heute handeln,
an morgen denken.







FIRMEN VERTRAUEN IN LICHTLÖSUNGEN VON UEBEX

Aigner Absaugtechnologie | AIM Technical Solutions | Almmanufaktur
Ars Electronica International | A.T.C. pro GmbH | Auto Esthofer Gruppe | Bayer 04 Leverkusen
BETA Wellness | BLAGUSS Touristik | BMT Liegenschaftsverwaltung | BMW drive ME
Christof Industries | Confiserie Dengel | Deutscher Alpenverein Ringsee Ingolstadt
Emporio Hochhaus Hamburg | Energie AG | Ennskraftwerke | ENVIRAL Oberflächenveredelung
EPAMEDIA | Erlebnis- & Freizeitpark Ebbs | Eternit Österreich | ewe Küchen | Family Fun Wien
FIWA Stahlbau | Flugplatz Zell am See | FM Küchen | Fotoatelier Alois Humer
Forstinger Österreich | GPV Austria | HABAU | Hammerl & Hammerl Textilcare | HELIOVIS AG
HotSpring Whirlpools | Hurrigan Luft- und Umwelttechnik | Hydrosnow GmbH
Inocon Technologie | Institut Neulandschulen | Intersport Asen | ISPA Werbung
JOKA | KARO Metall GmbH | Kellner Mode | KOHLBACHER | Köln Arcaden | KOTTAS Pharma
Lenzing AG | LHS Clean Air Systems | Lothring | M-TEC GmbH | Madal Bal AG & Co GmbH
Mattig Präzision | Megaboard | Mercedes - Benz | Mercedes Pappas Gruppe
Mitterlehner Training | Morawa Buch und Medien | Motorrad Huber | NEONCreativ
Neusser Häfen | Neumann Aluminium | Olina Küchen | OTN Galvanotechnik
Palais Vest Recklinghausen | Palfinger | Pasing Arcaden | Peneder Bau-Elemente
Plaspack Netze | Postbank | PUMA | Pura AUSTRIA | R&H Automobile
Rein Natürlich Facility Solutions GmbH | REWE GROUP | Riem Arcaden | Roither Maschinenbau
Rutzinger Schneidtechnik GmbH | Sacotec Pulverbeschichtung | SALESIANER MIETTEX
SalzkammergutBahn | Schatzdorfer Gerätebau | Schlüsselbauer Technology
SF-Kunststoffbeschichtungstechnik | SK Kammer | SKF Marine | Spandau Arcaden | Spenner
Zement | Sport 2000 | SPORTUNION Reitclub Schwanenstadt-Kaufing | Stahlbau Zeidlhofer
SWIETELSKY | Swietelsky AG | TKL Lebensmittel Logistik | Ulbrichts Witwe | Umdasch
Group | Unimet Metallverarbeitung | Union Gampern | Union Investment | VMG Vöcklabrucker
Metallgießerei Dambauer | Volkswagen AG | VTE Voltri Terminal | Wagner Sirupe
WIPA Technik | Wir-kaufen-dein-Auto.at | Zeiler Tomaten | Zoo Dortmund





01 Hallenleuchten



HB3 AEROX2 GYM2

— 16 - 21

Arbeitsleuchten



HERCULES2

44 - 45

05



02 Flutlichtstrahler



ATUR2 ATUR2 ATUR2 PRO MID2F

— 22 - 29

Einbaustrahler



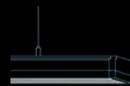
CAPICO2 ROUND CAPICO2 SQUARE SUPERSHOP2

46 - 53

06



03 Lichtbandsysteme



CARILLO LENS

— 30 - 35

Einbauleuchten



PLANELO PREMIUM PLANARIO REC

54 - 57

07



04 Feuchtraum-Wannenleuchten



POLEDO2 POLEDO SLIM3 TRAG-SCHIENEN BARAT EX

— 36 - 43

Anbau-Pendelleuchten



LUXO EVO2 WAR02 HAL02 PLANARIO PLANARIO EDGE

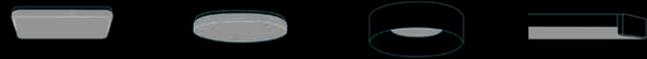
58 - 77

08





09 Wand-Deckenleuchten



TILIA SQUARE TILIA ROUND TILIA CIRCLE TILIA LINEAR

— 78 - 81

Dekorative Mastaufsatzleuchten **13**



SANTINA

92 - 93



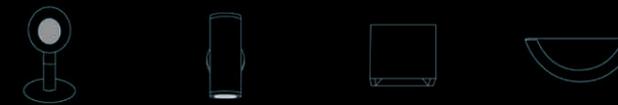
10 Stehleuchten



FREE

— 82 - 83

Architektonische Strahler **14**



BEAM2 ZEUS2 ROUND ZEUS2 SQUARE ZEUS ARCO

94 - 101



11 Schienenstrahler



WAVE2 SHOPLINE2

— 84 - 89

Pollerleuchten **15**



POLE2

102 - 103



12 Technische Mastaufsatzleuchten



MID2

— 90 - 91

Bodeneinbauleuchten **16**



SULA

104 - 105

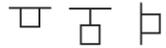


01 Hallenleuchten HB3

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke, Wand
Abgehängt, Aufbau
Aluminium, grau
IP65, IK09



LED

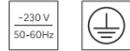
4000K
CRI>80
initial MacAdam 4 SDCM
65.000h L80

LICHTVERTEILUNG

symmetrisch 65° UGR22
symmetrisch 85° UGR22

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar
DALI dim



Beschreibung

High Performance Hallenleuchte mit enormer Effizienz und perfektionierter Lichtverteilung. Präzise Lichtlenkung und hohe Entblendung durch spezielle MLL Optik (Multiple LED Lens). Robustes, rotationssymmetrisches Gehäuse, pulverbeschichtet mit hoher Funktionalität. Innovatives glattes Design mit optimiertem passivem Thermomanagement und intelligent geleitetem Luftstrom. Minimale Staubablagerung und enorm hohe Lebensdauer. Große Flexibilität bei der Montage und Wartungsoptimiert.

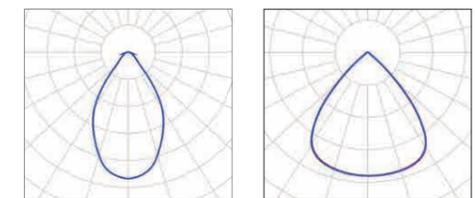


Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	GEWICHT
HLH3120.2X424	120W	20.100lm	4000K	5,5kg
HLH3200.2X424	200W	32.400lm		

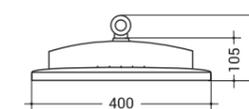
1 X
2
2 Lichtverteilung
2... SPOT 65°
3... MEDIUM 85°

Lichtverteilung



UGR22 SPOT 65° UGR22 MEDIUM 85°

Abmessungen



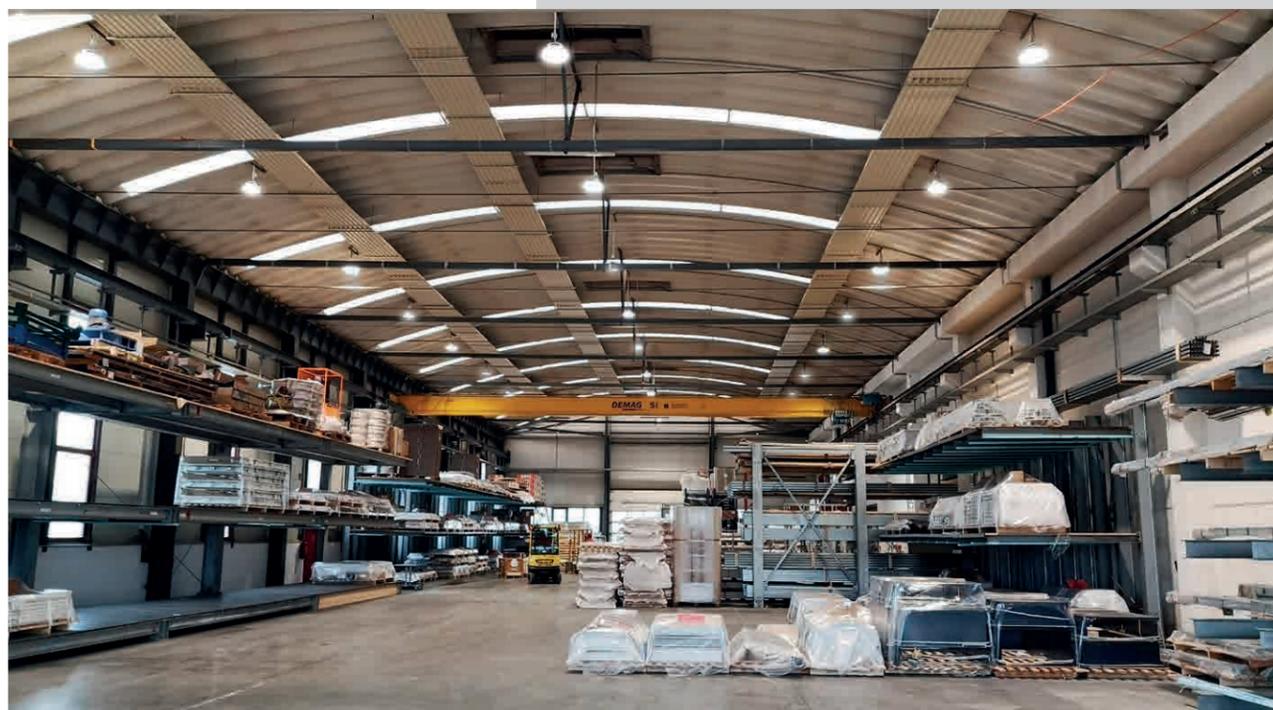
innovative MLL Optik für präzise Lichtlenkung



optimiertes, passives Thermomanagement

Zubehör

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	HLH3ZB010	Anbau-Montagebügel schwenkbar
	HLMKZB020	2m Kette für Pendelmontage, inkl. Karabiner

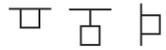


01 Hallenleuchten AEROX2

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke, Wand
Abgehängt, Aufbau
Aluminium, weiß
IP65, IK10



LED

4000K
CRI>80
initial MacAdam 4 SDCM
60.000h L80

LICHTVERTEILUNG

symmetrisch 90° UGR25

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar



Beschreibung

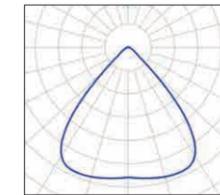
Unser kraftvoller Alleskönner im Bereich Hallenbeleuchtung. Gefertigt aus Aluminium und weiß pulverbeschichtet. Durch die Verwendung hoch-effizienter Leuchtdioden und einem präzisen Linsensystem wird eine hohe Lichtausbeute und Effizienz erreicht. Mit ihrem schlanken und formschönen Design bietet sich die AEROX2 sowohl in Industriehallen, als auch in Verkaufs- und Präsentationsräumen an. Große Flexibilität bei der Montage bietet das umfangreiche Zubehör.

Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	GEWICHT
HLA2100.13422	100W	14.900lm	4000K	3,5kg
HLA2150.13422	150W	22.000lm		4,5kg
HLA2200.13422	200W	29.500lm		

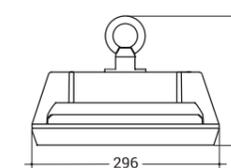


Lichtverteilung

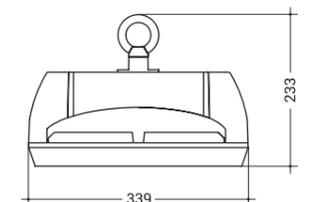


UGR<25 MEDIUM 90°

Abmessungen



100W/150W



200W



Zubehör

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	HLA2ZB010	Anbau-Montagebügel schwenkbar für AEROX2 100W/150W
	HLA2ZB011	Anbau-Montagebügel schwenkbar für AEROX2 200W
	HLMKZB020	2m Kette für Pendelmontage, inkl. Karabiner
	HLA2ZB030	Transparenter Schirmreflektor mit innenliegender Prismenstruktur für AEROX2 100W/150W
	HLA2ZB031	Transparenter Schirmreflektor mit innenliegender Prismenstruktur für AEROX2 200W
	HLA2ZB050.S	Ballwurfschutzgitter für AEROX2 100W/150W
	HLA2ZB051.S	Ballwurfschutzgitter für AEROX2 200W

01 Hallenleuchten GYM2

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke
Abgehängt, Aufbau, Einbau
Stahl, weiß
IP40, IK10



LED

3000K, 4000K
CRI>80
initial MacAdam 3 SDCM
75.000h L80

LICHTVERTEILUNG

tief- breitstrahlend

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar
DALI dim



Beschreibung

LED Hallenleuchte mit ballwurfsicherer Abdeckung speziell für den Einsatz in Sportstätten, Schulen und Turnhallen entwickelt. Robustes Gehäuse aus weiß pulverbeschichtetem Stahlblech. Schlichtes Design mit optimiertem passivem Thermomanagement. Hocheffiziente LED Technik mit innovativer Reflektoreinheit für eine optimale Lichtverteilung. Standardmäßig geeignet zur Anbau- oder Pendelmontage. Einbaumontage auf Anfrage.



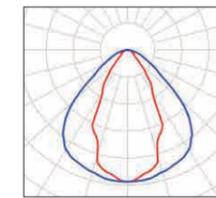
Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	ABMESSUNG	FARBTEMPERATUR	GEWICHT
HLG2060.XEX22.E	60W	7.100lm	1200x300mm	3000K 4000K	5,5kg
HLG2100.XEX22.E	100W	11.400lm			5,5kg
HLG2120.XEX22.E	120W	14.200lm	1500x300mm	3000K 4000K	7,5kg
HLG2150.XEX22.E	150W	15.800lm			

. | X | X | _ _ _
1 3
1 Steuerung
1... ON-OFF schaltbar
2... DALI dim
3 Farbtemperatur
3... 3000K
4... 4000K

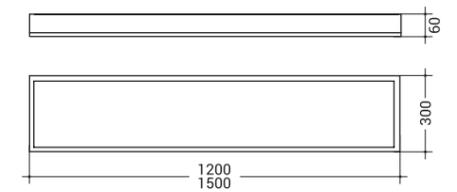
Auch als Einbauleuchte konfigurierbar

Lichtverteilung



REFLEKTOR 50°x96°

Abmessungen



Zubehör

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
HLG2ZB020	Y-Seilsystem, 2er Set

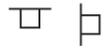


02 Flutlichtstrahler ATUR2

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke, Wand, Mast
Aufbau
Aluminium, grau RAL7040
IP66, IK08



LED

3000K, 4000K
CRI>80
initial MacAdam 4 SDCM
50.000h L70

LICHTVERTEILUNG

symmetrisch 90°

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar



Beschreibung

Unser kleiner aber kraftvoller Alleskönner im Bereich Flutlichtstrahler. Gefertigt aus Aluminiumdruckguss nach höchstem Industriestandard. Extrem robustes und widerstandsfähiges Gehäuse für härteste Umgebungsbedingungen. Hocheffiziente und langlebige Leuchtdioden mit gleichmäßiger Lichtverteilung und hohen Lichtstrompaketen. Integriertes, austauschbares Vorschaltgerät mit Temperaturüberwachung. Schwenkbarer Montagebügel für hängende und stehende Montage geeignet.

Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	GEWICHT
FLA2045.13X24	45W	6.000lm	3000K 4000K	2,8kg
FLA2090.13X24	90W	12.400lm		3,8kg

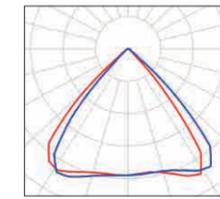


ATUR2 45W



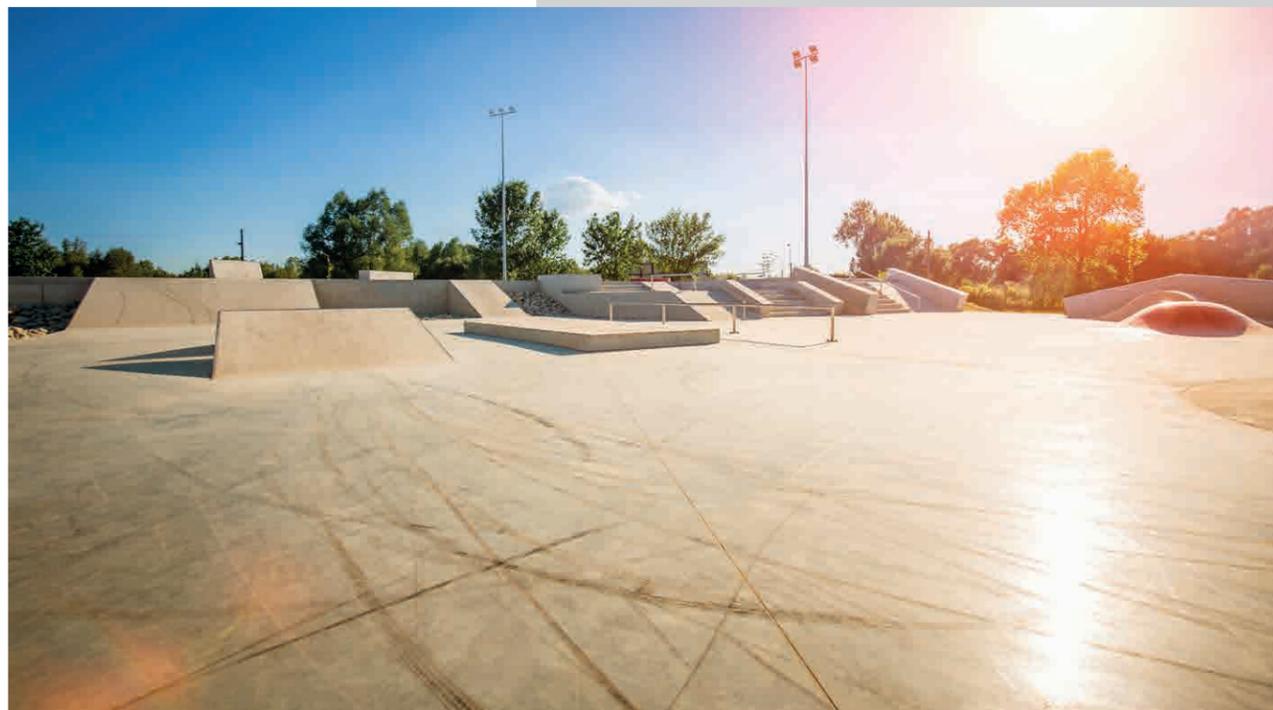
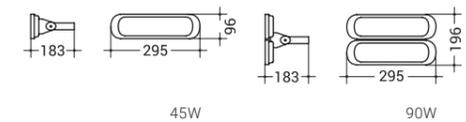
ATUR2 90W

Lichtverteilung



WIDE 90°

Abmessungen



02 Flutlichtstrahler ATUR2

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke, Wand, Mast
Aufbau
Aluminium, grau RAL7040
IP66, IK08



LED

3000K, 4000K
CRI>80
initial MacAdam 4 SDCM
50.000h L70

LICHTVERTEILUNG

symmetrisch 30° / 60° / 90°

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar
DALI dim



Beschreibung

High Performance Flutlichtstrahler aus Aluminiumdruckguss nach höchstem Industriestandard. Entwickelt für große Aufgaben im Außenbereich. Extrem robustes und widerstandsfähiges Gehäuse für härteste Umgebungsbedingungen. Einzell schwenkbare Lichteinheiten ermöglichen eine Erweiterung der Lichtverteilung. Hocheffiziente und langlebige Leuchtdioden mit gleichmäßiger Lichtverteilung und hohen Lichtstrompaketen. Integriertes, austauschbares Vorschaltgerät mit Temperaturüberwachung. Schwenkbarer Montagebügel für hängende und stehende Montage geeignet.



Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	GEWICHT
FLA2200.2XX24	200W	26.400lm	3000K 4000K	6,5kg
FLA2400.2XX24	400W	53.900lm		13,5kg
FLA2600.2XX24	600W	80.200lm		21,5kg
FLA2800.2XX24	800W	106.400lm		28kg

XX
2 3
1...MEDIUM 60°
2...SPOT 30°
3...WIDE 90°
3...3000K
4...4000K

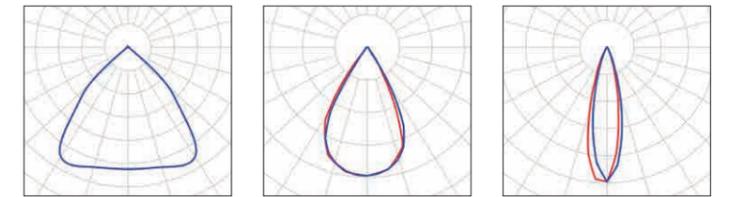


einzell schwenkbare
Lichtmodule



inkl. 3 Meter
Gummileitung

Lichtverteilung

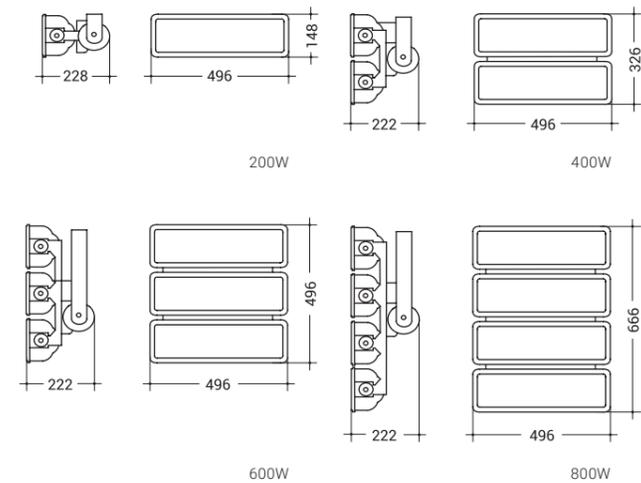


WIDE 90°

MEDIUM 60°

SPOT 30°

Abmessungen



ATUR2 800W



ATUR2 400W



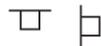
ATUR2 200W

02 Flutlichtstrahler ATUR2 PRO

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke, Wand, Mast
Aufbau
Aluminium, grau RAL9006
IP66, IK08



LED

3000K, 4000K, 5700K
CRI>70
initial MacAdam 4 SDCM
65.000h L80

LICHTVERTEILUNG

symmetrisch 12° / 15° / 25° / 50°
asymmetrisch 20°x40° / 22°x50° /
30°x108°

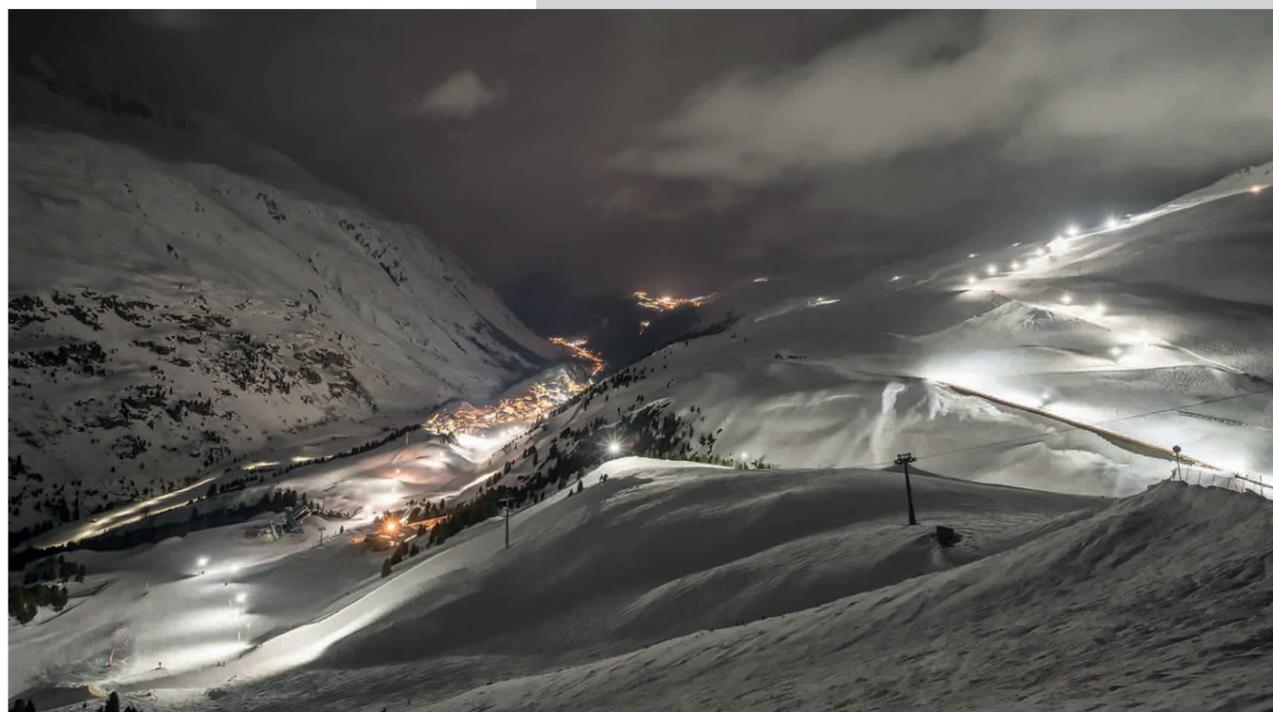
ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar, 0-10V dim
DALI dim



Beschreibung

High Performance Flutlichtstrahler optimiert für die Beleuchtung von Sportanlagen und großen Flächen im Außenbereich. Gefertigt aus Aluminiumdruckguss nach höchstem Industriestandard. Extrem robustes und widerstandsfähiges Gehäuse für härteste Umgebungsbedingungen. Separater externer Betriebsgerätekasten, geeignet zur Mast- oder Leuchtenmontage. Hocheffiziente und langlebige Leuchtdioden mit gleichmäßiger Lichtverteilung und hohen Lichtstrompaketen. Stabiler schwenkbarer Montagebügel für hängende und stehende Montage geeignet.



Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	GEWICHT Leuchte	GEWICHT Betriebsgerätekasten
FLAP0750.XXX14.S	750W	103.200lm	3000K 4000K 5700K	13kg	8,9kg
FLAP1250.XXX14.M	1250W	180.900lm		25kg	9,7kg
FLAP1500.XXX14.M	1500W	205.200lm		25kg	14,5kg
FLAP1800.XXX14.L	1800W	241.400lm		33kg	16,5kg

.XXX--
1 2 3

1 Steuerung
2... DALI dim
3... 0-10V dim

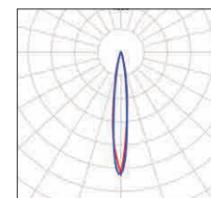
2 Lichtverteilung

1... SPOT 12°
2... SPOT 15°
3... SPOT 25°
4... MEDIUM 50°
V... ASYMMETRISCH 20°x40°
Y... ASYMMETRISCH 22°x50°
Z... ASYMMETRISCH 30°x108°

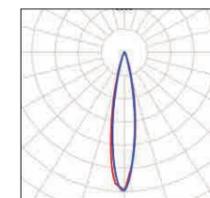
3 Farbtemperatur

3... 3000K
4... 4000K
5... 5700K

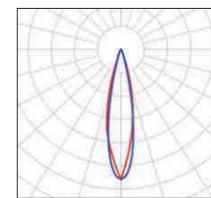
Lichtverteilung



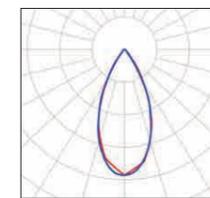
SPOT 12°



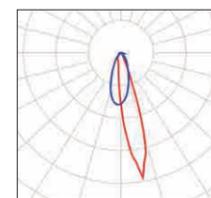
SPOT 15°



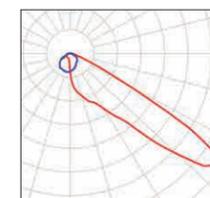
SPOT 25°



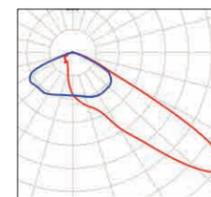
MEDIUM 50°



ASYM. 20°x40°



ASYM. 22°x50°

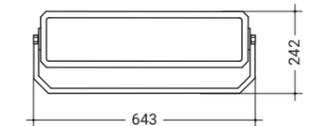


ASYM. 30°x108°

Abmessungen

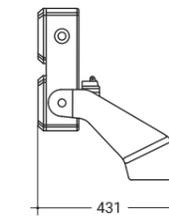


270

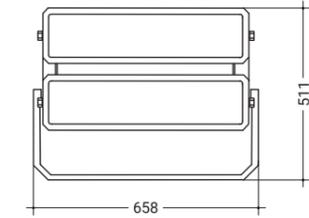


643

750W

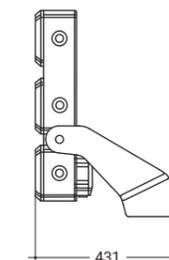


431

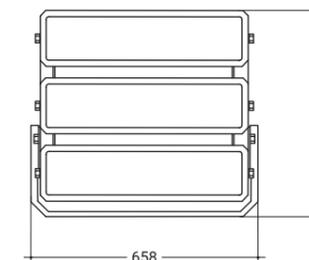


658

1250W/1500W



431



658

1800W

Betriebsgerätekasten

anschlussfertig vorbereitet, geeignet zur Mast- oder Leuchtenmontage



Zubehör

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	FLAPZB010	Laser zur exakten Leuchteneinstellung
	FLAPZB020	Montagebügel aus Edelstahl

02 Flutlichtstrahler MID2F

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke, Wand, Mast
Aufbau
Aluminium, grau RAL9006
IP66, IK09



LED

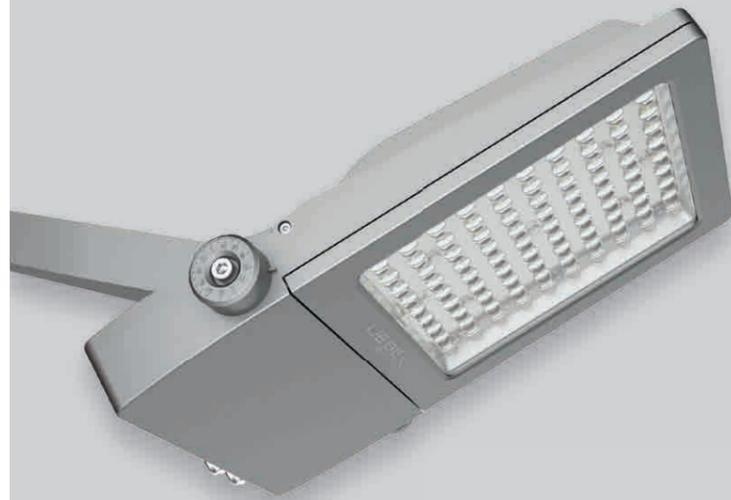
3000K, 4000K
CRI>70
initial MacAdam 4 SDCM
50.000h L80

LICHTVERTEILUNG

asymmetrisch breitstrahlend

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar
DALI dim



Beschreibung

Flutlichtstrahler mit geradlinig moderner Formsprache. Vielseitige Lösung für die professionelle Beleuchtung von Plätzen und Außenanlagen jeder Art. Gehäuse aus grau pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss. Hocheffiziente Leuchtdioden mit innovativem Linsensystem und asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Abdeckung aus gehärtetem Glas. Extrem witterungsbeständig und langlebig. Mit schwenkbarem Montagebügel geeignet zur Wand- und Mastmontage.

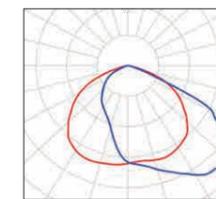


Ausführungen

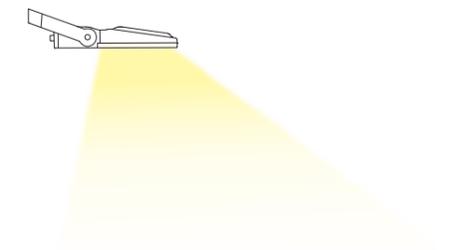
ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	GEWICHT
FLM2050.11X14.S	50W	6.900lm	3000K 4000K	4,5kg
FLM2100.X1X14.S	100W	13.700lm		4,5kg
FLM2150.X1X14.S	150W	20.500lm		7,0kg
FLM2200.X1X14.M	200W	27.300lm		8,5kg
FLM2250.X1X14.L	250W	34.100lm		
FLM2300.X1X14.L	300W	40.000lm		

1 X 1 3 1 Steuerung
1... ON-OFF schaltbar
2... DALI dim
3 Farbtemperatur
3... 3000K
4... 4000K

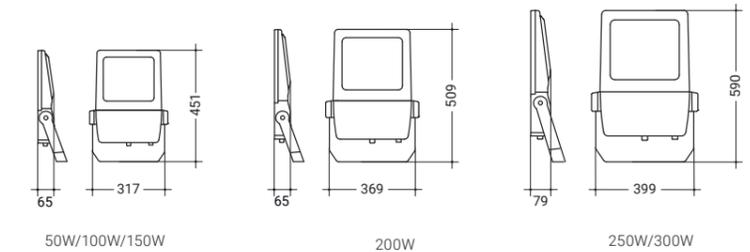
Lichtverteilung



ASYM. 80°x125°



Abmessungen

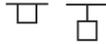


03 Lichtbandsysteme CARILLO LENS

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke
Abgehängt, Aufbau
Stahl, weiß
IP40, IK06



LED

3000K, 4000K
CRI>80
initial MacAdam 3 SDCM
60.000h L80

LICHTVERTEILUNG

symmetrisch 30° / 60° / 90°

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar
DALI dim
Notlicht 3h



Beschreibung

Modulares „all-in-one“ Lichtbandsystem mit integriertem Stromleitprofil. Zukunftssicheres System durch bis zu 12-polig ausgeführte Verdrahtung. Stromversorgung, Lichtsteuerung und die Anbindung an das Notlichtsystem werden so auf einfachste Weise realisiert. Durch unser intelligentes CLICK SYSTEM lassen sich in kürzester Zeit nahtlose Lichtbahnen installieren und stets an räumliche Veränderungen neu anpassen. Hocheffiziente und wechselbare Lichteinsätze mit verschiedenen Abstrahlcharakteristiken bieten für nahezu jede Anwendung die richtige Lösung.



Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	GEWICHT
LBCL075.XXX22.S2	25 - 75W	4.100 - 12.000lm	3000K / 4000K	2kg*



1 Steuerung

- 1... ON-OFF schaltbar
- 2... DALI dim
- 8... Notlicht 3h 10W

2 Lichtverteilung

- 1... WIDE 90°
- 2... MEDIUM 60°
- 3... SPOT 30°

3 Farbtemperatur

- 3... 3000K
- 4... 4000K

*exkl. Notlichtfunktion

Tragschienen

ARTIKELNUMMER	LÄNGE	VERDRAHTUNG	GEWICHT
LBCLTS14.8P.40.S2	1440mm	8-polig	2kg
LBCLTS28.8P.40.S2	2880mm		4kg
LBCLTS14.12P.40.S2	1440mm	12-polig	2,2kg
LBCLTS28.12P.40.S2	2880mm		4,4kg

EVG Multilumen



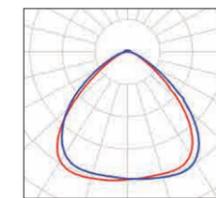
Eine Leuchte, verschiedene Lichtstärken

Mittels DIP-Schalter können verschiedene Leistungsstufen eingestellt werden.

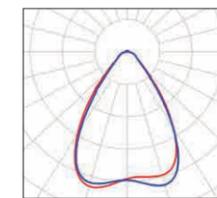


werkzeuglose Steckverbindung

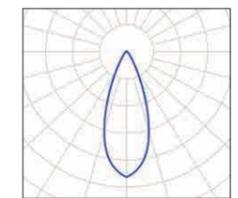
Lichtverteilung



WIDE 90°

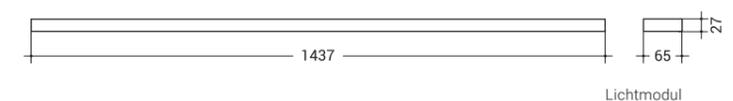
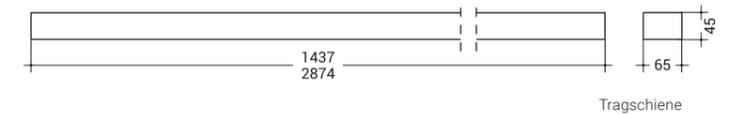
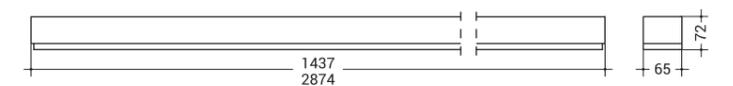


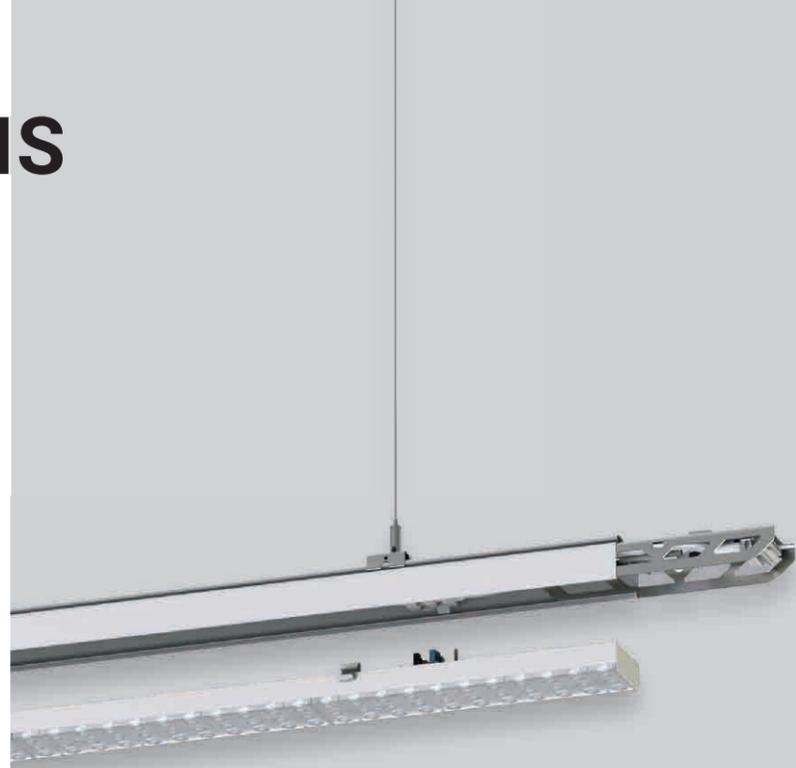
MEDIUM 60°



SPOT 30°

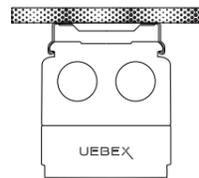
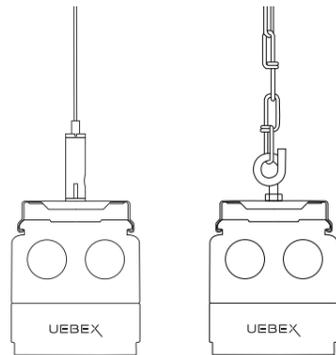
Abmessungen





Montagezubehör

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	LBCLZB010	Seil-Montagekit 2m, 2er Set
	LBCLZB020	Ketten-Montagekit 2m, 2er Set
	LBCLZB021	Kettenhalter Montagekit für Montage mit bestehender Kettenabhangung, 2er Set
	LBCLZB022	Knotenkette 4mm, Rolle 44m
	LBCLZB030	Anbau-Montagekit, 2er Set
	LBCLZB065	Kabelverschraubung Kunststoff



Abdeckungen

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	LBCLZB040.40.S2	Blindabdeckung Polycarbonat, 1440mm
	LBCLZB041.40.S2	Blindabdeckung Aluminium, 1440mm

Schienenstrahler-Zubehor

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	LBCLZB070.40.S2	Schienenstrahlermodul fur 8-polige Tragschiene Zur Integration von Schienenstrahlern in das CARILLO LENS Tragschienensystem.

Einspeisezubehor

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	LBCLZB060.40.S2	Einspeisebox, 8-polig
	LBCLZB061.40.S2	Einspeisebox, 12-polig
	LBCLZB090.40.S2	Endbox
	LBCLZB064	Einspeiser Netzstecker, 8-polig
	LBCLZB050.40.S2	Endkappe
	LBCLZB065.S2	Stecker fur Durchgangsverdrahtung, 8-polig
	LBCLZB066	Einspeiser Netzstecker, 12-polig
	LBCLZB067.S2	Stromabgreifer, 8-polig Zum Anschluss von externen Verbrauchern.

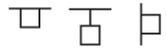


04 Feuchtraum-Wannenleuchten POLED02

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke, Wand
Abgehängt, Aufbau
Aluminium, weiß
IP65, IK10



LED

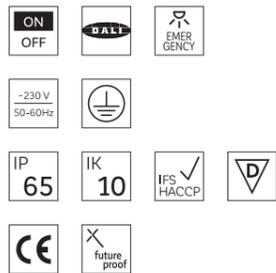
3000K, 4000K
CRI>80
initial MacAdam 3 SDCM
50.000h L80

LICHTVERTEILUNG

symmetrisch 60° / 90°
opal breitstrahlend

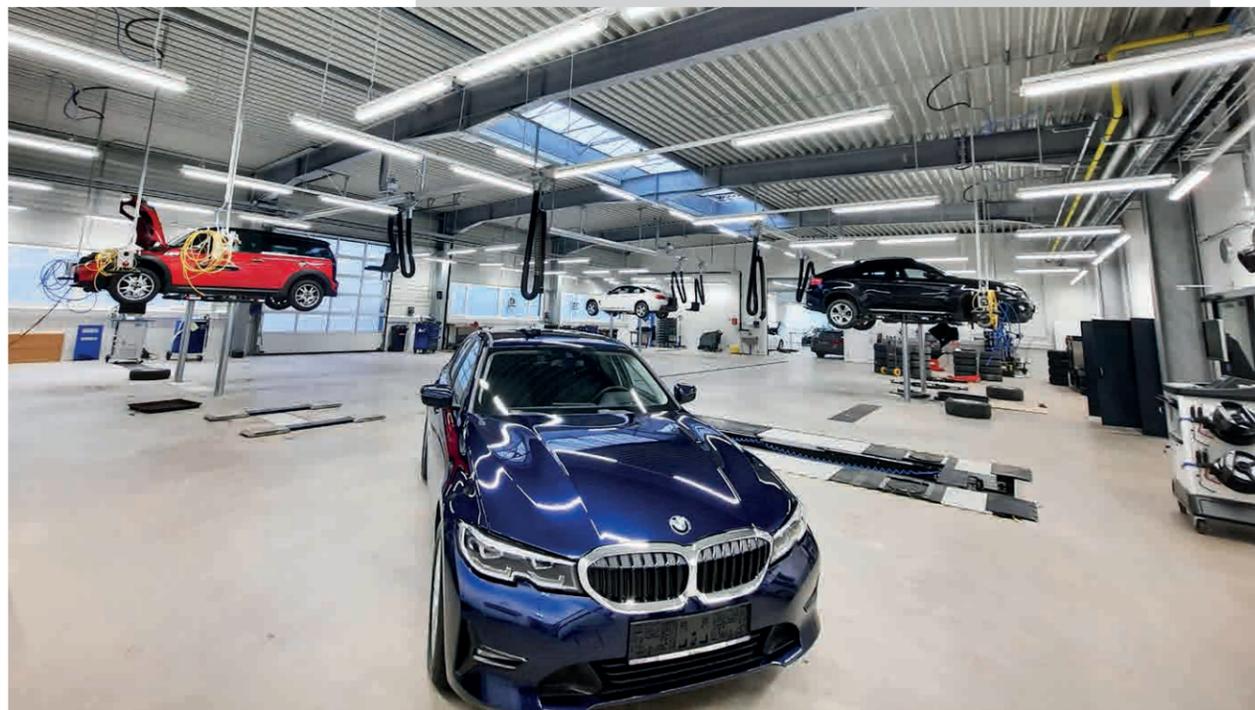
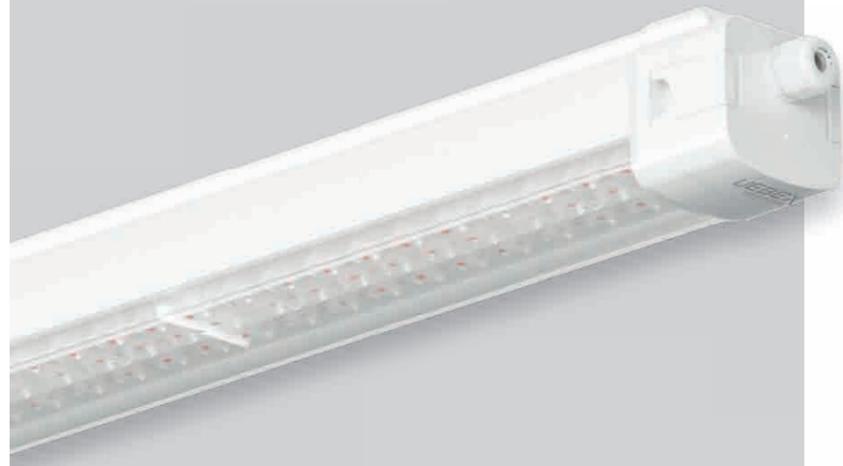
ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar
DALI dim
Notlicht 3h



Beschreibung

Leistungsstarke und langlebige Feuchtraumleuchte für maximale Performance auch unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen. Gehäuse aus hochschlagfestem Polycarbonat und Aluminium, wartungsfrei und bei Bedarf einfach zu reinigen. Hochwertige und formstabile Dichtungen sorgen für maximalen Schutz der Leuchte. Verwendung hocheffizienter Leuchtdioden mit einem präzisen Linsensystem. Wählbare Leistungsstufen durch MULTILUMEN Funktion. Einfachste Installation durch EASY CONNECT an beiden Seiten der Leuchte und einer integrierten Durchgangsverdrahtung in 5x2,5mm².



Easy Connect

für einfachsten Anschluss

EVG Multilumen



Eine Leuchte, verschiedene Lichtstärken

Mittels DIP-Schalter können verschiedene Leistungsstufen eingestellt werden.

Durchgangsverdrahtung



inkl. 5x2,5mm²
Durchgangsverdrahtung



Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	LICHT-VERTEILUNG	FARB-TEMPERATUR	GEWICHT
FRP2071.XAX22	26-71W	3.800 - 10.400lm	OPAL	3000K 4000K	3kg*
FRP2075.XXX22	25-75W	3.700 - 11.100lm	MEDIUM 60° WIDE 90°		



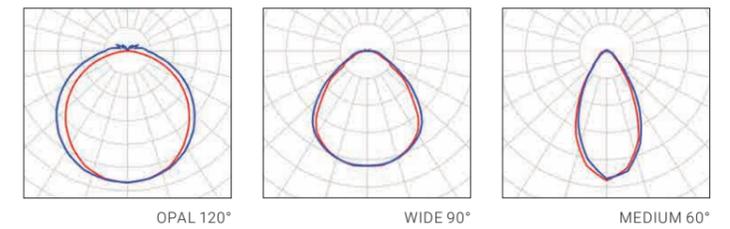
1 Steuerung
1... ON-OFF schaltbar
2... DALI dim
8... Notlicht 3h 10W

2 Lichtverteilung
1... WIDE 90°
2... MEDIUM 60°

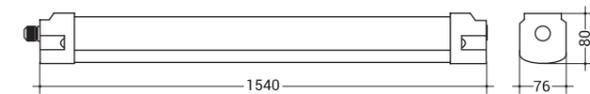
3 Farbtemperatur
3... 3000K
4... 4000K

*exkl. Notlichtfunktion

Lichtverteilung



Abmessungen



Zubehör

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	LBCLZB010	Seil-Montagekit 2m, 2er Set
	LBCLZB020	Ketten-Montagekit 2m, 2er Set
	LBCLZB021	Kettenhalter Montagekit für Montage mit bestehender Kettenabhänger, 2er Set
	FRMSZB030	Montagehalter schwenkbar, 2er Set

04 Feuchtraum-Wannenleuchten POLEDO SLIM3

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke, Wand
Abgehängt, Aufbau
Polycarbonat, weiß
IP65, IK08



LED

3000K, 4000K
CRI>80
initial MacAdam 4 SDCM
50.000h L80

LICHTVERTEILUNG

opal breitstrahlend

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar



Beschreibung

Vieleitige Feuchtraumleuchte in modernem, schlankem Design für verschiedenste Einsatzgebiete. Einteilig geschlossenes Gehäuse aus schlagfestem Polycarbonat. Durch den opalen Diffusor mit breiter und homogener Lichtverteilung bietet sich POLEDO SLIM3 auch für niedrige Raumhöhen wie z.B. in Tiefgaragen und Lagerbereichen an. Wählbare Leistungsstufen durch MULTILUMEN Funktion. Einfachste Installation durch EASY CONNECT an beiden Seiten der Leuchte und einer integrierten Durchgangsverdrahtung in 3x2,5mm².

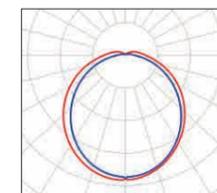


Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	LÄNGE	FARBTEMPERATUR	GEWICHT
FRPSF20.1A X22.4D	20W	3.000lm	629mm	3000K 4000K	0,6kg
FRPS040.1A X22.4D	20-40W	2.900 - 5.800lm	1175mm		1,5kg
FRPS060.1A X22.4D	30-60W	4.500 - 8.900lm	1450mm		1,6kg

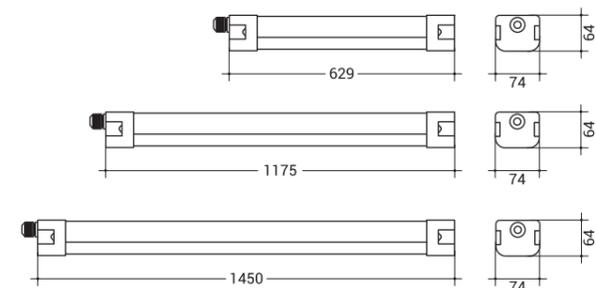


Lichtverteilung



OPAL 120°

Abmessungen



Easy Connect

für einfachsten Anschluss

EVG Multilumen



Eine Leuchte, verschiedene Lichtstärken

Mittels DIP-Schalter können verschiedene Leistungsstufen eingestellt werden.

Durchgangsverdrahtung



inkl. 3x2,5mm²
Durchgangsverdrahtung



Zubehör

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	FRMSZB030	Montagehalter schwenkbar, 2er Set
	FRPSZB040	Seilabhängung 1,5m, 2er Set

TRAGSCHIENEN & ZUBEHÖR

Beschreibung

Tragschiene verdrahtet oder unverdrahtet für Anbau- und Pendelmontage.

Verwindungssteife, profilierte Tragschiene aus verzinktem Stahlblech, beidseitig weiß, silber oder schwarz kunstharzbeschichtet. In verschiedenen Längen erhältlich. Zur Kabeleinführung auf der Oberseite oder jeweils an beiden Enden möglich. Flexibel abgreifbare Stromführung. Die Tragschiene ist mit Geräteträgern oder Blindabdeckungen vollständig verschließbar.

Umfangreicheres Zubehör auf Anfrage erhältlich.

Tragschienen

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	TSUV.1500	Tragschiene unverdrahtet, 64 x 50 x 1537mm
	TSUV.3000	Tragschiene unverdrahtet, 64 x 50 x 3074mm
	TSUV.4600	Tragschiene unverdrahtet, 64 x 50 x 4611mm
	TS7P.1500	Tragschiene 7-polig 2,5mm verdrahtet, 64 x 50 x 1500mm
	TS7P.3000	Tragschiene 7-polig 2,5mm verdrahtet, 64 x 50 x 3000mm
	TS7P.4500	Tragschiene 7-polig 2,5mm verdrahtet, 64 x 50 x 4500mm

*11-polig auf Anfrage

Montagezubehör

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	TSZB010	Aufhänger für Kettenabhängung
	TSZB011	Kette, Laufmeter
	TSZB020	Aufhänger mit Seil 1,5m und Deckenbefestiger
	TSZB030	Montagehalter für Decken-Anbaumontage
	TSZB080	Netzeinspiser starr, 11-polig

Verbinder

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	TSZB060	Tragschienenverbinder innenliegend
	TSZB070	Leuchtenbefestiger

Abdeckungen

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	TSZB050	Endkappe
	TSZB040	Blindabdeckung Kunststoff, 1500mm
	TSZB041	Blindabdeckung Kunststoff, 3000mm
	TSZB042	Blindabdeckung Kunststoff, 4500mm

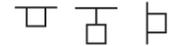


BARAT Ex

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke, Wand
Abgehängt, Aufbau
Polycarbonat, grau RAL7035
IP66, IK08



LED

3000K, 4000K, 5000K
CRI>80
initial MacAdam 3 SDCM
75.000h L80

LICHTVERTEILUNG

opal breitstrahlend

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar
Notlicht 3h



Beschreibung

Explosionsschutz LED-Feuchtraumleuchte. Robustes und widerstandsfähiges Gehäuse aus Polycarbonat für härteste Umgebungsbedingungen. Klammern aus Edelstahl. Zulässig für Explosionszonen 2, 22. Für Aufbau-, Wand- und Pendelmontage geeignet. Hocheffiziente und langlebige Leuchtdioden. Optimierter opaler Diffusor aus Polycarbonat für eine gleichmäßige Lichtverteilung.

Kennzeichnung des Explosionsschutzes:

II 3G Ex nA IIC T6 Gc; II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc

Explosionsgruppe: Gas: IIC, IIB, IIA / Staub: IIIC, IIIB, IIIA



Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	LÄNGE	FARBTEMPERATUR	GEWICHT
FRBA043.XAX24.Ex	43W	5.500lm	1272mm	3000K	2,8kg*
FRBA054.XAX24.Ex	54W	6.900lm	1572mm	4000K	3,3kg*
FRBA081.XAX24.Ex	81W	9.400lm		5000K	3,3kg*



1 Steuerung
1... ON-OFF schaltbar
8... Notlicht 3h

3 Farbtemperatur
3... 3000K
4... 4000K
5... 5000K

*exkl. Notlichtfunktion

Zonen

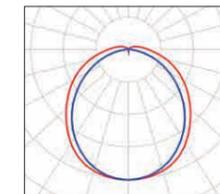
Geeignet für explosionsgefährdete Bereiche der **Zone 2 und Zone 22** in Gas- und Staubatmosphären.

Kennzeichnung



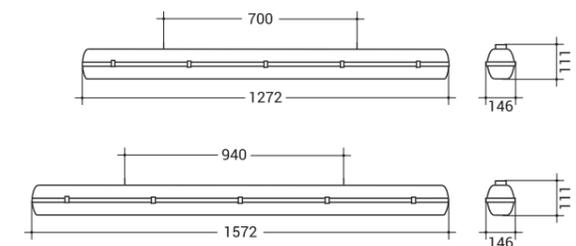
II 3G Ex nA IIC T6 Gc
II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc

Lichtverteilung



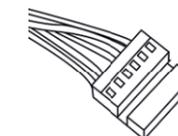
OPAL 120°

Abmessungen



Zubehör

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
FRBAZB.325	Durchgangsverdrahtung 3x2,5mm ² mit zwei Push-In Anschlussklemmen
FRBAZB.525	Durchgangsverdrahtung 5x2,5mm ² mit zwei Push-In Anschlussklemmen



05 Arbeitsleuchten HERCULES2



Kurzinfo

LEUCHTE

mobile Arbeitsleuchte
Boden
2K-Kunststoff, schwarz/grau
IP65, IK08

LED

4000K
CRI>80
25.000h L70

LICHTVERTEILUNG

opal breitstrahlend

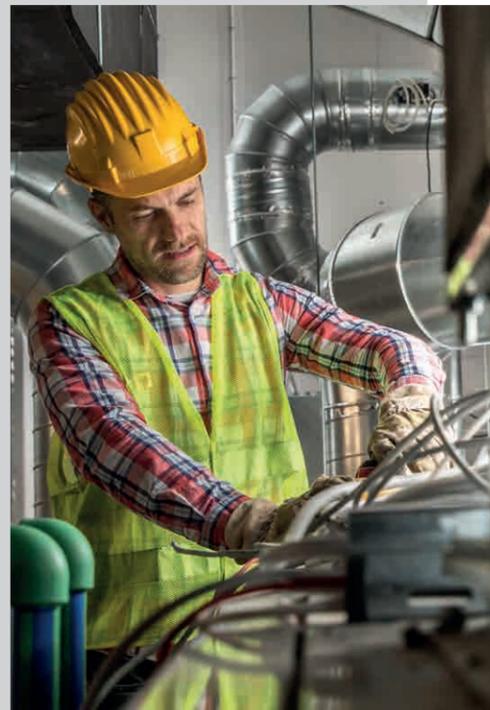
ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar
2 bzw. 4 Leistungsstufen



Beschreibung

Licht wo immer es benötigt wird. Die HERCULES2-Serie bietet individuelle hochwertige LED-Arbeitsleuchten für einen vielseitigen Einsatzbereich in Industrie, Bau, Handwerk, Werkstatt und Freizeit. Ausgestattet mit hochwertigen Li-Ion-Akkus mit langer Lebensdauer. Robustes schlagfestes 2-Komponenten Gehäuse aus Polycarbonat. Kraftvolle und hocheffiziente LED SMD Einheit mit blendungsreduziertem opalem Diffusor für eine großflächig homogene Lichtverteilung. Regulierbare Lichtstufen für ein bedarfsgerechtes Arbeitslicht. Flexibler Lichtwinkel durch verstellbaren Standbügel.



- integrierter USB-Anschluss (1A) als Akku-Pack verwendbar
- inkl. USB-C Ladekabel



- integrierter USB-Anschluss (2A) als Akku-Pack verwendbar
- inkl. USB-C Ladekabel

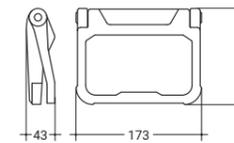


- inkl. 3m Gummileitung mit Schuko-stecker

HERCULES2 CHARGE

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	VERSORGUNG	GEWICHT
WLH2C15.8A423	15W	1.500lm	Batteriebetrieb 2-Stufen	0,7kg

Abmessungen



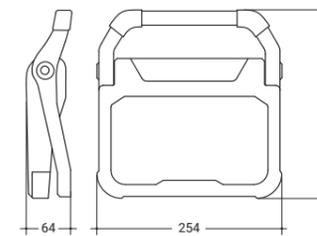
Batterielaufzeit



DAUER	LEISTUNG
2,5h	100%
4h	50%

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	VERSORGUNG	GEWICHT
WLH2C50.8A423	50W	5.000lm	Batteriebetrieb 4-Stufen	1,2kg

Abmessungen



Batterielaufzeit

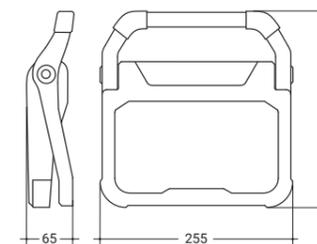


DAUER	LEISTUNG
2,5h	100%
3,5h	75%
4,5h	50%
5,5h	25%

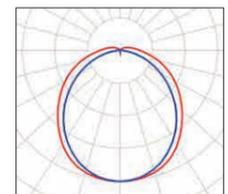
HERCULES2

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	VERSORGUNG	GEWICHT
WLH2070.1A423	70W	8.000lm	230V Netzbetrieb	2kg

Abmessungen



Lichtverteilung



OPAL

06 Einbaustrahler CAPICO2 ROUND

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke
Einbau
Aluminium, weiß/schwarz
IP54, IK06



LED

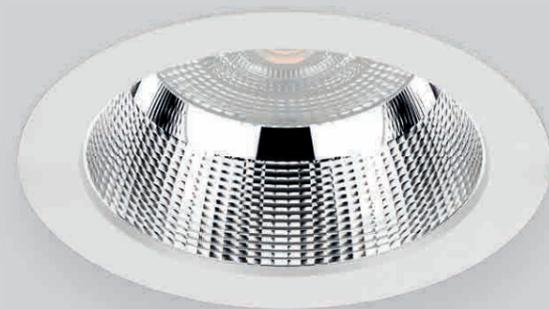
3000K, 4000K
CRI>80
initial MacAdam 3 SDCM
50.000h L80

LICHTVERTEILUNG

symmetrisch 36° UGR19
symmetrisch 60° UGR19-22

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar
DALI dim
PHASE dim



Beschreibung

Vielseitiges und kompaktes LED Downlight aus Aluminium mit einem abnehmbaren Abdeckrahmen in weiß oder schwarz. Beschichteter hochglänzender Facettenreflektor mit feiner Wabenstruktur und präziser Abstrahlcharakteristik. Hocheffiziente Lichtquelle mit ausgezeichneter Entblendung und passivem Wärmemanagement. CAPICO2 verbindet Effizienz und Funktionalität mit einem ansprechenden modernen Erscheinungsbild und ist ein perfektes Lichtwerkzeug für Empfang, Flur, Büro, Konferenzraum, Shop oder Museum. Werkzeuglose Montage durch federgelagerten Klemmmechanismus.

Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	ABMESSUNG	AUSSCHNITT	GEWICHT
DLC2S13.XXX2X	13W	1.300lm	3000K 4000K	Ø110mm	Ø90-95mm	0,3kg
DLC2M20.XXX2X	20W	2.300lm		Ø172mm	Ø150-165mm	0,7kg
DLC2L25.XXX2X	25W	3.000lm		Ø228mm	Ø200-210mm	1,1kg
DLC2L35.XXX2X	35W	4.100lm				

.X|X|X|X|X
1 2 3 5

1 Steuerung
1... ON-OFF schaltbar
2... DALI dim
5... PHASE dim

2 Lichtverteilung
1... MEDIUM 60°
2... SPOT 36°

3 Farbtemperatur
3... 3000K
4... 4000K

5 Gehäusefarbe
2... weiß
3... schwarz

Reflektor

Werkzeuglos einsetzbarer Reflektor zur individuellen Gestaltung und Anpassung.

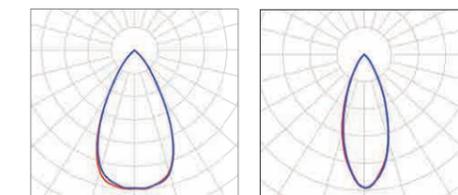
ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
DLC2XB020.1	Facettenreflektor hochglänzend
DLC2XB020.3	Reflektor schwarz glänzend

X Größe
S... für Gehäuse Ø110mm
M... für Gehäuse Ø172mm
L... für Gehäuse Ø228mm

Kombinationen

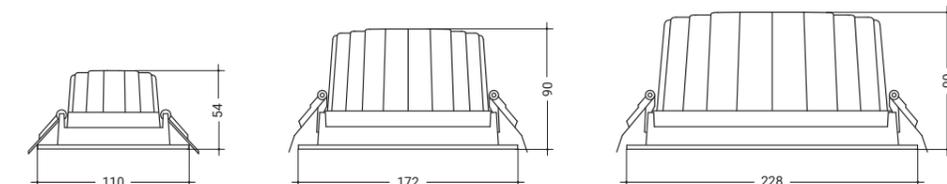


Lichtverteilung



UGR19-22 MEDIUM 60° UGR19 SPOT 36°

Abmessungen



06 Einbaustrahler CAPICO2 SQUARE

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke
Einbau
Aluminium, weiß
IP44, IK06



LED

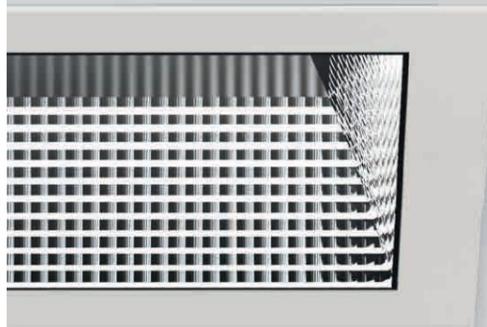
3000K, 4000K
CRI>80
initial MacAdam 3 SDCM
50.000h L80

LICHTVERTEILUNG

symmetrisch 60° UGR19

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar
DALI dim
PHASE dim



Beschreibung

Vielseitiges und kompaktes LED Downlight aus Aluminium mit einem quadratischen Abdeckrahmen in weiß. Beschichteter hochglänzender Facettenreflektor mit feiner Wabenstruktur und präziser Abstrahlcharakteristik. Hocheffiziente Lichtquelle mit ausgezeichneter Entblendung und passivem Wärmemanagement. CAPICO2 verbindet Effizienz und Funktionalität mit einem ansprechenden modernen Erscheinungsbild und ist ein perfektes Lichtwerkzeug für Empfang, Flur, Büro, Konferenzraum, Shop oder Museum. Werkzeuglose Montage durch federgelagerten Klemmmechanismus.

Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	ABMESSUNG	AUSSCHNITT	GEWICHT
DLC2025.X1X22.S	25W	2.400lm	3000K / 4000K	190x190mm	170x170mm	1kg

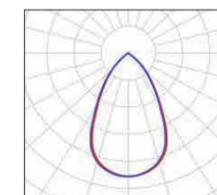


1 Steuerung
1... ON-OFF schaltbar
2... DALI dim
5... PHASE dim

3 Farbtemperatur
3... 3000K
4... 4000K



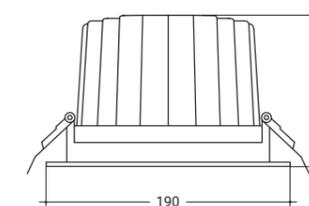
Lichtverteilung



UGR19 MEDIUM 60°



Abmessungen



06 Einbaustrahler SUPERSHOP2

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke
Einbau
Aluminium, weiß
IP20



LED

3000K, 4000K
CRI>80
initial MacAdam 3 SDCM
50.000h L80

LICHTVERTEILUNG

symmetrisch 60° UGR22

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar
DALI dim
PHASE dim



Beschreibung

LED Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss mit weiß pulverbeschichteter Oberfläche. Für jeden Bereich das richtige Licht - Höchste Flexibilität durch 350° dreh- und 35° ausschwenkbaren Strahlerkopf. Brillante Objektinszenierung durch facettierten hochglänzenden Reflektor und modernste LED Technologie. Werkzeuglose Montage durch federgelagerten Klemmmechanismus. Keine Bildung von Mehrfachschatten und eine hohe Farbwiedergabe. Modulares Verbindungssystem bei eckiger Ausführung.



Ausführungen

SUPERSHOP2 ROUND

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	ABMESSUNG	AUSSCHNITT	GEWICHT
DLS2R20.X1X22	20W	2.100lm	3000K 4000K	Ø145mm	Ø120-130mm	0,7kg
DLS2R35.X1X22	35W	3.900lm		Ø180mm	Ø165-175mm	1,3kg

SUPERSHOP2 SQUARE

DLS2S20.X1X22	20W	2.400lm	3000K 4000K	145x145mm	125x125mm	0,7kg
DLS2S35.X1X22	35W	4.400lm		180x180mm	165x165mm	1,3kg

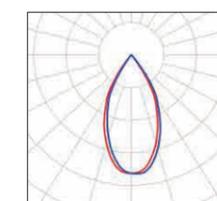
.X -X - -
1 3

1 Steuerung
1... ON-OFF schaltbar
2... DALI dim
5... PHASE dim

3 Farbtemperatur
3... 3000K
4... 4000K

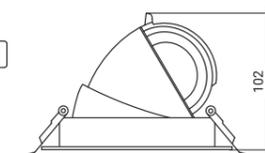
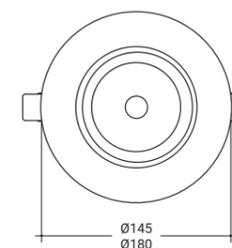


Lichtverteilung

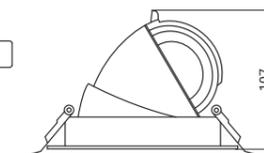
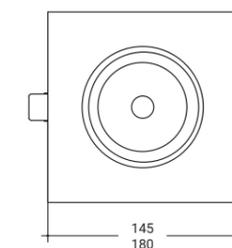


UGR22 MEDIUM 60°

Abmessungen



SUPERSHOP2 ROUND



SUPERSHOP2 SQUARE

Modulares Verbindungssystem

Modulares Verbindungssystem bei eckiger Ausführung für individuelle Anwendungen.



SUPERSHOP2

Kardanische Strahler
für Akzent- und
Flächenbeleuchtung



07 Einbauleuchten PLANELO PREMIUM

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke
Einbau, Aufbau, Abgehängt
Aluminium, weiß/schwarz
IP20



LED

3000K, 4000K
CRI>80
initial MacAdam 3 SDCM
50.000h L80

LICHTVERTEILUNG

mikroprism. breitstrahlend UGR19

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar
DALI dim
1-10V dim
PHASE dim



Beschreibung

Ultraflaches, mehrschichtiges Lichtfeld mit minimalistischem Design aus Aluminium und umlaufendem Rand. Abgestimmt für den Einbau in Moduldecken M600 bzw. M625 vereint PLANELO alle Eigenschaften für eine moderne und blendfreie Arbeitsplatzbeleuchtung nach DIN EN 12464-1 (UGR<19). Der mikroprismatische Diffusor mit intelligenter Lichtauskopplung und hochreflektierender Beschichtung liefert eine absolut homogene Lichtverteilung. Das vielseitige Zubehör bietet zusätzliche Montagemöglichkeiten.

Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	ABMESSUNG	GEWICHT
LFPQ018.XBX2X.P	18W	1.900lm	3000K 4000K	295x295mm	1,0kg
LFPQ036.XBX2X.P	36W	4.500lm		620x620mm	2,0kg
LFPR036.XBX22.P	36W	4.200lm		1195x295mm	



1 Steuerung
1... ON-OFF schaltbar
2... DALI dim
3... 1-10V dim
5... PHASE dim

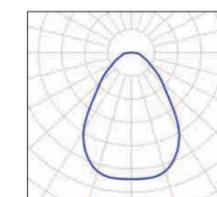
3 Farbtemperatur
3... 3000K
4... 4000K

5 Gehäusefarbe
2... weiß
3... schwarz

Sondermaße auf Anfrage



Lichtverteilung



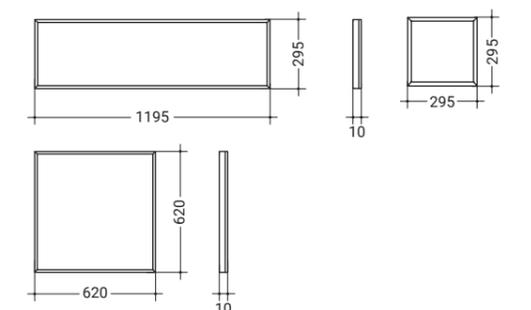
UGR19 MIKROPRISMATSICH

Optik



Mikroprismen-Struktur für eine reduzierte Leuchtdichte

Abmessungen



Zubehör

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	LFPQZB010	Aufbaurahmen 625x625x45mm, weiß
	LFPQZB011	Aufbaurahmen 300x300x45mm, weiß
	LFPQZB010.3	Aufbaurahmen 625x625x45mm, schwarz
	LFPQZB011.3	Aufbaurahmen 300x300x45mm, schwarz
	LFPRZB010	Aufbaurahmen 1200x300x45mm, weiß
	LFPQZB020	Y-Seilsystem, 2er Set, 1500mm
	LFPQZB031	Einbauklemmen, 4er Set
	LFPRZB030.S	Erweiterungs-Rahmen für Moduldecke M625, 1245x308mm, weiß



07 Einbauleuchten PLANARIO REC

Kurzinfo

LEUCHE

Decke
Einbau
Aluminium
weiß/schwarz/grau/RAL
IP20



LED

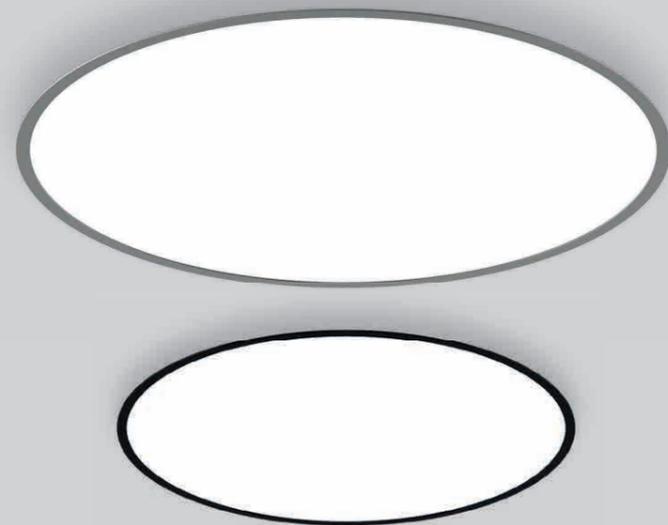
3000K, 4000K
CRI>80
initial MacAdam 3 SDCM
60.000h L90

LICHTVERTEILUNG

opal breitstrahlend
mikroprism. breitstrahlend

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar
DALI dim



Beschreibung

Das elegante und zeitlose Design der Einbauleuchte PLANARIO REC findet vielseitige Anwendung in modernen architektonischen Beleuchtungskonzepten. Gehäuse mit klaren Kanten und minimalistischem umlaufenden Rand aus pulverbeschichtetem Aluminium. Verschiedenen Größen und Farben lassen einen großen Gestaltungsfreiraum zu. Der opale Diffusor erschafft eine weiche und homogene Lichtverteilung und verbreitet seine Wirkung besonders auch in großen Räumen. Wahlweise mit mikroprismatischem Diffusor für eine reduzierte Leuchtdichte.



Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	ABMESSUNG	AUSSCHNITT	GEWICHT
ELPL017.XXX2X	16W	1.900lm	3000K 4000K	Ø366mm	358mm	2,7kg
ELPL024.XXX2X.3	20W	2.500lm		Ø466mm	458mm	4kg
ELPL024.XXX2X.4	23W	2.800lm		Ø666mm	658mm	7,5kg
ELPL039.XXX2X	34W	4.000lm		Ø966mm	958mm	15kg
ELPL034.XXX2X	33W	4.500lm				
ELPL054.XXX2X	47W	6.200lm				
ELPL077.XXX2X	71W	10.400lm				
ELPL130.XXX2X	112W	15.700lm				



1 Steuerung
1... ON-OFF schaltbar
2... DALI dim

2 Lichtverteilung
A... OPAL
B... MIKROPRISMATISCH

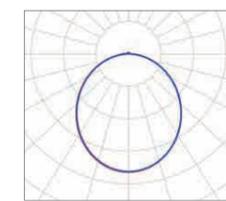
3 Farbtemperatur
3... 3000K
4... 4000K

5 Gehäusefarbe
2... weiß
3... schwarz
4... grau
5... anthrazit
8... rusty iron
9... RAL

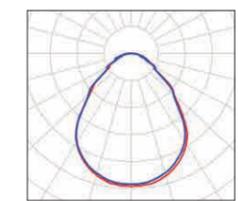
Optik

- Mikroprismen-Struktur für eine reduzierte Leuchtdichte
- Glatte opale Struktur für eine weiche Ausleuchtung

Lichtverteilung

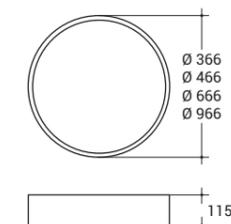


OPAL



MIKROPRISMATISCH

Abmessungen



RAL Farben

Farbbeschichtung der Leuchte in sämtlichen RAL Farben möglich

Oberflächenveredelung

Bei der Endveredelung von PLANARIO wird ein spezielles Epoxidpulver verwendet. Die Oberfläche ist nach der Behandlung fein strukturiert und kann als Option auch glatt glänzend oder matt gewählt werden.

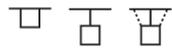


08 Anbau-Pendelleuchten LUXO EVO2

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke
Aufbau, Abgehängt
Aluminium, weiß/schwarz
IP20



LED

3000K, 4000K
CRI>80
initial MacAdam 3 SDCM
50.000h L80

LICHTVERTEILUNG

Reflektor direkt 65° UGR 19
mikroprismatisch direkt 75° UGR 22
opal breitstrahlend indirekt

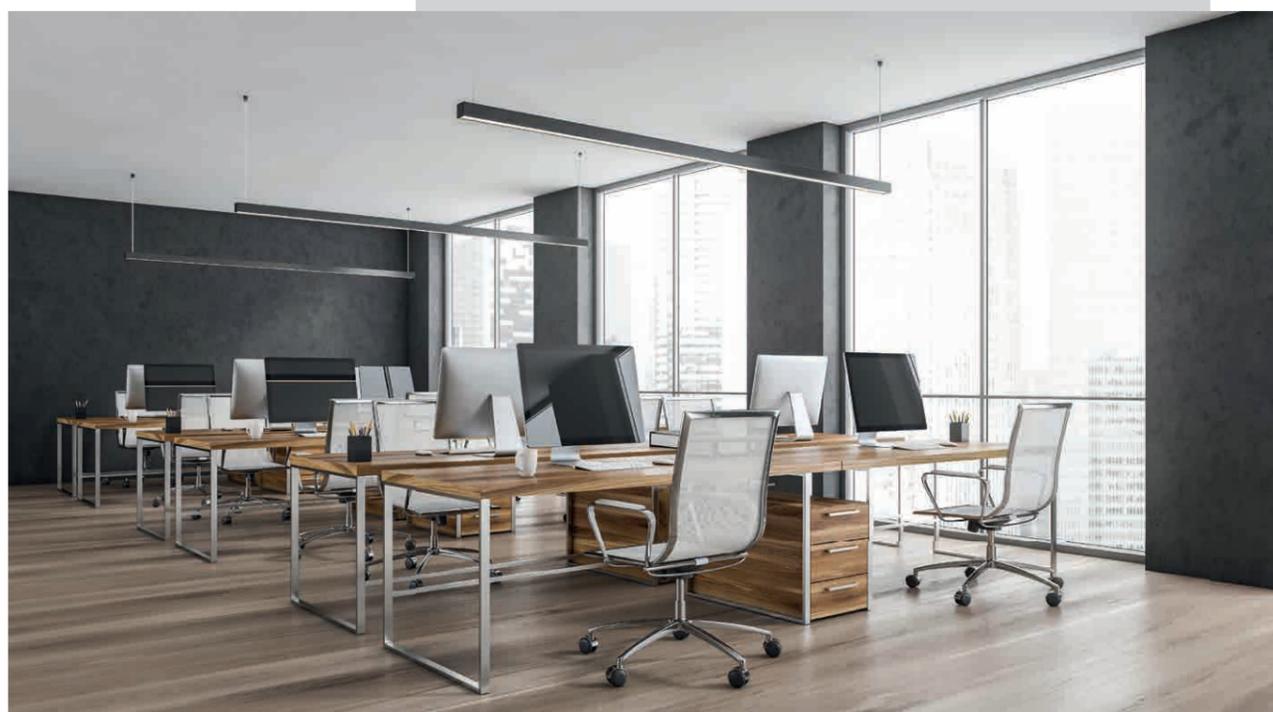
ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar
DALI dim



Beschreibung

Elegantes lineares Lichtprofil für die Gestaltung von Arbeitsplätzen, Präsentationsflächen und allgemeinen Bereichen. Gefertigt aus Aluminium und hochwertig beschichtet in den Farben weiß oder schwarz. Wahlweise mit indirekt strahlendem Lichtmodul erweiterbar, welches eine weiche und angenehme Umgebungsbeleuchtung erzeugt. Der spezielle Mehrfachkammer-Reflektor MKR (UGR<19) lässt die Lichtquelle fast unsichtbar erscheinen und bietet eine präzise Lichtlenkung. Mittels Zubehör lässt sich LUXO EVO2 auch zu einer nahtlosen Lichtbandstruktur erweitern.



Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	LÄNGE	GEWICHT
PLL2036.XXX2X	36W	3.700lm	3000K / 4000K	1212mm	2,3kg

LICHTMODUL INDIREKT

PLL2IM09.0AX21	9W	1.400lm	geeignet für Ausführung mikroprismatisch
PLL2IM12.0AX21	12W	1.500lm	geeignet für Ausführung mit Reflektor



1 Steuerung
1... ON-OFF schaltbar
2... DALI dim

2 Lichtverteilung
B... MIKROPRISMATISCH
E... REFLEKTOR 65°

3 Farbtemperatur
3... 3000K
4... 4000K

5 Gehäusefarbe
2... weiß
3... schwarz



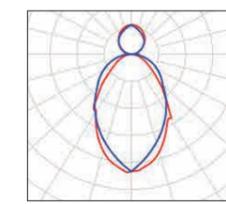
Lichtmodul indirekt



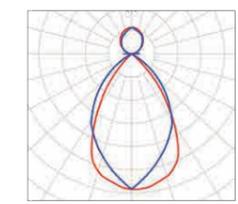
Das separate LICHTMODUL INDIREKT wird auf der Leuchte einfach aufgesetzt und angeschlossen.

^ 30%
Lichtverteilung
v 70%

Lichtverteilung



UGR22 MIKROPRISMATISCH
inkl. indirekt Lichtmodul



UGR19 REFLEKTOR 65°
inkl. indirekt Lichtmodul

Optik

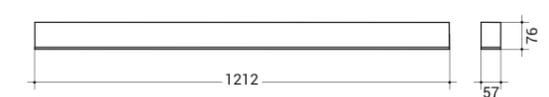


Mikroprismen-Struktur für eine reduzierte Leuchtdichte



Mehrfachkammer-Reflektor für eine gezielte Lichtlenkung

Abmessungen



Zubehör

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	PLL2ZB010	Seilsystem 1,5m, 1 Stk.
	PLL2ZB020.W	Deckenrosette weiß, inkl. 1,5m Kabel 3-polig und Seil
	PLL2ZB021.W	Deckenrosette weiß, inkl. 1,5m Kabel 5-polig und Seil
	PLL2ZB020.S	Deckenrosette schwarz, inkl. 1,5m Kabel 3-polig und Seil
	PLL2ZB021.S	Deckenrosette schwarz, inkl. 1,5m Kabel 5-polig und Seil
	PLL2ZB050	Leuchtenverbinder, linear

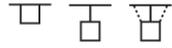


08 Anbau-Pendelleuchten LUXO EVO2

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke
Aufbau, Abgehängt
Aluminium, weiß/schwarz
IP20



LED

3000K, 4000K
CRI>80
initial MacAdam 3 SDCM
50.000h L80

LICHTVERTEILUNG

Reflektor direkt 65° UGR 19
mikroprismatisch direkt 75° UGR 22
opal breitstrahlend indirekt

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar
DALI dim



Beschreibung

Elegantes lineares Lichtprofil für die Gestaltung von Arbeitsplätzen, Präsentationsflächen und allgemeinen Bereichen. Gefertigt aus Aluminium und hochwertig beschichtet in den Farben weiß oder schwarz. Wahlweise mit indirekt strahlendem Lichtmodul erweiterbar, welches eine weiche und angenehme Umgebungsbeleuchtung erzeugt. Der spezielle Mehrfachkammer-Reflektor MKR (UGR<19) lässt die Lichtquelle fast unsichtbar erscheinen und bietet eine präzise Lichtlenkung. Mittels Zubehör lässt sich LUXO EVO2 auch zu einer nahtlosen Lichtbandstruktur erweitern.

Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	LICHTVERTEILUNG	FARBTEMPERATUR	GEWICHT
PLL2L10.XBX2X	10W	1.100lm	Mikroprismatisch	3000K / 4000K	0,8kg
PLL2L13.XEX2X	13W	1.300lm	Reflektor		0,9kg



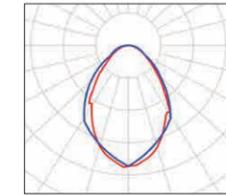
1 Steuerung
1... ON-OFF schaltbar
2... DALI dim

3 Farbtemperatur
3... 3000K
4... 4000K

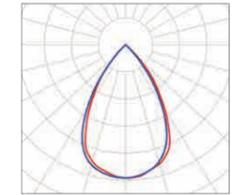
5 Gehäusefarbe
2... weiß
3... schwarz



Lichtverteilung

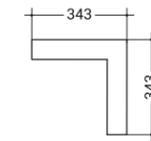


UGR22 MIKROPRISMATISCH

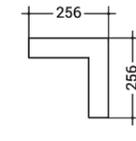


UGR19 REFLEKTOR 65°

Abmessungen



MIKROPRISMATISCH



REFLEKTOR

Optik



Mikroprismen-Struktur für eine reduzierte Leuchtdichte



Mehrfachkammer-Reflektor für eine gezielte Lichtlenkung



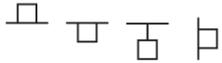
LUXO EVO2 ist als Einzelleuchte oder als zusammenhängende Lichtbandstruktur konfigurierbar und bietet einen nahtlosen Übergang zwischen den einzelnen Elementen.

08 Anbau-Pendelleuchten WARO2

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke, Wand
Einbau, Aufbau, Abgehängt
Aluminium
weiß/schwarz/silber/RAL
IP44, IK04



LED

3000K, 4000K
CRI>80
initial MacAdam 3 SDCM
100.000h L80

LICHTVERTEILUNG

opal breitstrahlend
mikroprism. breitstrahlend

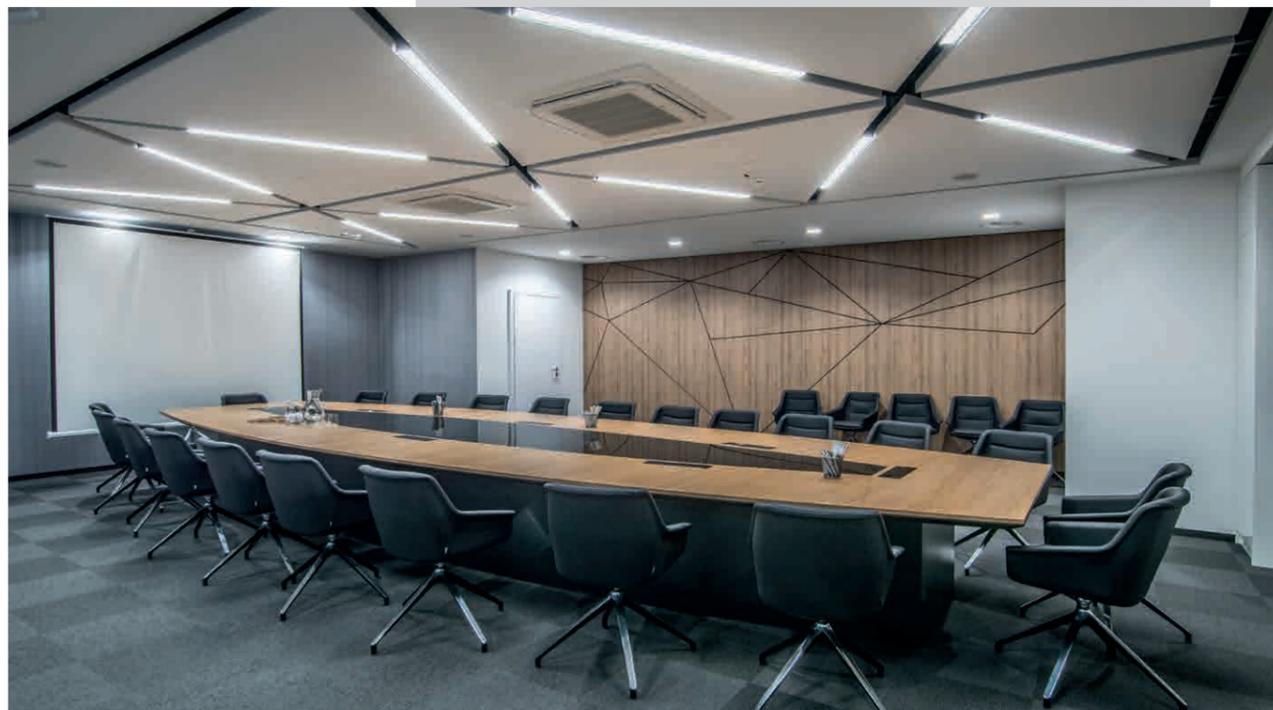
ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar
DALI dim



Beschreibung

Elegante Lichtleiste in 5 Grundlängen aus Aluminium Strangpressprofil. Für gehobene Ansprüche in der Architektur in kantiger Ausführung. WARO2 ist als Einzeleuchte oder zusammenhängende, frei gestaltbare Lichtbandstruktur konfigurierbar und bietet einen schattenfreien Lichtübergang zwischen den einzelnen Elementen. Der Diffusor ist wahlweise in opal oder mikroprismatisch ausgeführt und glänzt mit absolut homogener Lichtverteilung. Leuchtende Eckverbinder schaffen höchste Flexibilität für die Lichtbandstruktur und können auch als Einzeleuchten verwendet werden.



Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	LÄNGE	FARBTEMPERATUR
LBW2009.XXX2X	9W	1.100lm	572mm	3000K 4000K
LBW2014.XXX2X	13W	1.700lm		
LBW2017.XXX2X	15W	2.000lm	1132mm	
LBW2028.XXX2X	25W	3.400lm		
LBW2021.XXX2X	18W	2.500lm	1412mm	
LBW2035.XXX2X	31W	4.300lm		
LBW2026.XXX2X	22W	3.000lm	1692mm	
LBW2042.XXX2X	35W	5.200lm		
LBW2034.XXX2X	28W	3.900lm	2252mm	
LBW2056.XXX2X	49W	6.900lm		



1 Steuerung
1... ON-OFF schaltbar
2... DALI dim

2 Lichtverteilung
A... OPAL
B... MIKROPRISMATISCH

3 Farbtemperatur
3... 3000K
4... 4000K

5 Gehäusefarbe
1... aluminium elox.
2... weiß
3... schwarz
9... RAL

Auch als Einbauleuchte konfigurierbar

Optik

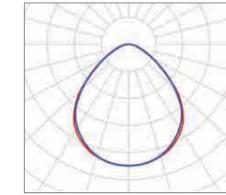


Mikroprismen-Struktur für eine reduzierte Leuchtdichte

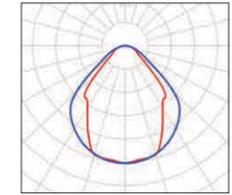


Glatte opale Struktur für eine weiche Ausleuchtung

Lichtverteilung

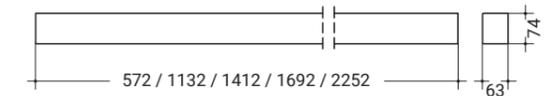


OPAL



MIKROPRISMATISCH

Abmessungen



WARO2 ist als Einzeleuchte oder als zusammenhängende Lichtbandstruktur konfigurierbar und bietet einen schattenfreien Lichtübergang zwischen den einzelnen Elementen.

Zubehör

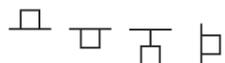
	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	LBW2ZB010	Deckenrosette, inkl. 1,6m Kabel 3-polig und Seil
	LBW2ZB020	Deckenrosette, inkl. 1,6m Kabel 5-polig und Seil
	LBW2ZB030	Seilsystem 1,6m

08 Anbau-Pendelleuchten WARO2

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke, Wand
Einbau, Aufbau, Abgehängt
Aluminium
weiß/schwarz/silber/RAL
IP44, IK04



LED

3000K, 4000K
CRI>80
initial MacAdam 3 SDCM
100.000h L80

LICHTVERTEILUNG

opal breitstrahlend
mikroprism. breitstrahlend

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar
DALI dim



Beschreibung

Leuchtende Eckverbinder schaffen höchste Flexibilität für die Lichtbandstruktur und können auch als Einzelleuchten verwendet werden. Für gehobene Ansprüche in der Architektur in kantiger Ausführung. Frei gestaltbare Lichtbandstruktur, konfigurierbar mit einem schattenfreien Lichtübergang zwischen den einzelnen Elementen. Der Diffusor ist wahlweise in opal oder mikroprismatisch ausgeführt und glänzt mit absolut homogener Lichtverteilung.



Ausführungen

WARO2 L

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	ABMESSUNG	FARBTEMPERATUR
LBW2L17.XXX2X	14W	2.000lm	593x593mm	3000K 4000K
LBW2L28.XXX2X	25W	3.400lm		

WARO2 T

LBW2T26.XXX2X	22W	3.000lm	1126x593mm	3000K 4000K
LBW2T42.XXX2X	35W	5.200lm		

WARO2 X

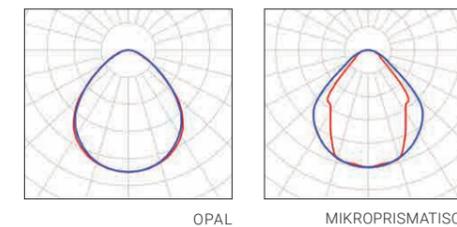
LBW2X34.XXX2X	28W	3.900lm	1126x1126mm	3000K 4000K
LBW2X56.XXX2X	49W	6.900lm		

. X X X X X	1 Steuerung	2 Lichtverteilung	3 Farbtemperatur	5 Gehäusefarbe
1 2 3 5	1... ON-OFF schaltbar 2... DALI dim	A... OPAL B... MIKROPRISMATISCH	3... 3000K 4... 4000K	1... aluminium elox. 2... weiß 3... schwarz 9... RAL

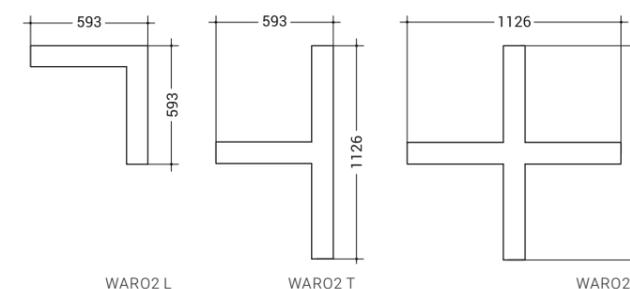
Optik

- Mikroprismen-Struktur für eine reduzierte Leuchtdichte
- Glatte opale Struktur für eine weiche Ausleuchtung

Lichtverteilung



Abmessungen



Zubehör

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	LBW2ZB010	Deckenrosette, inkl. 1,6m Kabel 3-polig und Seil
	LBW2ZB020	Deckenrosette, inkl. 1,6m Kabel 5-polig und Seil
	LBW2ZB030	Seilsystem 1,6m



WAR02

perfekte Linienführung
nahtlos und linear

auch als
Einbauleuchte erhältlich



08 Anbau-Pendelleuchten HALO2

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke, Wand
Aufbau, Abgehängt
Aluminium
weiß/schwarz/silber/RAL
IP40, IK04



LED

3000K, 4000K
CRI>80
initial MacAdam 3 SDCM
60.000h L80

LICHTVERTEILUNG

opal breitstrahlend

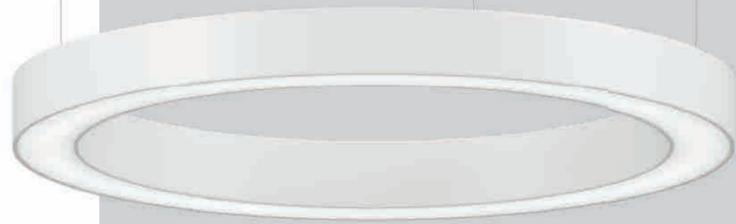
ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar
DALI dim



Beschreibung

Leuchtenfamilie für Räume mit höchsten Designansprüchen. Mit Ihren klassischen geometrischen Formen erschafft HALO2 außergewöhnliche Lichtstimmungen. Das Gehäuse besteht aus nahtlos verschweißtem Aluminium und kann in verschiedensten RAL Farben beschichtet werden. Durch den opalen Diffusor erschafft die Leuchte eine weiche und homogene Lichtverteilung. Wahlweise kann HALO2 vollflächig oder als Kontur erscheinen. Für höchste Ansprüche in der modernen Architektur ist eine Anbau- oder Pendelmontage möglich. Optional gibt es die Leuchte auch mit indirektem Lichtanteil.

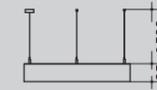
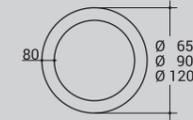


Licht in Form.

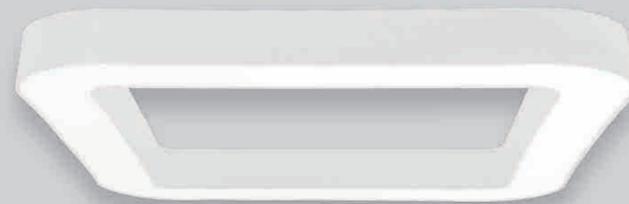
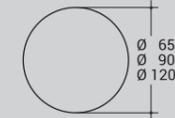
08 Anbau-Pendelleuchten HALO2



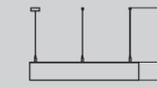
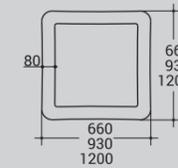
ROUND contour



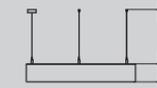
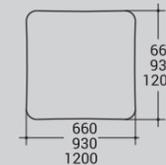
ROUND full



SQUARE contour



SQUARE full



Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	ABMESSUNG	FARB-TEMPERATUR	GEWICHT
PLHR065.XAX2X.C.P1	25W	1.500lm	Ø 650mm	3000K 4000K	3,7kg
PLHR065.XAX2X.C.P2	50W	3.100lm			4,5kg
PLHR065.XAX2X.C.P3	69W	5.600lm	7kg		
PLHR090.XAX2X.C.P1	35W	2.300lm	Ø 900mm		7,1kg
PLHR090.XAX2X.C.P2	70W	4.700lm			8kg
PLHR090.XAX2X.C.P3	103W	8.400lm	8,5kg		
PLHR120.XAX2X.C.P1	50W	3.100lm	Ø 1200mm		8,5kg
PLHR120.XAX2X.C.P2	108W	6.900lm			8,8kg
PLHR120.XAX2X.C.P3	138W	11.200lm			8,8kg

PLHR065.XAX2X.F.P1	35W	3.200lm	Ø 650mm	3000K 4000K	5,5kg
PLHR065.XAX2X.F.P2	47W	4.400lm			6kg
PLHR065.XAX2X.F.P3	74W	6.900lm	11,2kg		
PLHR090.XAX2X.F.P1	54W	7.000lm	Ø 900mm		18kg
PLHR090.XAX2X.F.P2	115W	10.500lm			18kg
PLHR120.XAX2X.F.P1	195W	17.500lm	Ø 1200mm		18kg
PLHR120.XAX2X.F.P2	233W	27.600lm			18kg

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	ABMESSUNG	FARB-TEMPERATUR	GEWICHT
PLHS066.XAX2X.C.P1	32W	2.100lm	660x660mm	3000K 4000K	6kg
PLHS066.XAX2X.C.P2	65W	4.200lm	930x930mm		7kg
PLHS093.XAX2X.C.P1	50W	3.100lm	1200x1200mm		12,5kg
PLHS093.XAX2X.C.P2	92W	6.200lm			12,5kg
PLHS120.XAX2X.C.P1	65W	4.200lm	1200x1200mm		12,5kg
PLHS120.XAX2X.C.P2	123W	8.300lm			12,5kg

PLHS066.XAX2X.F.P1	35W	3.600lm	660x660mm	3000K 4000K	6,5kg
PLHS066.XAX2X.F.P2	60W	7.000lm			7,2kg
PLHS093.XAX2X.F.P1	133W	15.800lm	930x930mm		13,5kg
PLHS120.XAX2X.F.P1	222W	26.300lm	1200x1200mm		22,5kg

. | X | - | X | - | X |
1 3 5

1 Steuerung
1... ON-OFF schaltbar
2... DALI dim

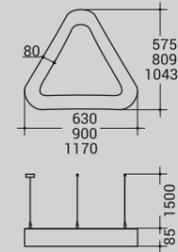
3 Farbtemperatur
3... 3000K
4... 4000K

5 Gehäusefarbe
1... aluminium elox.
2... weiß
3... schwarz
4... grau
9... RAL

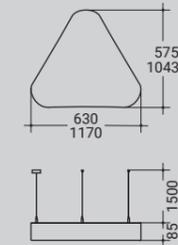
08 Anbau-Pendelleuchten HALO2



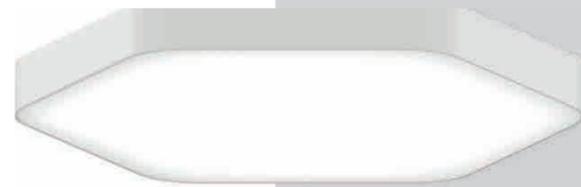
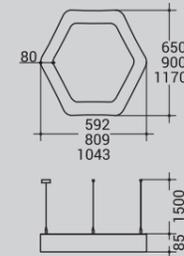
TRIANGLE contour



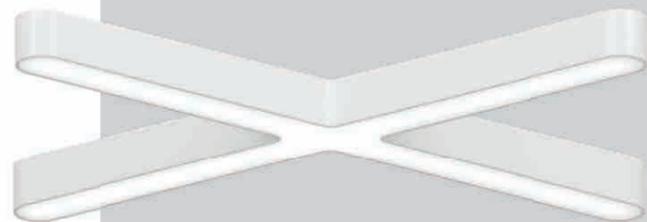
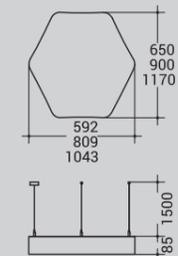
TRIANGLE full



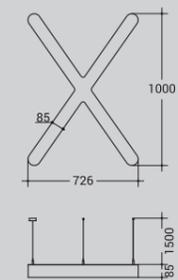
HEXAGON contour



HEXAGON full



X contour



Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	ABMESSUNG	FARB-TEMPERATUR	GEWICHT
PLHT063.XAX2X.C.P1	25W	1.600lm	630x575mm	3000K 4000K	4kg
PLHT063.XAX2X.C.P2	50W	3.000lm			4kg
PLHT090.XAX2X.C.P1	35W	2.400lm	900x809mm		6,2kg
PLHT090.XAX2X.C.P2	70W	4.700lm			6,2kg
PLHT117.XAX2X.C.P1	50W	3.100lm	1170x1043mm		7,9kg
PLHT117.XAX2X.C.P2	92W	6.200lm			7,9kg

PLHT063.XAX2X.F.P1	50W	4.600lm	630x575mm	3000K 4000K	4,6kg
PLHT117.XAX2X.F.P1	123W	11.500lm	1170x1043mm		17kg

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	ABMESSUNG	FARB-TEMPERATUR	GEWICHT
PLHH065.XAX2X.C.P1	25W	1.600lm	650x592mm	3000K 4000K	5,3kg
PLHH065.XAX2X.C.P2	50W	3.000lm			5kg
PLHH065.XAX2X.C.P3	70W	4.700lm			4,6kg
PLHH090.XAX2X.C.P1	35W	2.400lm	900x809mm		5,3kg
PLHH090.XAX2X.C.P2	70W	4.700lm			5,2kg
PLHH104.XAX2X.C.P1	50W	3.100lm	1170x1043mm		8kg
PLHH104.XAX2X.C.P2	92W	6.200lm		8kg	

PLHH065.XAX2X.F.P1	34W	3.900lm	650x592mm	3000K 4000K	5kg
PLHH065.XAX2X.F.P2	64W	7.400lm	650x592mm		5kg
PLHH090.XAX2X.F.P1	89W	10.800lm	900x809mm		7kg
PLHH104.XAX2X.F.P1	81W	10.300lm	1170x1043mm		10kg
PLHH104.XAX2X.F.P2	193W	22.700lm		10kg	

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	ABMESSUNG	FARB-TEMPERATUR	GEWICHT
PLHX100.XAX2X.C.P1	31W	2.100lm	1000x726mm	3000K 4000K	5,3kg
PLHX100.XAX2X.C.P2	62W	4.200lm			

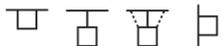
- 1** X - X - X **1** Steuerung
1... ON-OFF schaltbar
2... DALI dim
- 3** Farbtemperatur
3... 3000K
4... 4000K
- 5** Gehäusefarbe
1... aluminium elox.
2... weiß
3... schwarz
4... grau
9... RAL

08 Anbau-Pendelleuchten PLANARIO

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke, Wand
Einbau, Aufbau, Abgehängt
Aluminium
weiß/schwarz/grau/RAL
IP20



LED

3000K, 4000K
CRI>80
initial MacAdam 3 SDCM
60.000h L90

LICHTVERTEILUNG

opal breitstrahlend
mikroprism. breitstrahlend

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar
DALI dim



Beschreibung

Das elegante und zeitlose Design der Anbau- und Pendelleuchte PLANARIO findet vielseitige Anwendung in modernen architektonischen Beleuchtungskonzepten. Gehäuse mit klaren Kanten und minimalistischem umlaufenden Rand aus pulverbeschichtetem Aluminium. Verschiedene Größen und Farben lassen einen großen Gestaltungsfreiraum zu. Der opale Diffusor erschafft eine weiche und homogene Lichtverteilung und verbreitet seine Wirkung besonders auch in großen Räumen. Wahlweise mit mikroprismatischem Diffusor für eine reduzierte Leuchtdichte.



Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	DURCHMESSER	GEWICHT
XLPL017.XXX2X	16W	1.900lm	3000K 4000K	Ø 350mm	2,7kg
XLPL024.XXX2X.3	20W	2.500lm		Ø 450mm	4kg
XLPL024.XXX2X.4	23W	2.800lm		Ø 650mm	7,5kg
XLPL039.XXX2X	34W	4.000lm		Ø 900mm	15kg
XLPL034.XXX2X	33W	4.400lm		Ø 1240mm	23kg
XLPL054.XXX2X	47W	6.200lm			
XLPL077.XXX2X	71W	10.400lm			
XLPL130.XXX2X	112W	15.700lm			
XLPL137.XXX2X	122W	18.000lm			
XLPL242.XXX2X	203W	28.200lm			

X. Ausführung
1 Ausführung
A Anbaumontage
P Pendelmontage

XXX-X Steuerung
1 ON-OFF schaltbar
2 DALI dim

2 Lichtverteilung
A OPAL
B MIKROPRISMATISCH

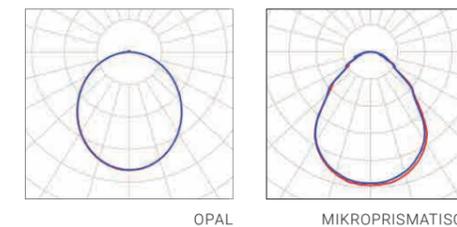
3 Farbtemperatur
3 3000K
4 4000K

5 Gehäusefarbe
2 weiß
3 schwarz
4 grau
5 anthrazit
8 rusty iron
9 RAL

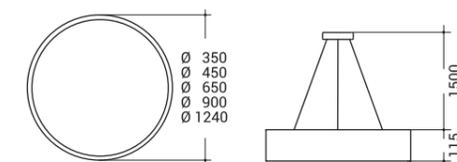
Optik

- Mikroprismen-Struktur für eine reduzierte Leuchtdichte
- Glatte opale Struktur für eine weiche Ausleuchtung

Lichtverteilung



Abmessungen



RAL Farben

Farbbeschichtung der Leuchte in sämtlichen RAL Farben möglich

Oberflächenveredelung

Bei der Endveredelung von PLANARIO wird ein spezielles Epoxidpulver verwendet. Die Oberfläche ist nach der Behandlung fein strukturiert und kann als Option auch glatt glänzend oder matt gewählt werden.



08 Anbau-Pendelleuchten PLANARIO EDGE

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke, Wand
Aufbau, Abgehängt
Aluminium, weiß/schwarz
IP40



LED

3000K, 4000K
CRI>80
initial MacAdam 3 SDCM
50.000h L80

LICHTVERTEILUNG

mikroprism. breitstrahlend UGR21

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar
PHASE dim



Beschreibung

Pure Eleganz gepaart mit zeitlosem Design. Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse mit klaren Kanten und zurückversetzter Leuchtfläche. Von der Wand abgesetzter Leuchtenkörper mit Schattenfuge und dezenten indirektem Lichtanteil. Der mikroprismatische Diffusor sorgt für einen erhöhten Augenkomfort und eine homogene Lichtverteilung. Einsatz von hocheffizienten LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe. Vielseitige Montagemöglichkeiten an Wand und Decke.



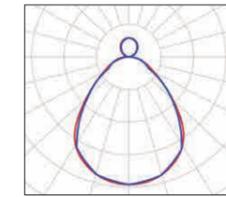
Ausführungen

ARTIKELNUMMER	STEUERUNG	LEISTUNG	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	DURCHMESSER	GEWICHT
ALPE040.5BC2X	PHASE dim	40W	3.700lm	3000K - 4000K einstellbar	Ø400mm	3,2kg
ALPE060.1BX2X	ON-OFF schaltbar	42-60W	3.900 - 5.500lm	3000K 4000K	Ø600mm	6,9kg
ALPE075.1BX2X		47-75W	4.500lm - 7.200lm		Ø800mm	11kg

3 5
3 Farbtemperatur
3... 3000K
4... 4000K
5 Gehäusefarbe
2... weiß
3... schwarz



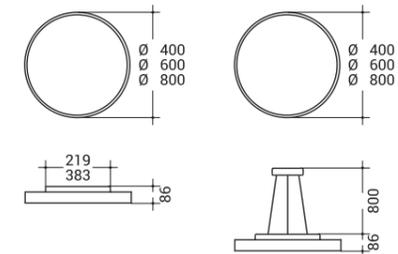
Lichtverteilung



\wedge 15%
Lichtverteilung
 \vee 85%

UGR21 MIKROPRISMATISCH

Abmessungen



EVG Multilumen



Eine Leuchte, verschiedene Lichtstärken

Mittels DIP-Schalter können verschiedene Leistungsstufen eingestellt werden.

Multicolour



Eine Leuchte, verschiedene Lichtfarben

Mittels Schalter können verschiedene Lichtfarben eingestellt werden.

Optik



Mikroprismen-Struktur für eine reduzierte Leuchtdichte



Zubehör

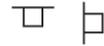
	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	ALPEZB010.2	Deckenrosette weiß, inkl. 0,8m Kabel 3-polig und 3-Punkt Seilabhängung
	ALPEZB010.3	Deckenrosette schwarz, inkl. 0,8m Kabel 3-polig und 3-Punkt Seilabhängung

TILIA round square

Kurzinfo

LEUCHE

Decke, Wand
Aufbau
Polycarbonat, weiß
IP54, IK08



LED

3000K, 4000K, 5000K
CRI>80
initial MacAdam 4 SDCM
30.000h L80

LICHTVERTEILUNG

opal breitstrahlend

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar
integrierter Bewegungsmelder



Beschreibung

Runder oder quadratischer Leuchtenkörper aus schlagzähem weißem Polycarbonat. Modernes zeitloses Design in 3 Baugrößen mit breitstrahlender homogener Ausleuchtung. TILIA eignet sich zur Wand- und Deckenmontage und kann durch die Schutzart IP54 auch in Bereichen mit erhöhten Schutzanforderungen eingesetzt werden. Neben Effizienz, Lebensdauer und Vielseitigkeit punktet die Leuchte auch mit einfacher Installation. Optional lässt sich TILIA auch mit integriertem Bewegungsmelder ausführen.

Ausführungen

TILIA round

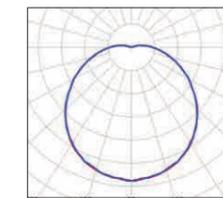
ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	ABMESSUNG	GEWICHT
ALTR018.1AC22.54	18W	1.900lm	3000K 4000K 5000K einstellbar	Ø280x53mm	0,7kg
ALTR024.1AC22.54	24W	2.600lm		Ø330x53mm	0,8kg
ALTR036.1AC22.54	36W	4.000lm		Ø400x53mm	1,0kg

TILIA square

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	ABMESSUNG	GEWICHT
ALTS018.1AC22.54	18W	1.900lm	3000K 4000K 5000K einstellbar	280x280x53mm	0,7kg
ALTS024.1AC22.54	24W	2.600lm		330x330x53mm	0,8kg
ALTS036.1AC22.54	36W	4.000lm		400x400x53mm	1,0kg



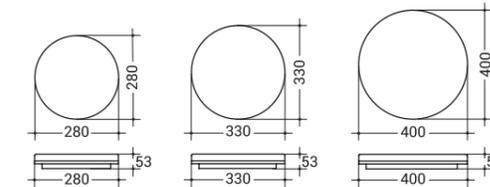
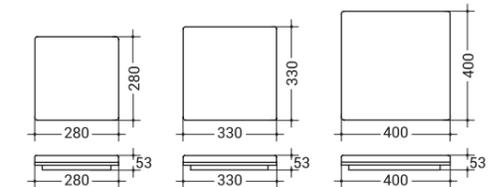
Lichtverteilung



OPAL



Abmessungen



Multicolour



Eine Leuchte, verschiedene Lichtfarben

Mittels Schalter können verschiedene Lichtfarben eingestellt werden.

Optik



Mikroprismen-Struktur für eine reduzierte Leuchtdichte

Bewegungsmelder



Auf Anfrage mit integriertem Bewegungsmelder ausstattbar



TILIA CIRCLE & LINEAR

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke, Wand
Aufbau
Polycarbonat, weiß
IP54, IK08



LED

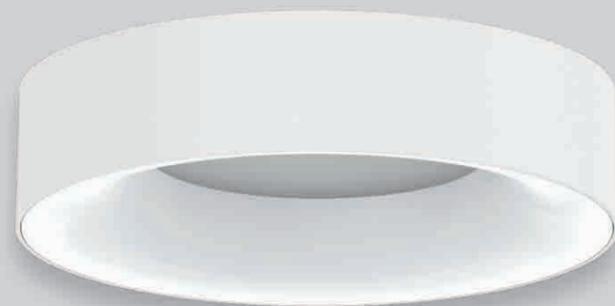
3000K, 4000K
CRI>80
initial MacAdam 4 SDCM
50.000h L80

LICHTVERTEILUNG

opal breitstrahlend

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar



Beschreibung

Ringförmiger Leuchtenkörper aus schlagzähem weißem Polycarbonat. Modernes Design mit breitstrahlender homogener Ausleuchtung. TILIA CIRCLE eignet sich zur Wand- und Deckenmontage und kann durch die Schutzart IP54 auch in Bereichen mit erhöhten Schutzanforderungen eingesetzt werden. Neben Effizienz, Lebensdauer und Vielseitigkeit punktet die Leuchte auch mit einfacher Installation.

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke, Wand
Aufbau
Polycarbonat, weiß
IP40, IK08



LED

3000K, 4000K, 5700K
CRI>80
initial MacAdam 3 SDCM
50.000h L80

LICHTVERTEILUNG

opal breitstrahlend

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar



Beschreibung

Linearer Leuchtenkörper aus schlagzähem weißem Polycarbonat. Schlichtes zeitloses Design mit breitstrahlender homogener Ausleuchtung. TILIA LINEAR eignet sich zur Wand- und Deckenmontage. Neben Effizienz, Lebensdauer und Vielseitigkeit punktet die Leuchte auch mit einfacher Installation.

Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	ABMESSUNG	GEWICHT
ALTC030.1AC22	18-30W	1.700 - 2.800lm	3000K - 4000K einstellbar	Ø400x71mm	1,5kg

EVG Multilumen



Eine Leuchte, verschiedene Lichtstärken
Mittels DIP-Schalter können verschiedene Leistungsstufen eingestellt werden.

Multicolour



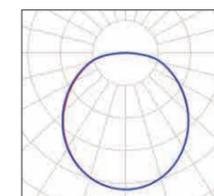
Eine Leuchte, verschiedene Lichtfarben
Mittels Schalter können verschiedene Lichtfarben eingestellt werden.

Optik



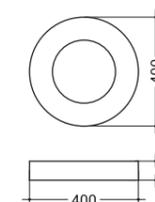
Glatte opale Struktur für eine weiche Ausleuchtung

Lichtverteilung



OPAL

Abmessungen



Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	ABMESSUNG	GEWICHT
ALTL038.1AC22	38W	3.900lm	3000K - 4000K - 5700K einstellbar	1200x124mm	2,1kg

Multicolour



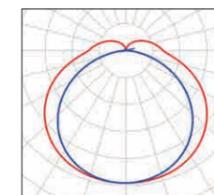
Eine Leuchte, verschiedene Lichtfarben
Mittels Schalter können verschiedene Lichtfarben eingestellt werden.

Optik



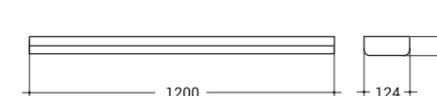
Glatte opale Struktur für eine weiche Ausleuchtung

Lichtverteilung



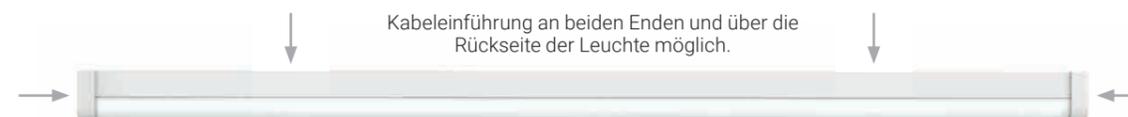
OPAL

Abmessungen



Anschluss

Kabeleinführung an beiden Enden und über die Rückseite der Leuchte möglich.



10 Stehleuchten FREE

Kurzinfo

LEUCHTE

Boden
Stehleuchte
Aluminium, silber/schwarz
IP40

LED

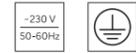
3000K, 4000K
CRI>80
initial MacAdam 3 SDCM
80.000h L80

LICHTVERTEILUNG

mikroprism. breitstrahlend direkt
opal indirekt

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar
ON-OFF + dim



Beschreibung

Der Name FREE steht für Freiheit - Freiheit in der Gestaltung von Raum und Arbeitsplatz. Flache elegante Stehleuchte aus Aluminium Strangpressprofil. Oberfläche in silber oder schwarz pulverbeschichtet. Massive Fußplatte für einen sicheren Stand. Wahlweise mit indirektem Lichtanteil wodurch Räume eine gleichmäßige Grundaufhellung erhalten. Durch die schlanke Form integriert sie sich unauffällig in Ihre Büroumgebung. Dank innovativer Lichtlenkung und mikroprismatischem Diffusor bietet FREE ein Höchstmaß an blendfreiem Lichtkomfort. Mit integriertem EIN-AUS Taster, wahlweise auch dimmbar.



Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	LICHTVERTEILUNG	ABMESSUNG	FARBTEMPERATUR	GEWICHT
BLFR040.XBX2X	40W	5.100lm	direkt	2000x590x320mm	3000K 4000K	10,2kg
BLFR080.XDX2X	80W	6.000lm + 3.900lm	direkt-indirekt			
BLFR110.XDX2X	110W	8.000lm + 5.400lm				

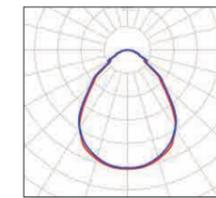
X X X
1 **3** **5**

1 Steuerung
 1... ON-OFF schaltbar
 5... ON-OFF + dim

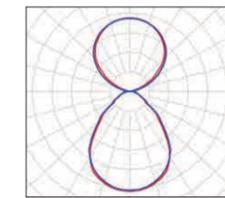
3 Farbtemperatur
 3... 3000K
 4... 4000K

5 Gehäusefarbe
 3... schwarz
 4... silber

Lichtverteilung



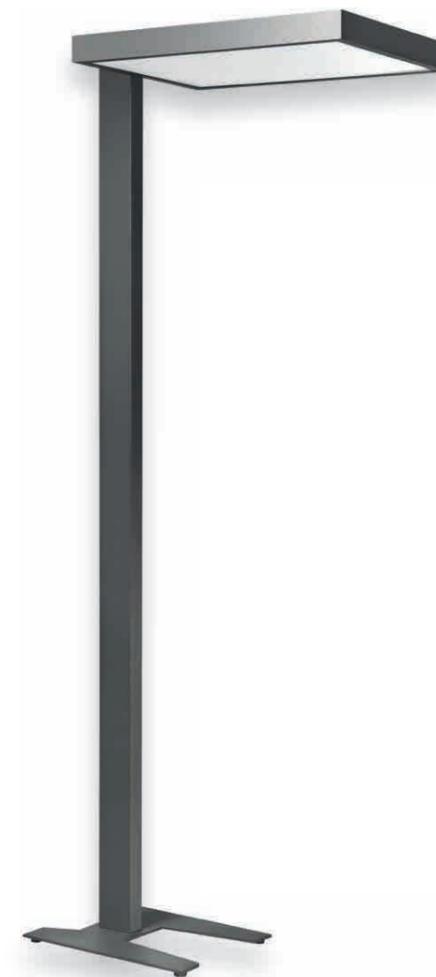
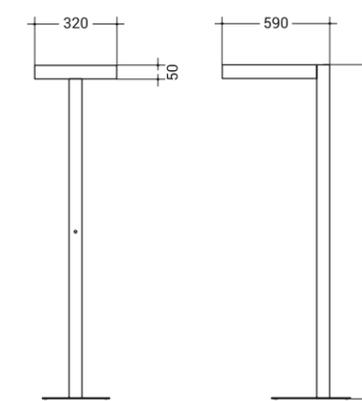
DIREKT



DIREKT-INDIREKT

^ 40%
 Lichtverteilung
 v 60%

Abmessungen



11 Schienenstrahler WAVE2

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke, Wand
Einbau in 3P-Schiene
Aluminium, weiß/schwarz
IP20



LED

3000K, 4000K
CRI>90
initial MacAdam 3 SDCM
50.000h L80

LICHTVERTEILUNG

symmetrisch 24°/38°/60°
tauschbarer Reflektor

ELEKTRISCH

PHASE dim
DALI dim



Beschreibung

LED Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss in 2 verschiedenen Baugrößen. Minimalistisches Design und klare Form. Hohe Flexibilität durch 350° dreh- und 90° schwenkbaren Strahlerkopf. Brillante Objektinszenierung durch facettierten hochglänzenden Reflektor und modernste LED Technologie. Werkzeuglos austauschbare Reflektoreinheit zur präzisen und individuellen Anpassung der Abstrahlcharakteristik vor Ort. Keine Bildung von Mehrfachschatten und eine hohe Farbwiedergabe von CRI>90.



10W



30W



40W

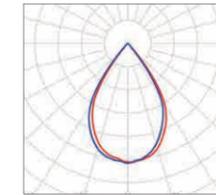
Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	GEWICHT
SLW2S10.XXX3X	10W	900lm	3000K 4000K	0,7kg
SLW2M30.XXX3X	30W	2.700lm		1,5kg
SLW2M40.XXX3X	40W	3.400lm		2,0kg

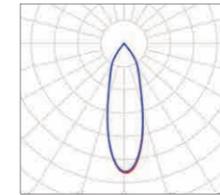
.X|X|X-|X
1 2 3 5

- 1 Steuerung
- 2... DALI dim
- 5... PHASE dim
- 2 Lichtverteilung
- 1... WIDE 60°
- 2... MEDIUM 38°
- 3... SPOT 24°
- 3 Farbtemperatur
- 3... 3000K
- 4... 4000K
- 5 Gehäusefarbe
- 2... weiß
- 3... schwarz

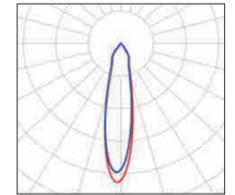
Lichtverteilung



WIDE 60°

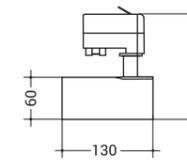


MEDIUM 38°

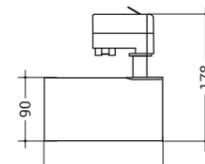


SPOT 24°

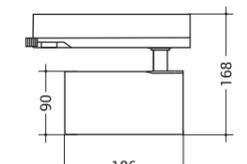
Abmessungen



10W



30W



40W



Zubehör

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	SLW2SZB010.X	FLEX Blendaufsatz für WAVE2 - 10W
	SLW2MZB010.X	FLEX Blendaufsatz für WAVE2 - 30W/40W
	SLW2SZB020.X	COMB Blendaufsatz für WAVE2 - 10W
	SLW2MZB020.X	COMB Blendaufsatz für WAVE2 - 30W/40W

X Gehäusefarbe
2... weiß
3... schwarz



11 Schienenstrahler SHOPLINE2

Kurzinfo

LEUCHTE

Decke, Wand
Einbau in 3P-Schiene
Aluminum, weiß/schwarz
IP20



LED

3000K, 4000K
CRI>80
initial MacAdam 3 SDCM
50.000h L80

LICHTVERTEILUNG

Reflektor 60°x70°
opal breitstrahlend

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar



Beschreibung

Minimalistischer linearer Leuchtenkörper zur werkzeuglosen Montage in 3P-Stromschienen. Wahlweise mit Reflektor für eine gezielte Abstrahlung oder mit opaler Abdeckung für eine homogene großflächige Ausleuchtung. Entwickelt für die Anforderungen von Verkaufs- und Präsentationsflächen. Hocheffiziente Lichtquelle mit hoher Farbwiedergabe. LED Betriebsgerät im Leuchtgehäuse integriert.

Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	LICHTVERTEILUNG	FARBTEMPERATUR	GEWICHT
SLS2030.1EX2X	30W	2.800lm	Reflektor	3000K / 4000K	1,0kg
SLS2030.1AC2X	30W	3.100lm	opal	3000K - 4000K einstellbar	

X X 3 5
3 Farbtemperatur
 3... 3000K
 4... 4000K

5 Gehäusefarbe
 2... weiß
 3... schwarz

Multicolour



Eine Leuchte, verschiedene Lichtfarben

Mittels Schalter können verschiedene Lichtfarben eingestellt werden.

Optik

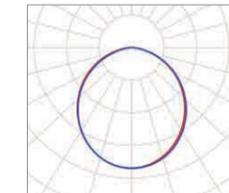


Glatte opale Struktur für eine weiche Ausleuchtung

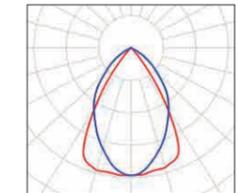


Mehrfachkammer-Reflektor für eine gezielte Lichtlenkung

Lichtverteilung

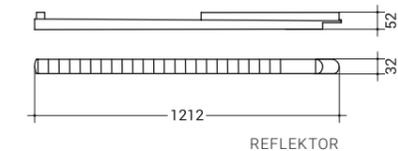


OPAL

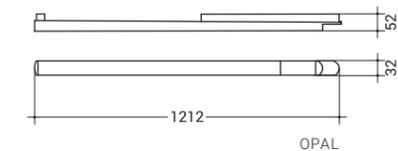


REFLEKTOR 60°x70°

Abmessungen



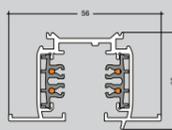
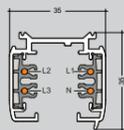
REFLEKTOR



OPAL



STROMSCHIENEN & ZUBEHÖR



Stromschienen

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	SLTR101.XPG	3-Phasen Aufbau-Stromschiene 1000mm
	SLTR102.XPG	3-Phasen Aufbau-Stromschiene 2000mm
	SLTR103.XPG	3-Phasen Aufbau-Stromschiene 3000mm
	SLTR104.XPG	3-Phasen Einbau-Stromschiene 1000mm
	SLTR105.XPG	3-Phasen Einbau-Stromschiene 2000mm
	SLTR106.XPG	3-Phasen Einbau-Stromschiene 3000mm

Montagezubehör

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	SLTR120.XPG	Einspeiser Schutzleiter links
	SLTR121.XPG	Einspeiser Schutzleiter rechts
	SLTR122.XPG	Elektrischer Längsverbinder
	SLTR030.XPG	Endkappe
	SLTR040.XPG	Seilabhängung 5000mm inkl. Clip
	SLTR010.XPG	Deckenclip
	SLTR012.XPG	Stoßstellenverbinder für Pendelmontage

Verbinder

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	SLTR150.XPG	L-Verbinder, Schutzleiter außen
	SLTR152.XPG	I-Verbinder
	SLTR159.XPG SLTR153.XPG	Gelenk-Verbinder Flex-Verbinder
	SLTR154.XPG	T-Verbinder, Schutzleiter, rechts
	SLTR155.XPG	T-Verbinder, Schutzleiter, links
	SLTR158.XPG	X-Verbinder
	SLTR170.XPG	Aufbau-Punktauslass
	SLTR180.XPG	Multiadapter
	SLTR013.XPG	Montagehalter für Rasterdecke
	SLTR070.XPG	Steckdosen MultiAdapter
	SLTR080.XPG	Mechanischer Universalhaken

x Gehäusefarbe
W.. weiß
S...schwarz
G..grau

12 Technische Mastaufsatzleuchten MID2

Kurzinfo

LEUCHTE

Straße, Weg, Parkplatz
für Mastzopf Ø60mm bzw.
Ø76mm mit optionalem Adapter
Aluminium, grau RAL9007
IP66, IK09

LED

2200K, 2700K, 3000K, 4000K
CRI>70, CRI>80 optional
initial MacAdam 4 SDCM
100.000h L80

LICHTVERTEILUNG

asymmetrisch street01
asymmetrisch wide01
Schutzweg links, rechts

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar
DALI dim
Automatisches DIM Profil



Beschreibung

Moderne zeitgemäße Straßenleuchte mit geradlinig moderner Formensprache. Vielseitige Lösung für die professionelle Beleuchtung von Verkehrswegen aller Art. Gehäuse aus grau pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss. Hocheffiziente LED-Technik mit innovativem Linsensystem für eine optimale Lichtstärkeverteilung. Abdeckung aus transparentem gehärtetem Glas. Extrem witterungsbeständig und langlebig. Einfache und schnelle Montage durch Edelstahl-Klemmschrauben. Zusätzliche Adapter zur Wand- und Mastmontage auf Anfrage erhältlich.



Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHT-STROM	FARBTEMPERATUR	MONTAGE-HÖHE	GEWICHT
STM2020.XXX14	19W	2.600lm	2200K 2700K 3000K 4000K	4-6m	5,3kg
STM2040.XXX14	39W	5.100lm			
STM2060.XXX14	65W	8.400lm			
STM2080.XXX14	74W	10.300lm			
STM2100.XXX14	101W	13.800lm	3000K / 4000K	4-8m	7,2kg
STM2120.XXX14	112W	14.600lm			
STM2140.XXX14	140W	18.200lm		8-10m	



1 Steuerung
1... ON-OFF schaltbar
2... DALI dim
6... Automatisches DIM Profil

2 Lichtverteilung
2... STREET01
3... WIDE01
L... SCHUTZWEG links
R... SCHUTZWEG rechts

3 Farbtemperatur
1... 2200K
2... 2700K
3... 3000K
4... 4000K

Installation und Wartung

Werkzeugloses Öffnen der Leuchte erleichtert Montage und Instandhaltung

Automatisches Dimmprofil



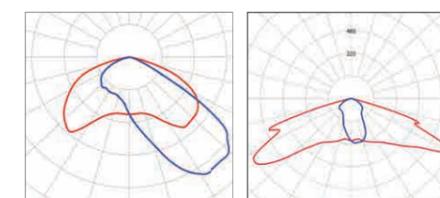
Ein maßgeschneidertes autarkes Dimmprofil mit Zeitintervallen und Lichtstufen wird in das LED Betriebsgerät programmiert. Es wird keine zusätzliche Verkabelung an der Leuchte benötigt.

Full cut-off Leuchte



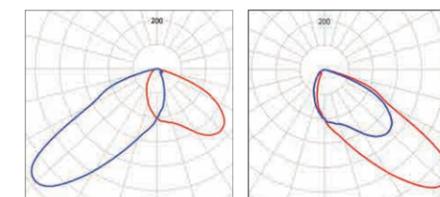
Leuchten, welche nach oben abgeschirmt sind und kein Licht in und über die Horizontale abstrahlen.

Lichtverteilung



STREET01 155°x45°

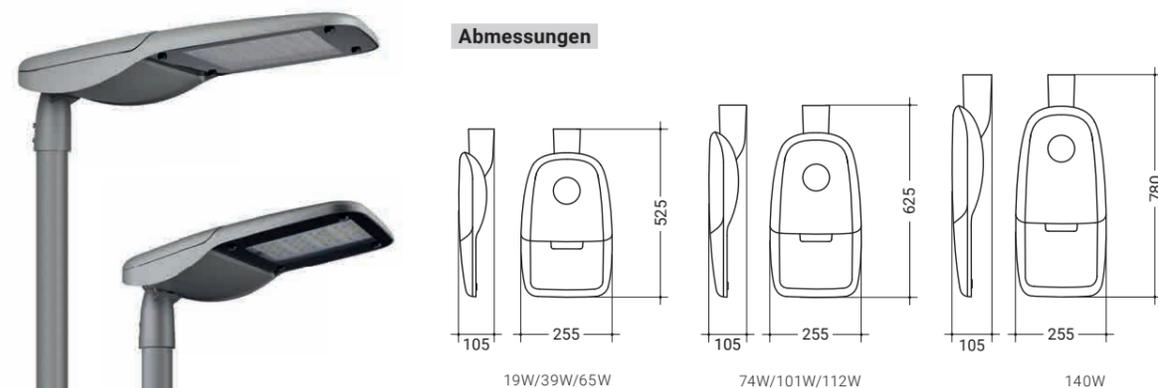
WIDE01 144°x50°



SCHUTZWEG links

SCHUTZWEG rechts

Abmessungen



Maste und Zubehör



Sämtliche Stahl- und Aluminiummaste inkl. Zubehör erhalten Sie ebenfalls bei UEBEX.



SANTINA

Kurzinfo

LEUCHTE

Straße-, Weg-, Parkplatz
für Mastzopf Ø60mm bzw.
Ø76mm mit optionalem Adapter
Aluminium, schwarz RAL9017
IP66, IK08

LED

2200K, 2700K, 3000K, 4000K
CRI>70, CRI>80 optional
initial MacAdam 4 SDCM
80.000h L80

LICHTVERTEILUNG

symmetrisch
asymmetrisch wide01

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar
DALI dim
automatisches DIM Profil



Beschreibung

Aufsatzleuchte in formschönem Design. Vielseitige Lösung für die professionelle Beleuchtung von Seitenstraßen, Verkehrswegen, Wohngebieten, Promenaden und Fußgängerzonen. Aluminiumgehäuse in schwarz pulverbeschichtet. Hocheffiziente LED-Technik mit innovativem Linsensystem für eine optimale Lichtstärkeverteilung. FULL CUT OFF System. Extrem witterungsbeständig und langlebig. Einfache und schnelle Montage durch Edelstahl-Klemmschrauben. Zusätzliche Adapter zur Wand- und Mastmontage auf Anfrage erhältlich.



Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	MONTAGEHÖHE	GEWICHT
SDSA020.XXX13	20W	2.600lm	2200K	3-6m	7,4kg
SDSA040.XXX13	40W	5.100lm	2700K 3000K		7,6kg
SDSA060.XXX13	60W	7.600lm	4000K		7,9kg



1 Steuerung

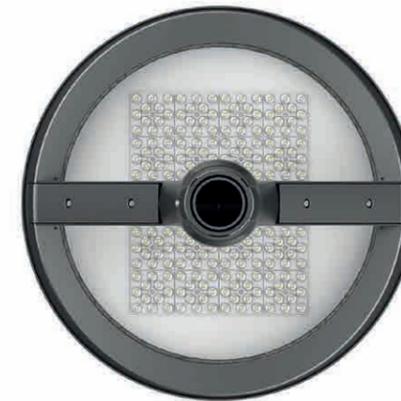
1... ON-OFF schaltbar
2... DALI dim
6... Automatisches
DIM Profil

2 Lichtverteilung

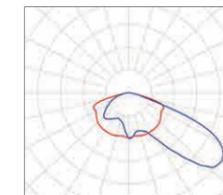
2... STREET1203
6... SYM1201

3 Farbtemperatur

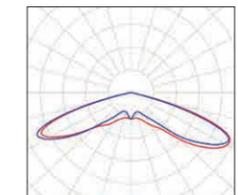
1... 2200K
2... 2700K
3... 3000K
4... 4000K



Lichtverteilung

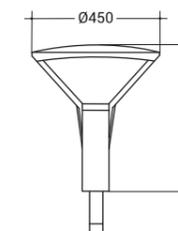


Street1203



Sym1201

Abmessungen



Automatisches Dimmprofil



Ein maßgeschneidertes autarkes Dimmprofil mit Zeitintervallen und Lichtstufen wird in das LED Betriebsgerät programmiert. Es wird keine zusätzliche Verkabelung an der Leuchte benötigt.

Full cut-off Leuchte



Leuchten, welche nach oben abgeschirmt sind und kein Licht in und über die Horizontale abstrahlen.

Maste und Zubehör



Sämtliche Stahl- und Aluminiummaste inkl. Zubehör erhalten Sie ebenfalls bei UEDEX.

BEAM2

Kurzinfo

LEUCHTE

Boden, Wand
Aufbau
Aluminium, schwarz RAL9005
IP65, IK06

LED

3000K
CRI>80
initial MacAdam 5 SDCM
50.000h L80

LICHTVERTEILUNG

symmetrisch 24°/50°

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar



Beschreibung

Dezenter architektonischer Strahler entwickelt für die Beleuchtung von Bauwerken, Skulpturen, Fassaden und Gartenanlagen. Durch eine gezielte Abstrahlcharakteristik werden beeindruckende Lichteffekte erzeugt. Wahlweise mit Flanschplatte oder Erdspieß ausgeführt. Hochwertig gefertigtes Gehäuse aus schwarzem pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss. Einsatz von effizienter LED-Technik mit innovativer Reflektoreinheit. Extrem witterungsbeständig und langlebig. LED Betriebsgerät im Leuchtgehäuse integriert.

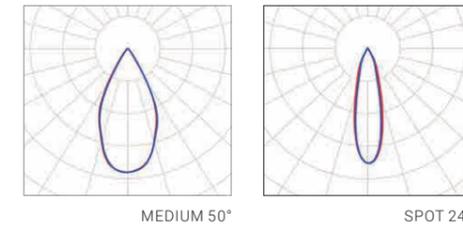


Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	AUSFÜHRUNG
ASB2S08.1X323.M	8W	900lm	3000K	Mit Montageflansch
ASB2S08.1X323.E				Mit Erdspieß

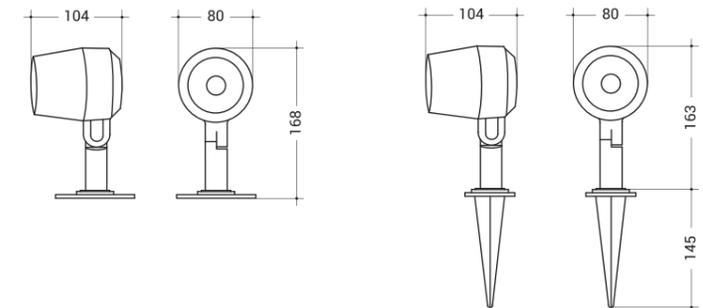


Lichtverteilung



inkl. 45cm Gummileitung

Abmessungen



14 Architektonische Strahler ZEUS2 round

Kurzinfo

LEUCHTE

Wand
Aufbau
Aluminium, schwarz RAL9005
IP65, IK06



LED

3000K
CRI>80
initial MacAdam 3 SDCM
50.000h L80

LICHTVERTEILUNG

direkt-indirekt 60°

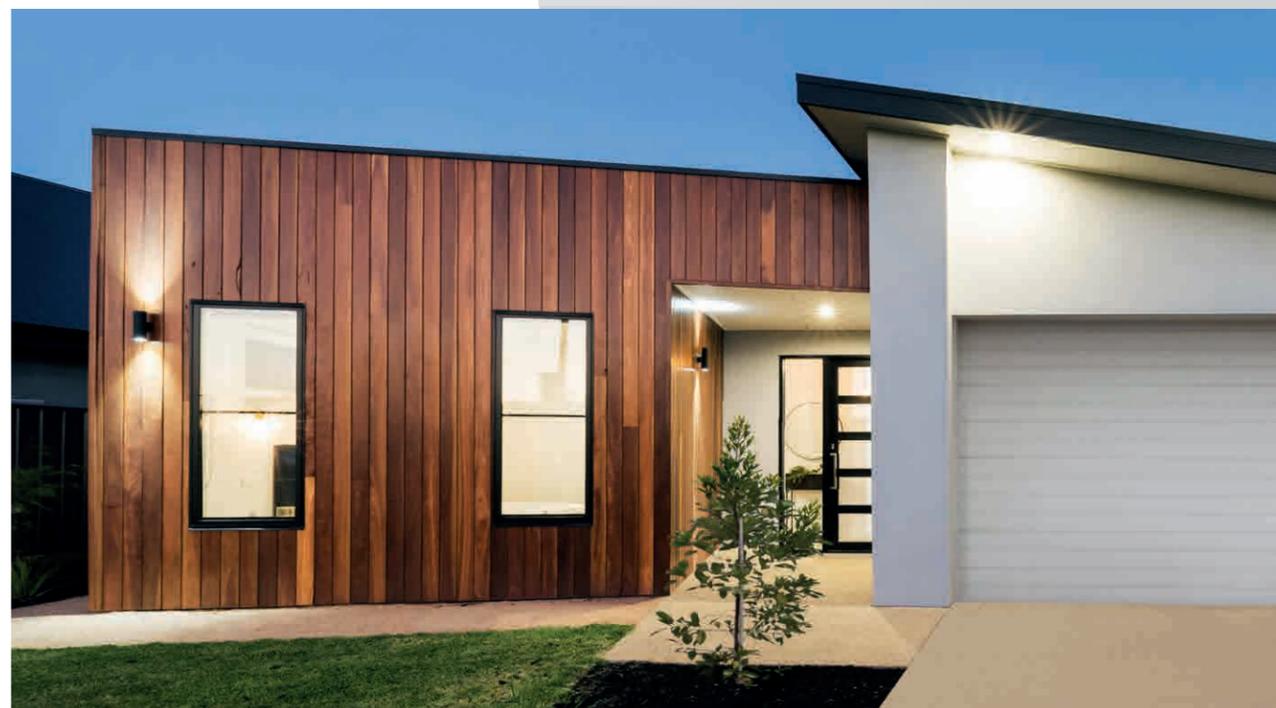
ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar



Beschreibung

Architektonischer Strahler mit zweiseitigem Lichtaustritt. Flexibel einsetzbar an Wand und Fassade, sowie im Innen- als auch im Außenbereich. Hochwertig gefertigtes Gehäuse aus schwarz pulverbeschichtetem Aluminium. Hocheffiziente LED-Technik, witterungsbeständig und langlebig. LED Betriebsgerät im Leuchtgehäuse integriert.



Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	LICHT-VERTEILUNG	FARB-TEMPERATUR	ABMESSUNG	GEWICHT
ASZ2R10.11323.Z	10W	900lm	60°	3000K	Ø60x170x105mm	0,6kg
ASZ2R20.11323.Z	20W	2.200lm			Ø76x200x121mm	0,9kg

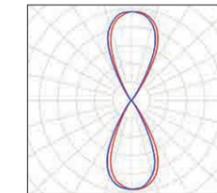


10W



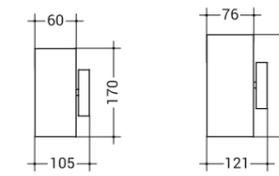
20W

Lichtverteilung



MEDIUM 60°

Abmessungen



10W

20W

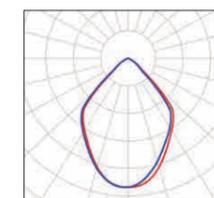


ZEUS ROUND ROOF

Ausführungen

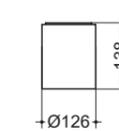
ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	LICHT-VERTEILUNG	FARB-TEMPERATUR	GEWICHT
ASZRR12.11323	12W	1.300lm	80°	3000K	1,5kg

Lichtverteilung



MEDIUM 80°

Abmessungen



Kurzinfo

LEUCHTE

Decke
Aufbau
Aluminium, schwarz
IP65, IK08



14 Architektonische Strahler ZEUS2 square

Kurzinfo

LEUCHTE

Wand
Aufbau
Aluminium, schwarz RAL9005
IP65, IK06



LED

3000K
CRI>80
initial MacAdam 3 SDCM
50.000h L80

LICHTVERTEILUNG

15°-120° einstellbar

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar



Beschreibung

Architektonischer Strahler mit einstellbarem zweiseitigem Lichtaustritt. Flexibel einsetzbar an Wand und Fassade, sowie im Innen- als auch im Außenbereich. Hochwertig gefertigtes Gehäuse aus schwarz pulverbeschichtetem Aluminium. Hocheffiziente LED-Technik, witterungsbeständig und langlebig. LED Betriebsgerät im Leuchtgehäuse integriert.

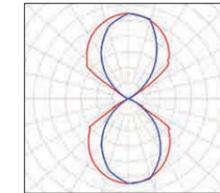
Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	LICHT-VERTEILUNG	FARB-TEMPERATUR	ABMESSUNG	GEWICHT
ASZ2S10.1C323.Z	10W	830lm	15°-120° einstellbar	3000K	120x97x100mm	0,6kg
ASZ2S18.1C323.Z	18W	1.450lm			242x98x100mm	1,1kg



10W

Lichtverteilung

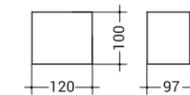


15°-120°

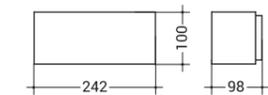


18W

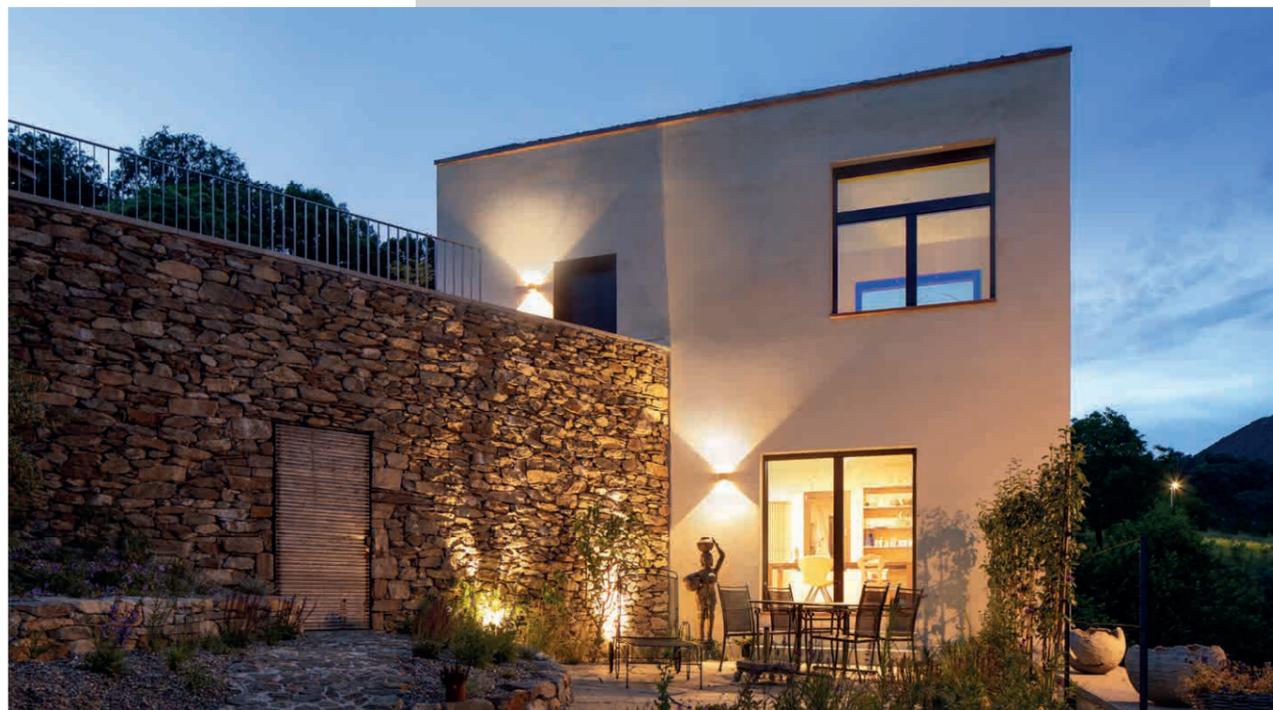
Abmessungen



10W



18W



Einstellbarer Lichtkegel

Abstrahlwinkel nach oben und unten individuell zwischen 15° und 120° einstellbar.



14 Architektonische Strahler ZEUS ARCO

Kurzinfo

LEUCHTE

Wand, Poller (mit Zubehör)
Aufbau
Aluminium, schwarz RAL9005
IP65, IK08



LED

3000K
CRI>80
initial MacAdam 3 SDCM
50.000h L80

LICHTVERTEILUNG

opal indirekt

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar



Beschreibung

Architektonische Wandleuchte mit angenehm mildem indirektem Lichtaustritt. Flexibel einsetzbar an Wand und Fassade, im Innen- als auch im Außenbereich durch Schutzart IP65. Hochwertig gefertigtes Gehäuse aus schwarz pulverbeschichtetem Aluminium. Effiziente LED-Technik, witterungsbeständig und langlebig. Durch die optionalen Standfüße bietet ZEUS ARCO auch als vollwertige Pollerleuchte ein außergewöhnlich elegantes Erscheinungsbild. LED Betriebsgerät im Leuchtengehäuse integriert.

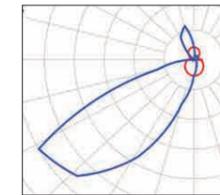


Ausführungen

ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	FARB-TEMPERATUR	ABMESSUNG	GEWICHT
ASZA010.11323	10W	520lm	3000K	204x81x78mm	0,5kg

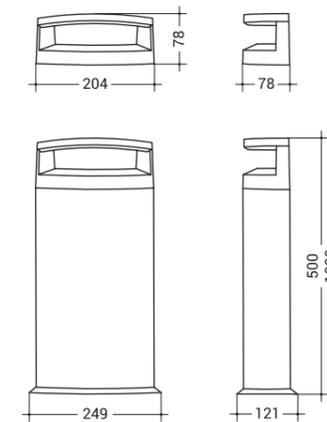


Lichtverteilung



opal indirekt

Abmessungen



Zubehör

	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
	ASZAZB050	Poller-Standfuß 500mm
	ASZAZB100	Poller-Standfuß 1000mm

15 Pollerleuchten POLE2

Kurzinfo

LEUCHTE

Boden
Aufbau
Aluminium, schwarz
IP65, IK08

LED

3000K
CRI>80
initial MacAdam 5 SDCM
50.000h L80

LICHTVERTEILUNG

opal
Reflektor

ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar



Beschreibung

Die Systempollerleuchte POLE2 mit elegantem und zeitlosem Design bietet vielseitige Lösungen für die professionelle Beleuchtung von Wegen, Park- und Gartenanlagen. In verschiedenen Größen erhältlich. Hochwertig gefertigtes Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium. Einsatz von effizienter LED-Technik mit innovativer Reflektoreinheit für eine optimale Lichtstärkeverteilung. Extrem witterungsbeständig und langlebig. Einfache Installation durch inkludierten Montageflansch.

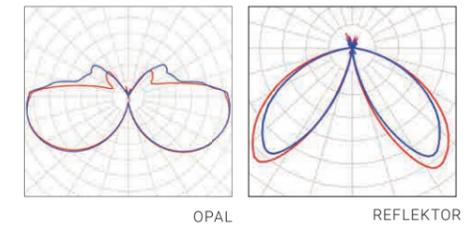


Ausführungen

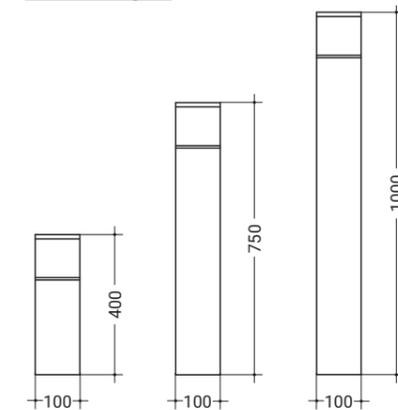
ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	ABMESSUNG
WBP2008.1X323.04	8W	700lm	3000K	Ø100 x 400mm
WBP2008.1X323.07				Ø100 x 750mm
WBP2008.1X323.10				Ø100 x 1000mm



Lichtverteilung



Abmessungen



16 Bodeneinbauleuchten SULA

Kurzinfo

LEUCHTE

Boden
Einbau
Edelstahl poliert
Sicherheitsglas
IP67, IK09
Befahrbar bis 1,4t

LED

GU10 LED Spot
drehbar 350°
schwenkbar 30°

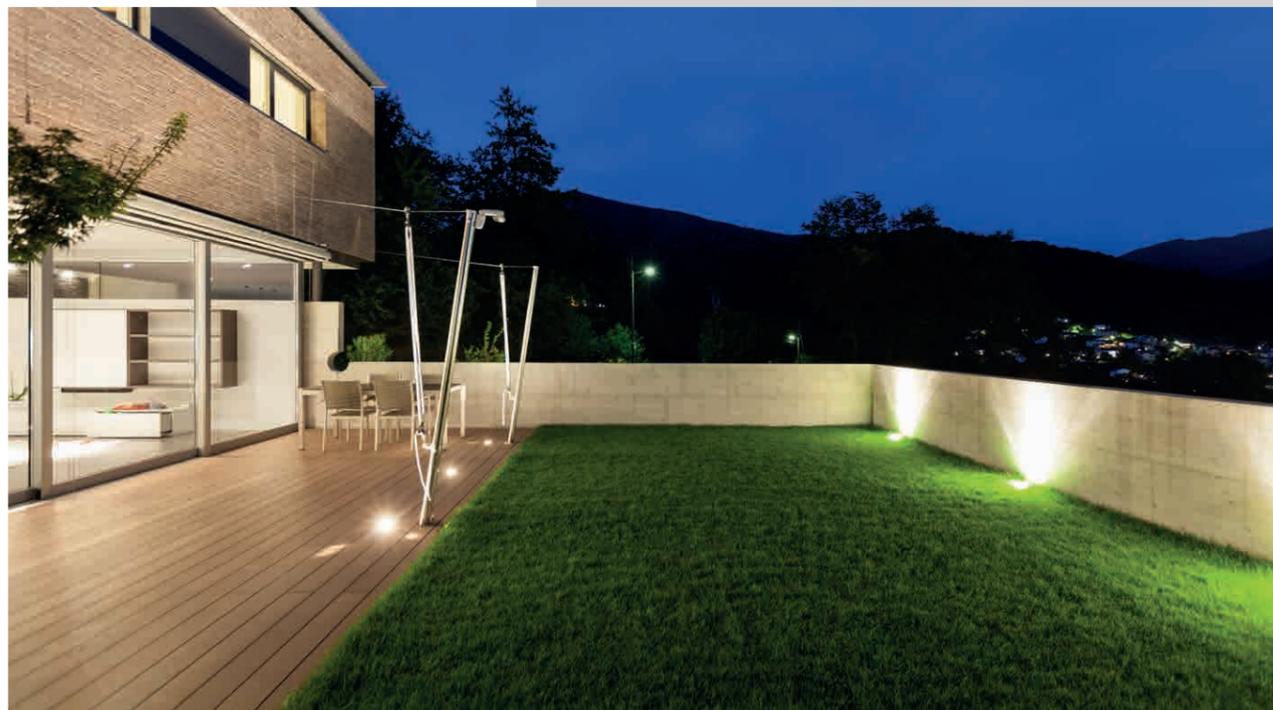
ELEKTRISCH

ON-OFF schaltbar
PHASE dim



Beschreibung

Hochwertiger Bodeneinbaustrahler aus glasfaserverstärktem Kunststoff und Edelstahl-Abdeckring. Durch das robuste Sicherheitsglas ist die Leuchte befahrbar (mit luftgefüllten Reifen) bis zu einem Gewicht von max. 1400kg. Entwickelt für den Einbau in Wegen und Gartenanlagen. Ideal zur architektonischen Inszenierung von Objekten, Bäumen und Sträuchern. Die Lichtquelle ist dank standardisiertem GU10 Sockel einfach tauschbar und kann in der Neigung verstellt werden.



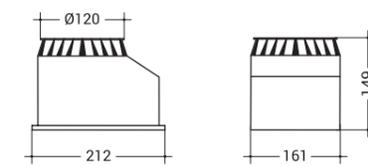
Ausführungen

Leuchte

ARTIKELNUMMER	LEICHTMITTEL	ABMESSUNG	MATERIAL	GEWICHT
BOSU000.GU10.DA120	230V GU10	Ø120x149mm	Edelstahl	1,5kg



Abmessungen



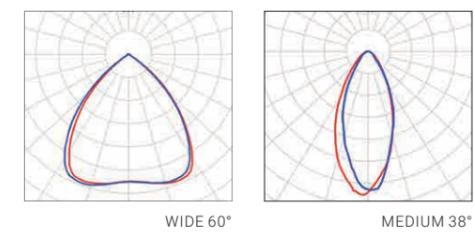
Ausführungen

GU10 Leuchtmittel

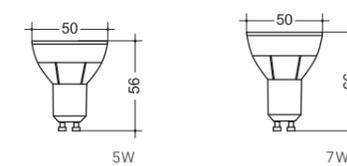
ARTIKELNUMMER	LEISTUNG	LICHTSTROM	DIMMBAR	FARBWIEDERGABE
LMSP005.1X231	5W	420lm	nein	CRI>90
LMSP007.5X231	7W	560lm	ja	



Lichtverteilung



Abmessungen



ERKLÄRUNGEN

Gesamtleistung

Damit wird die Anschlussleistung (P) in Watt (W) beschrieben, welche die Leuchte nach thermischer Stabilisierung inklusive all ihrer eingebauten Komponenten aufnimmt.

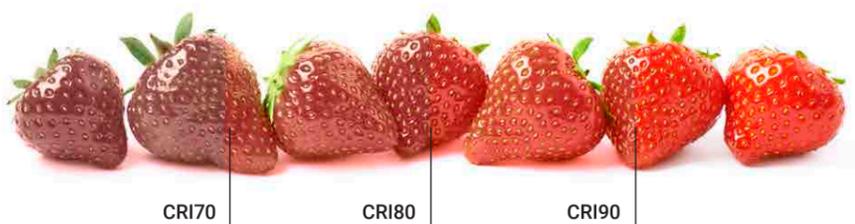
Farbtemperatur

Mit dem Begriff Farbtemperatur bezeichnet man die Lichtfarbe von weißem Licht. Sie wird in Kelvin (K) angegeben. Dabei werden Werte bis 3250K als Warmweiß bezeichnet, Werte bis 5250K als Neutralweiß und Werte bis 8000K als Tageslichtweiß.



Farbwiedergabe CRI

Der Farbwiedergabeindex ist ein Qualitätsmerkmal von Licht und bezeichnet die Farbwiedergabe von Gegenständen unter verschiedenen Lichtquellen. Der Maximalwert liegt bei 100Ra und beschreibt die Farbwiedergabe unter Tageslicht.



Lebensdauer

Da LEDs meist nicht ausfallen, sondern mit der Zeit an Lichtstrom verlieren, gibt man zur Beschreibung der Lebensdauer an, wieviel Prozent (B) der Leuchten nach einer gewissen Lebensdauer (h) noch nicht unter einen Lichtstromschwellwert in Prozent (L) gefallen sind.

Beispielsweise 50.000h L80.

Beschreibt, dass nach 50.000h Betrieb mit einem Lichtstromerhalt (L80) von 80% zu rechnen ist.

Umgebungstemperatur

Die Umgebungstemperatur definiert die maximale Temperatur (°C), bei der eine Leuchte betrieben werden darf.

Lichtstrom

Aussagekräftig ist die Angabe des Leuchtenlichtstroms (nicht LED-Lichtstrom) welcher das tatsächliche nutzbare Licht der Leuchte beschreibt.

Der Lichtstrom wird in Lumen (Lm) angegeben und beschreibt das gesamte Licht, welches von einer Lichtquelle abgegeben wird.

Optik

Mit dem Begriff Optik wird die jeweilige Lichtführung, z.B. ein bestimmter Abstrahlwinkel, der Leuchte beschrieben.

Steuerung

Unter Leuchtensteuerung wird die Vorbereitung der Leuchte für die jeweilige Steuerungsart angegeben.

ON-OFF

Die Leuchten sind schaltbar ausgeführt. Ein Dimmen ist bei dieser Variante nicht möglich.

1-10V DIMMABLE

Die Leuchten sind über ein analoges Steuersignal von 1-10 Volt stufenlos dimmbar.

DALI dim

DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein herstellerübergreifender Schnittstellenstandard. Dieser ermöglicht das digitale Steuern und Dimmen von Leuchten.

Anschlussspannung

Ist die Spannung, die an die Leuchte zum Betrieb angeschlossen werden muss.

Schutzklassen

Schutzklassen dienen der Einteilung und Kennzeichnung von Leuchten in Bezug auf die vorhandenen Sicherheitsmaßnahmen zur Verhinderung eines elektrischen Schlages.

Schutzklasse I: Schutz durch Schutzleiter

Schutzklasse II: Schutz durch doppelte oder verstärkte Isolierung

ERKLÄRUNGEN

Schutzart

Die Schutzart (IP) wird mit einem Code aus zwei Ziffern angegeben. Sie beschreibt den Schutz gegen Eindringen von Feststoffen, Staub und Feuchtigkeit und somit die Eignung von Leuchten für verschiedene Umgebungsbedingungen.

1. Kennziffer: Fremdkörperschutz

IP 0x	Kein Schutz
IP 1x	Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 50 mm
IP 2x	Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 12,5 mm
IP 3x	Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 2,5 mm
IP 4x	Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 1,0 mm
IP 5x	Geschützt gegen Staub in schädigender Menge
IP 6x	Staubdicht

2. Kennziffer: Wasserschutz

IP x0	Kein Schutz
IP x1	Schutz gegen Tropfwasser
IP x2	Schutz gegen fallendes Tropfwasser, wenn das Gehäuse bis zu 15° geneigt ist
IP x3	Schutz gegen fallendes Sprühwasser bis 60° gegen die Senkrechte
IP x4	Schutz gegen allseitiges Spritzwasser
IP x5	Schutz gegen Strahlwasser (Düse) aus beliebigem Winkel
IP x6	Schutz gegen starkes Strahlwasser
IP x7	Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
IP x8	Schutz gegen dauerndes Untertauchen
IP x9	Schutz gegen Wasser bei Hochdruck- / Dampfstrahlreinigung

Photobiologische Sicherheit

Beschreibt die Risikogruppe in Bezug auf photobiologische Sicherheit. UEBEX Leuchten erfüllen die Anforderungen zur Sicherheit des Benutzers unter korrekter Anwendung.

Farbkonsistenz

Die Farbkonsistenz beschreibt die maximale Abweichung einzelner LED-Module zur Ziellichtfarbe. Maßeinheit der Farbkonsistenz ist SDCM (Standard Deviation of Colour Matching). Durch die sorgfältige Auswahl bestimmter Binning-Gruppen wird ein möglichst konstant gleicher Farbton der Leuchten gewährleistet. SDCM3, also 3 MacAdams Ellipsen gelten in der Praxis als sehr hochwertig.

Mechanische Stoßfestigkeit

Der IK-Stoßfestigkeitsgrad (1-10) ist ein Maß für die Widerstandsfähigkeit von Gehäusen elektrischer Betriebsmittel gegen mechanische Beanspruchung, insbesondere Stoßbeanspruchung.

IK-Code 08 = Schlag 5 Joule (1,7kg aus 29,5cm)

IK-Code 10 = Schlag 20 Joule (5kg aus 40cm)

Ballwurfsicherheit

In Sportstätten und Turnhallen müssen Leuchten gegen den Beschuss mit Bällen resistent sein. Eine ballwurfsichere Leuchte muss dem mehrmaligen Beschuss mit einem Handball mit 60km/h standhalten.



UEBEX-Produkte sind mit eindeutigen Produktionscodes versehen, sodass auch nach Jahren noch eindeutig identifiziert werden kann, welche Ersatzteile als Austausch in Frage kommen. Die Konstruktion der LED-Leuchten ist so aufgebaut, dass ein Austausch oder eine Reparatur jederzeit möglich ist.

SYMBOLE



CE
Konformitätszeichen welches die Übereinstimmung mit den Richtlinien der Europäischen Union dokumentiert.



Spannung
Beschreibt die benötigte Netzspannung für den Leuchtenbetrieb.



Schutzklasse I
Schutz durch Schutzleiter.



Schutzklasse II
Schutz durch doppelte oder verstärkte Isolierung.



ENEC (European Norms Electrical Certification)
Ergänzung der CE-Kennzeichnung, welche eine Produktprüfung durch ein unabhängiges Prüflabor bestätigt.



Schutzart
Gibt die Eignung von Leuchten für verschiedene Umgebungsbedingungen an.



Mechanische Stoßfestigkeit
Ist ein Maß für die Widerstandsfähigkeit von Gehäusen gegen mechanische Beanspruchung.



D-Kennzeichnung
Leuchten sind nach EN 60598-2-24 mit dem D-Zeichen zertifiziert. Sie entsprechen dem Anforderungsprofil für Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur für feuergefährdete Betriebsstätten.



IFS-Kennzeichnung
Leuchten für Lebensmittelindustrie. Entsprechen den Anforderungen der Verordnung EG 852/2004 (HACCP), sowie den Anforderungen des International Featured Standard (IFS).



Sportstätten
Leuchte geeignet für den Betrieb in Sportstätten. Zusätzliche Ballwurfsicherheit lt. Produktdatenblatt.



ON/OFF
Die Leuchten sind schaltbar ausgeführt. Ein Dimmen ist bei dieser Variante nicht möglich.



DALI (Digital Addressable Lighting Interface)
DALI ist ein herstellerübergreifender Schnittstellenstandard. Ermöglicht das digitale Steuern und Dimmen von Leuchten.



DIMMABLE PHASE
Die Leuchten sind über Phasenschnitt stufenlos dimmbar.



DIMMABLE 0-10V
Die Leuchten sind über ein analoges Steuersignal von 0-10 Volt stufenlos dimmbar.



DIMMABLE 1-10V
Die Leuchten sind über ein analoges Steuersignal von 1-10 Volt stufenlos dimmbar.



DIMMABLE STREET
Ein autarkes Dimmprofil mit Zeitintervallen und Lichtstufen wird in das LED-Betriebsgerät programmiert.



STEP-DIM
Mehrere Leistungsstufen bzw. Lichtstärken können abgerufen werden.



Notlicht geeignet
Leuchte mit integriertem Notlichtmodul.



Li-Ionen-Akku
Leuchte mit integrierten Li-Ionen-Akku.



Farbkonsistenz - SDCM (Standard Deviation of Colour Matching)
Beschreibt die maximale Abweichung zur Ziellichtfarbe.



Blendung - UGR (Unified Glare Rating)
Der UGR-Wert ist eine Kennzahl, die etwas über den Grad der psychologischen Blendung einer Beleuchtungsanlage im Innenraum aussagt.



future proof - Ersatzteilsicherheit
UEBEX Ersatzteile sind über viele Jahre verfügbar.



5 Jahre Garantie
UEBEX Herstellergarantie von 5 Jahren.

UEBEX

LED LIGHTING



uebex.com

UEBEX GmbH - Zentrale Obachgasse 16 - 18 | 1220 Wien | Österreich
UEBEX GmbH - Competence Center Kreuzstraße 32 | 4860 Lenzing | Österreich

T: +43 1 256 20 39 | E: office@uebex.at | www.uebex.com
Sitz der Gesellschaft: Wien | Handelsgericht Wien | Firmenbuch: FN 408803g | UID: ATU 68409206

UEBEX GmbH | Rahlstedter Grenzweg 9 | 22143 Hamburg | Deutschland

T: +49 40 609 45 54 80 | F: +49 40 609 45 54 89 | E: info@uebex.com | www.uebex.com
Sitz der Gesellschaft: Hamburg | Amtsgericht Hamburg | HRB 127651 | UID: DE 815439096

Angaben zu Lichtströmen unterliegen einer natürlichen Toleranz. Technische Änderungen aufgrund von Fortschritt und Entwicklung sind möglich.
FOTOS: UEBEX, fotolia.com, Shutterstock, depositphotos | Änderungen, Irrtum, Druck- & Satzfehler vorbehalten | Stand April 2023



LIGHT MADE FOR
PERFORMANCE

UEBEX
LED LIGHTING



ÖSTERREICH

ZENTRALE - UEBEX GmbH

Obachgasse 16 - 18
1220 Wien

COMPETENCE CENTER OÖ

UEBEX GmbH

Kreuzstraße 32
4860 Lenzing
T: +43 1 256 20 39
E: office@uebex.at

DEUTSCHLAND

ZENTRALE - UEBEX GmbH

Rahlstedter Grenzweg 9
22143 Hamburg
T: +49 40 609 455 480
F: +49 40 609 455 489
E: info@uebex.com

uebex.com