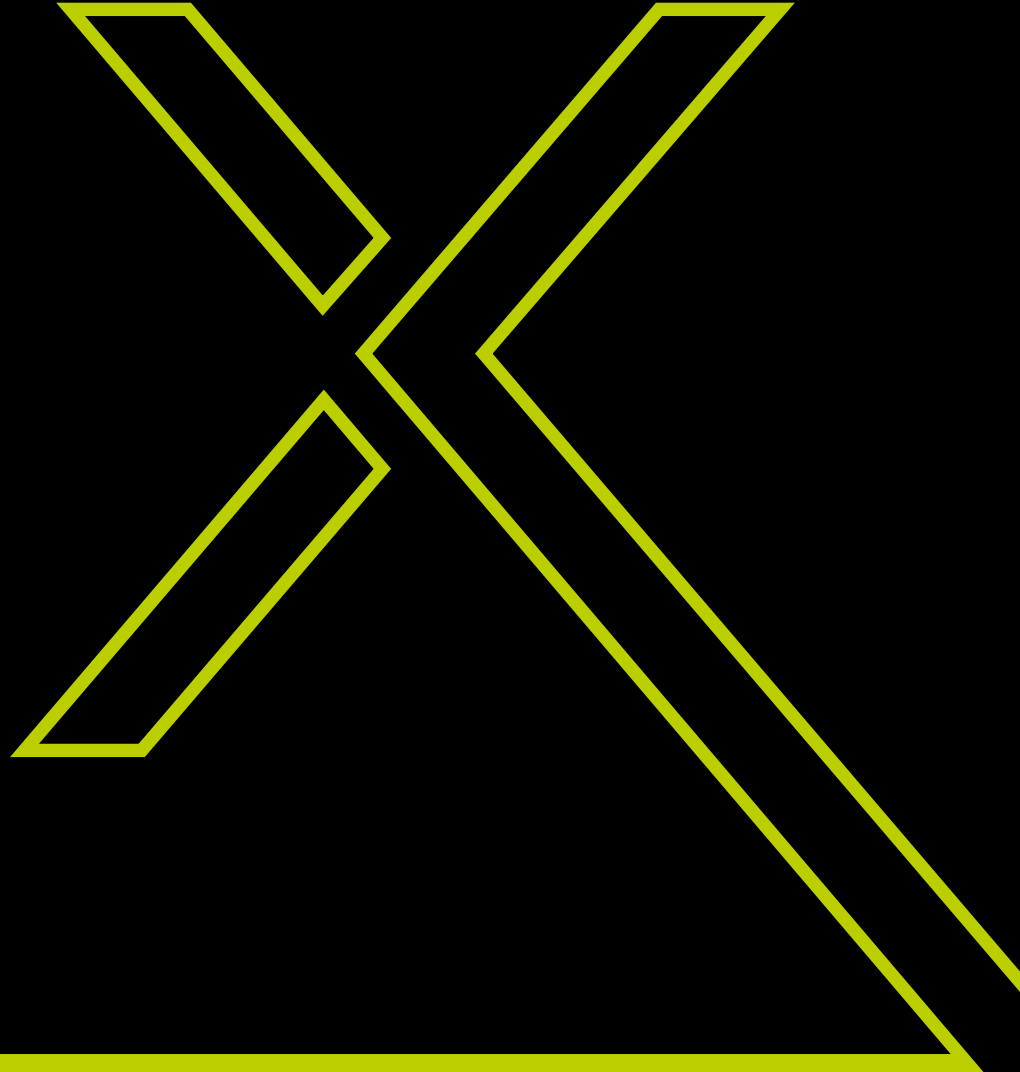


LIGHT MADE FOR PERFORMANCE

VOL.

6



UEBEX
LED LIGHTING

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

From the passion for light application knowledge, the aspiration arises to combine the best light quality with the highest energy efficiency.

ÖSTERREICH

☎ +43 (0) 1 256 20 39

📠 +43 (0) 7662 298 26

✉ office@uebex.at

DEUTSCHLAND

☎ +49 (0) 40 609 455 480

📠 +49 (0) 40 609 455 489

✉ info@uebex.com



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.

UEBEX LED Lighting develops and produces technically high quality and sophisticated LED lighting systems with the highest requirements on reliability and efficiency. Our lighting program offers integrated and sustainable lighting solutions for professional indoor and outdoor use.

Our core markets, which we support and supply from Austria and Germany, are located in Europe.

Consistent development and quality processes are our constant companions.

LIGHT MADE FOR
PERFORMANCE

UEBEX
LED LIGHTING

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.

UEBEX stands for highest lighting competence in all questions of application, calculation and installation.

Our lighting experts develop in close cooperation with the customer an individual and optimal lighting system for all applications. Personal consultation, professional light planning and careful economic efficiency considerations are in the foreground and guarantee the measurable added value of our lighting solutions.



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

From the very beginning the quality of light has been the top priority at UEBEX.

By using the highest quality materials and single components our lights are manufactured according to the highest industry standards.

All lights are then tested and measured in our light laboratory.

UEBEX is certified according to international standard ISO 9001.

An investment in UEBEX lights is also an investment in the future.

Due to the uncompromising quality management on all levels a long manufacturer warranty of 5 years can be granted. Additionally there is the possibility of individual warranty extensions.



JAHRE
GARANTIE
Erweiterbar bis zu 10 Jahre.

YEARS
GUARANTEE
Expandable up to 10 years.

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.

By using UEBEX LED lights the customer is enabled to take responsibility for his company, the future and the environment.

The economic efficiency and light quality creates a high added value and at the end of the day also success. Due to the energy reduction and long lifetime resources are saved and CO2 emissions are reduced.

Based on goal-oriented lighting design and the use of highly efficient luminaires, intelligent lighting management also leads to a responsible approach to the environment.

RESPONSIBILITY. SUSTAINABILITY.

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

A careful approach
towards energies.
Act today, think of
tomorrow.

LIGHT MADE FOR
PERFORMANCE



Firmen vertrauen in Lichtlösungen von UEBEX

Companies trust in lighting solutions by UEBEX

Aigner Absaugtechnologie | AIM Technical Solutions | Ars Electronica International
| Auto Esthofer Gruppe | Bayer 04 Leverkusen | BETA Wellness | BLAGUSS
Touristik | BMT Liegenschaftsverwaltung | BMW drive ME | Christof Industries |
Deutscher Alpenverein Ringsee Ingolstadt | 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 | Hammerl & Hammerl Textildcare
| HotSpring Whirlpools | Hurrican Luft- und Umwelttechnik | Hydrosnow GmbH |
Inocon Technologie | Institut Neulandschulen | ISPA Werbung | JOKA | KARO Metall
GmbH | KOHLBACHER | Köln Arcaden | Lenzing AG | Lothring | Madal Bal AG &
Co GmbH | Mattig Präzision | Megaboard | Mercedes - Benz | Mercedes Pappas
Gruppe | Mitterlehner Training | Morawa Buch und Medien | NEONCreativ | Neusser
Häfen | Neumann Aluminium | Olina Küchen | OTN Galvanotechnik | Palais Vest
Recklinghausen | Palfinger | Pasing Arcaden | Peneder Bau-Elemente | Plaspack
Netze | Postbank | PUMA | R&H Automobile | Rein Natürlich Facility Solutions GmbH
| REWE GROUP | Riem Arcaden | Roither Maschinenbau | Rutzinger Schneidtechnik
GmbH | Sacotec Pulverbeschichtung | SalzkammergutBahn | Schlüsselbauer
Technology | SF-Kunststoffbeschichtungstechnik | SKF Marine | Spandau Arcaden
| Spenner Zement | Sport 2000 | Stahlbau Zeidlhofer | SWIETELSKY | Swietelsky
AG | TKL Lebensmittel Logistik | Ulbrichts Witwe | Umdasch Group | Unimet
Metallverarbeitung | Union Investment | VMG Vöcklabrucker Metallgießerei Dambauer
| Volkswagen AG | VTE Voltri Terminal | WIPA Technik | Wir-kaufen-dein-Auto.at |
Zeiler Tomaten | Zoo Dortmund

NEW

GYM2

Ballwurfsichere Leuchte für die Anwendung in Sporthallen und Turnsälen.

Ball impact resistant luminaire for use in sports halls and gymnasiums.

Katalog S. 22 | catalogue p. 22



SUPREA

Hochleistungsflutlichtstrahler der die Nacht zum Tag macht
High-performance floodlight that turns night into day

Katalog S. 28 | catalogue p. 28



HERCULES Serie

Leichte mobile Arbeitsscheinwerfer für höchste Anforderungen im Handwerk
Light mobile worklights for the highest demands in the trade

Katalog S. 46 | catalogue p. 46



ATEXO

Industrielleuchte für explosionsgeschützte Bereiche nach Zone 1+2
Industrial luminaire for explosion-proof areas according to zone 1+2

Katalog S. 44 | catalogue p. 44



LUXO PRO

Es muss nicht immer rund sein – Einbauleuchte auffällig unauffällig
It does not always have to be round – Recessed luminaire strikingly inconspicuous

Katalog S. 50 | catalogue p. 50



ASPETTO

Die Lösung für brillantes, formschönes Licht und dabei flexibel in der Anwendungen
The solution for brilliant, attractive light and flexible applications

Katalog S. 52 | catalogue p. 52



OFFICE

Vielseitige Langfeldleuchte mit hoher Funktionalität und Augenmerk auf Wirtschaftlichkeit

Versatile linear luminaire with high functionality and focus on economy

Katalog S. 66 | catalogue p. 66



PLANARIO

Elegante Rundleuchten für höchste Ansprüche an Design und Architektur
Elegant circular luminaires for highest demands on design and architecture

Katalog S. 62 / 78 / 80
catalogue p. 62 / 78 / 80

HALO2

Geometrische Lichtformen die die Blicke auf sich ziehen
Geometric light shapes that attract attention

Katalog S. 72 | catalogue p. 72



FREE

Bürolicht wo immer es benötigt wird.
Office lighting wherever it is needed.

Katalog S. 84 | catalogue p. 84





01

Hallenleuchten
High-bay luminaires

HB2
AEROX2
GYM2

16
23



02

Flutlichtstrahler
Floodlights

ATUR2
LS
SUPREA
MID1F

24
31

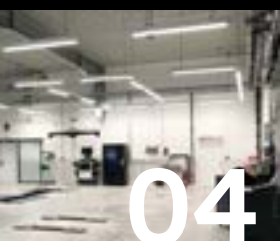


03

Lichtbandsysteme
Continuous-Row systems

CARILLO LENS

32
37



04

Feuchtraum-Wannenleuchten
Moisture-proof diffuser luminaires

POLEDO2
POLEDO SLIM G3
ATEXO

38
45



05

Arbeitsleuchten
Work luminaires

HERCULES
HERCULES CHARGE
HERCULES UP

46
47



06

Einbaustrahler
Downlights

CAPICO
LUXO PRO

48
51



07

Modulare Lichtsysteme
Modular lighting systems

ASPETTO
SYSTEM SUPERSHOP

52
59



08

Einbauleuchten
Recessed luminaires

PLANELO Premium
PLANARIO REC

60
63

64 LUXO EVO
79 OFFICE
WARO2
HALO2
PLANARIO SUS

Anbau-Pendelleuchten
Surface mounted and suspended luminaires

80
83 PLANARIO SUR
TILIA

Wand-Deckenleuchten
Wall and ceiling mounted luminaires

84
85 FREE

Stehleuchten
Free standing luminaires

86
91 WAVE
SHOPLINE
TRACKS

Schienenstrahler
Track lights and tracks

92
93 MID1

Technische Mastaufsatzleuchten
Technical pole-top luminaires

94
95 PROMO FINO

Dekorative Mastaufsatzleuchten
Decorative pole-top luminaires

96
99 BEAM
ZEUS

Architektonische Strahler
Architectural spotlights

100
101 POLE 01
POLE 02

Pollerleuchten
Bollards



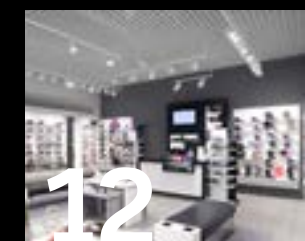
09



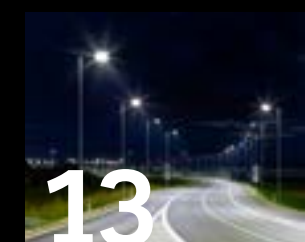
10



11



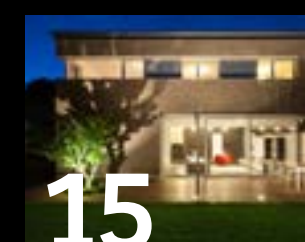
12



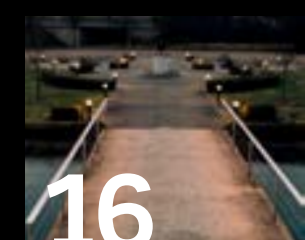
13



14



15



16

01 Hallenleuchten

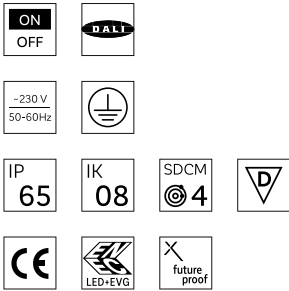
HB2



LUMINAIRE
suspended, surface mounted aluminium, steel powder-coated grey IP65, IK08
LED
4000K CRI>80 4-Step MacAdam ON-OFF + DALI
LED LIFETIME (est.)
70.000h L80
OPTICS
beam angle 60° / 80°
OPTIONS
mounting accessories

DE High Performance Hallenleuchte mit erhöhter Effizienz und perfektionierter Lichtverteilung. Präzise Lichtlenkung und hohe Entblendung durch spezielle Mehrfachkammer-Reflektoreinheit MKR. Robustes, rotationssymmetrisches Gehäuse, pulverbeschichtet mit hoher Funktionalität. Innovatives Design mit optimiertem passivem Thermomanagement und intelligenter Luftzirkulation. Minimale Staubablagerung und enorm hohe Lebensdauer. Große Flexibilität bei der Montage bietet das umfangreiche Zubehör.

EN High Performance high bay luminaire with increased efficiency and perfected Light distribution. Precise light control and high glare reduction due to special Multiple chamber reflector unit MKR. Robust, rotationally symmetrical housing, powder-coated with high functionality. Innovative design with optimized passive Thermal management and intelligent Air circulation. Minimal dust deposit and enormously long service life. Great flexibility in installation offers the extensive accessories.



Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur, geeignet bei besonderem Brandschutzrisiko

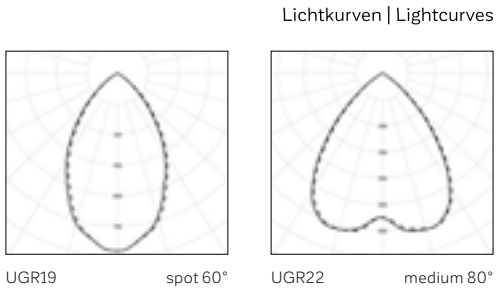
Luminaire with limited surface temperature, suitable for special fire protection risk

High-bay luminaires 01

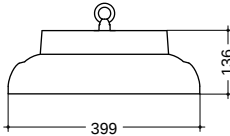
HB2



ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	WEIGHT
HLH2130.2X424	130W	18.500lm	4000K	5kg
HLH2200.2X424	200W	28.500lm		



Technische Skizzen | Technical sketches

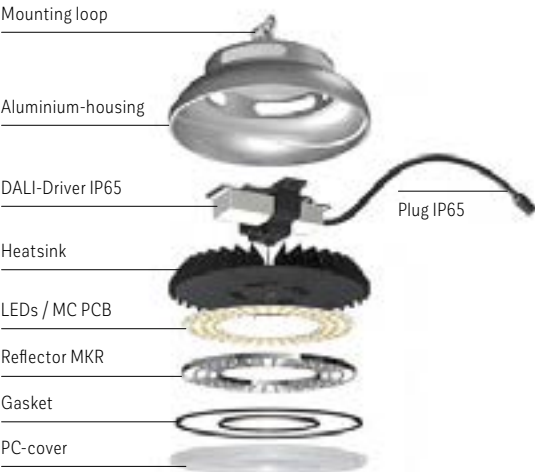


Installation | Installation



Leuchte geeignet für erhöhte Umgebungstemperatur

Luminaire suitable for increased ambient temperature



ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION	Zubehör Accessories
HLH2ZB010	Anbau-Montagebügel schwenkbar - HB2 surface mounting bracket swiveling - HB2	
HLH2ZB020	2m Kette für Pendelmontage inkl. Karabiner 2m chain for pendant mounting incl. carabiner	

01 Hallenleuchten

AEROX2



LUMINAIRE
suspended, surface mounted aluminium powder-coated white IP65, IK10
LED
4000K CRI>80 4-Step MacAdam ON-OFF
LED LIFETIME (est.)
60.000h L80
OPTICS
beam angle 90°
OPTIONS
mounting accessories transparent microprism, reflector wire guard

DE Unser Alleskönner im Bereich Hallenbeleuchtung. Gefertigt aus Aluminium und weiß pulverbeschichtet. Durch die Verwendung hocheffizienter 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.

EN Our all-rounder among high-bay luminaires. Manufactured from aluminium and white powder coated. Highly efficient light-emitting diodes and a precise lens system ensure high light output and efficiency. With its elegant streamlined design the AEROX2 is equally at home in industrial warehouses as it is in showrooms and presentation rooms. High flexibility in the assembly offers the extensive accessories.

ON
OFF

-230 V
50-60Hz

IP 65

IK 10

SDCM @ 4

IFS HACCP

CE

LED-EVG

future proof

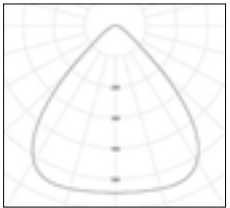
High-bay luminaires 01

AEROX2

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	WEIGHT
HLA2100.13422	100W	14.000lm	4000K	3,5kg
HLA2150.13422	150W	21.000lm		4,5kg
HLA2200.13422	200W	28.000lm		

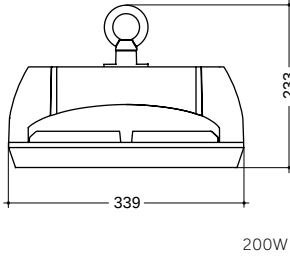
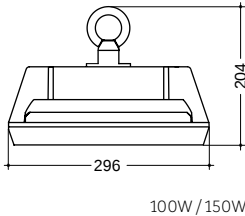


Lichtkurven | Lightcurves



UGR<26 medium 90°

Technische Skizzen | Technical sketches



Mounting bracket Microprism. reflector Wire guard



Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur, geeignet bei besonderem Brandschutzrisiko
Leuchte geeignet für die Lebensmittelindustrie

Luminaire with limited surface temperature, suitable for special fire protection risk
Luminaire suitable for the food industry

ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION	Zubehör Accessories
HLA2ZB010	Anbau-Montagebügel schwenkbar - AEROX2 100W/150W surface mounting bracket swiveling - AEROX2 100W/150W	
HLA2ZB011	Anbau-Montagebügel schwenkbar - AEROX2 200W surface mounting bracket swiveling - AEROX2 200W	
HLA2ZB020	2m Kette für Pendelmontage inkl. Karabiner 2m chain for pendant mounting incl. carabiner	
HLA2ZB030	Transparenter Schirmreflektor mit innenliegender Prismenstruktur - AEROX2 100W/150W transparent reflector with internal prismatic structure - AEROX2 100W/150W	
HLA2ZB031	Transparenter Schirmreflektor mit innenliegender Prismenstruktur - AEROX2 200W transparent reflector with internal prismatic structure - AEROX2 200W	
HLA2ZB050.S	Ballwurfgitter - AEROX2 100W/150W Wire guard - AEROX2 100W/150W	
HLA2ZB051.S	Ballwurfgitter - AEROX2 200W Wire guard - AEROX2 200W	



01 Hallenleuchten

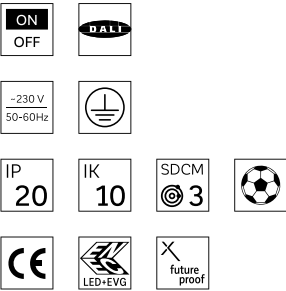
GYM2



LUMINAIRE
suspended, surface mounted, recessed steel powder-coated white IP20, IK10
LED
3000K, 4000K CRI>80 3-Step MacAdam ON-OFF, DALI
LED LIFETIME (est.)
60.000h L80
OPTICS
microprismatic, louvre
OPTIONS
cord suspension kit

DE High-Performance LED-Sportleuchte mit speziellem Sicherheitsgitter für den Einsatz in Sportstätten, Schulen und Turnhallen. Robustes Gehäuse aus weiß pulverbeschichtetem Stahlblech. Schlichtes Design mit optimiertem passivem Thermo-management. Hocheffiziente LED-Technik mit mikroprismatischem Diffusor oder hochglänzender Rastereinheit für eine optimale Lichtverteilung. Geeignet für Anbau- oder Pendelmontage.

EN High-performance LED sports luminaire with special safety grid for use in sports facilities, schools and gymnasiums. Robust housing made of white powder-coated sheet steel. Simple design with optimised passive thermal management. Highly efficient LED technology with microprismatic diffuser or high-gloss louvre for optimum light distribution. Suitable for surface-mounting or pendant mounting.



High-bay luminaires 01

GYM2



ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	DIMENSION	COLOUR TEMP.	WEIGHT
HLG2063.XBX22	63W	8.000lm	1190x220mm	3000K / 4000K	7,5kg
HLG2125.XBX22	125W	16.000lm			8,0kg
HLG2188.XBX22	188W	24.000lm	1190x320mm		9,9kg
HLG2250.XBX22	250W	32.000lm			10,3kg

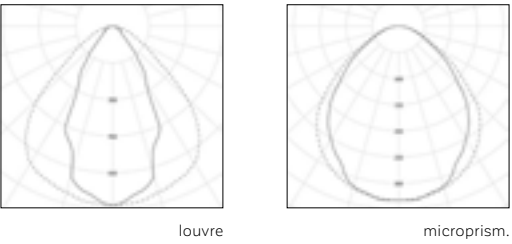
ECO VERSION

HLG2080.XXX22.E	80W	9.900lm	1200x300mm	3000K 4000K	5,5kg
HLG2150.XXX22.E	150W	17.700lm	1500x300mm		7,5kg

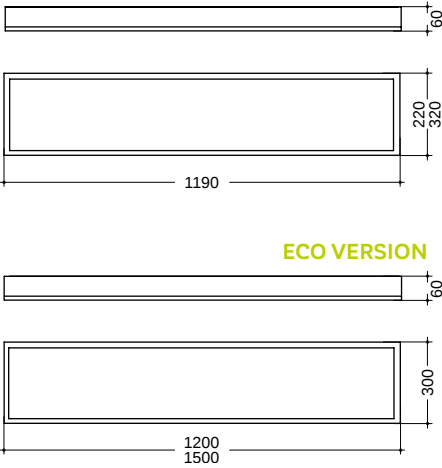
.X.X.X.	1 control	2 optics	3 colour temp.
1 2 3	1 ON/OFF 2 DALI	B MICROPRISM. E LOUVRE	3 3000K 4 4000K

Auch als Einbauleuchte erhältlich
Also available as recessed luminaire

Lichtkurven | Lightcurves



Technische Skizzen | Technical sketches



ECO VERSION



ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION	Zubehör Accessories
HLG2ZB020	Seil-Montagekit, SET cord suspension kit, SET	

02 Flutlichtstrahler

ATUR2



LUMINAIRE

surface mounted
aluminium, steel
powder-coated grey
IP65, IK10

LED

3000K, 4000K
CRI>80
4-Step MacAdam
ON-OFF, DALI

LED LIFETIME (est.)

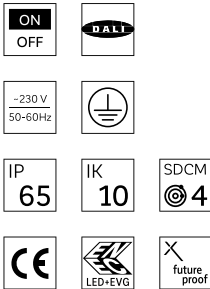
50.000h L70

OPTICS

beam angle 30° / 60° / 90° / asym.

DE High Performance Flutlichtstrahler aus Aluminiumdruckguss nach höchstem Industriestandard. Extrem robustes und widerstandsfähiges Gehäuse für härteste Umgebungsbedingungen. Einzeln schwenkbare Lichteinheiten ermöglichen flexible Einstellungen vor Ort. Hocheffiziente und langlebige Leuchtdioden mit gleichmäßiger Lichtverteilung und hohen Lichtstrompaketen. Integriertes Vorschaltgerät mit Temperatur-Überwachung. Schwenkbarer Montagebügel für hängende und stehende Montage geeignet.

EN High-performance floodlight made of die-cast aluminium meeting the highest industrial standards. Extremely robust, durable housing for the toughest environmental conditions. Individually rotatable lighting units provide flexible adjustment on site. Highly efficient, long-lasting light-emitting diodes with homogenous light distribution and high luminous flux packages. Integral ballast with temperature control, swivel-mounted fixing brackets suitable for suspended or upright installation.



ATUR2 45W



ATUR2 90W

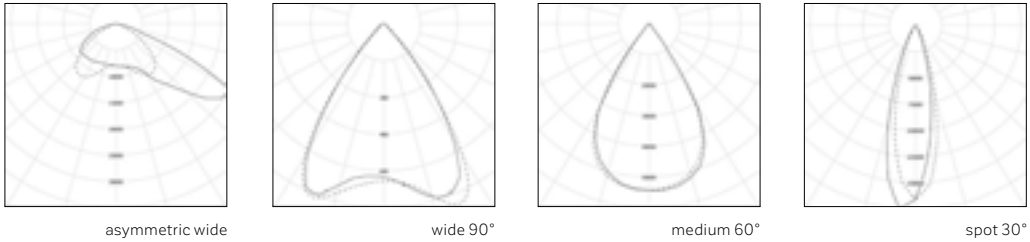
Floodlights 02

ATUR2

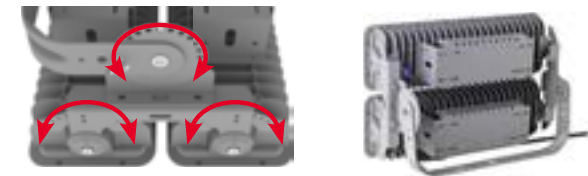
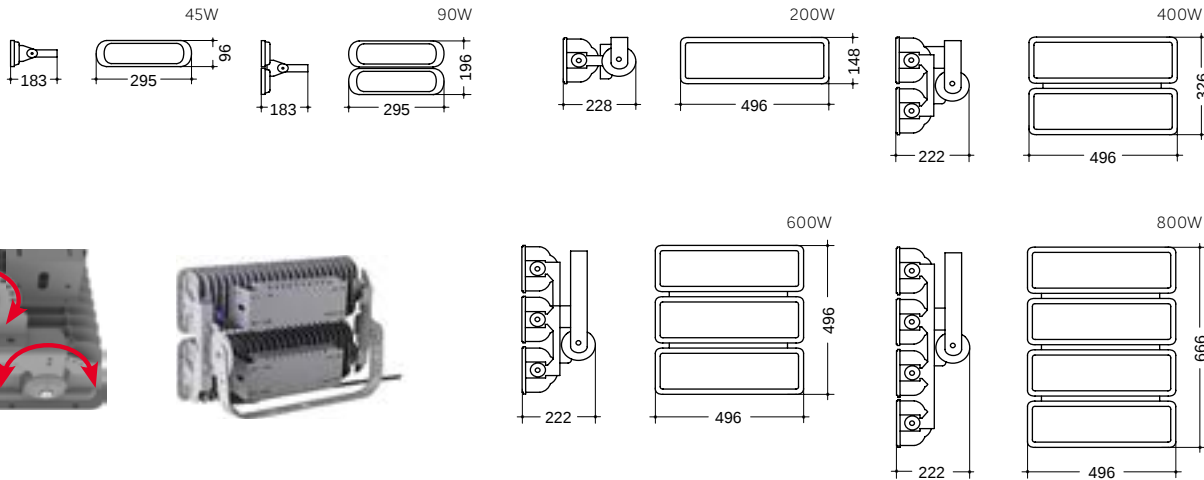
ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	WEIGHT
FLA2045.13X24	45W	5.400lm	3000K / 4000K	2,8kg
FLA2090.13X24	90W	10.800lm		3,8kg
FLA2200.XXX24	200W	24.000lm	3000K / 4000K	6,5kg
FLA2400.XXX24	400W	48.000lm		13,5kg
FLA2600.XXX24	600W	72.000lm		21,5kg
FLA2800.XXX24	800W	96.000lm		28kg

.XX.X--	1 control	2 optics	3 colour temp.
1 2 3	1 ON/OFF 2 DALI	1 60° 2 30° 3 90° V ASYM	3 3000K 4 4000K

Lichtkurven | Lightcurves

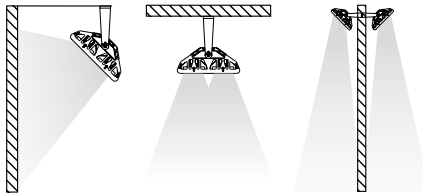


Technische Skizzen | Technical sketches



ATUR2 200W - 800W

Installation | Installation



Leuchte mit 3m Anschlusskabel konfektioniert.
Luminaire assembled with 3m connection cable

02 Flutlichtstrahler

LS



LUMINAIRE
surface mounted aluminium, steel powder-coated black IP65, IK08
LED
5000K CRI>70 4-Step MacAdam ON-OFF
LED LIFETIME (est.)
80.000h L80
OPTICS
beam angle 60° / 100°
OPTIONS
tripod

DE Unser Alleskönner im Bereich Außenbeleuchtung. Kompakter und schlanker Flutlichtstrahler aus Aluminiumdruckguss in 2 Leistungsstärken. Robustes und widerstandsfähiges Gehäuse für härteste Umgebungsbedingungen. Vielseitig einsetzbar zur flächigen Beleuchtung von Plätzen und Fassaden. Hocheffiziente und langlebige Leuchtdioden mit gleichmäßiger Lichtverteilung. Integriertes Vorschaltgerät mit Temperatur-Überwachung. Schwenkbarer Montagebügel für hängende Montage geeignet.

EN Our all-rounder among outdoor lighting. Compact, streamlined floodlight made of die-cast aluminium available in 2 different power ratings. Robust, durable housing for the toughest environmental conditions. Versatile, wide-area illumination of facades and open spaces. Highly efficient, long-lasting light-emitting diodes with homogeneous light distribution. Integral ballast with temperature control. Swivel-mounted fixing brackets suitable for suspended installation.

ON
OFF

~230 V
50-60Hz

IP 65

IK 08

SDCM @ 4

CE



saltwater resistant coating



Floodlights 02

LS

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	WEIGHT
FLLS135.1X513	135W	15.400lm	5000K	6kg
FLLS160.1X513	160W	18.500lm		7,7kg

X

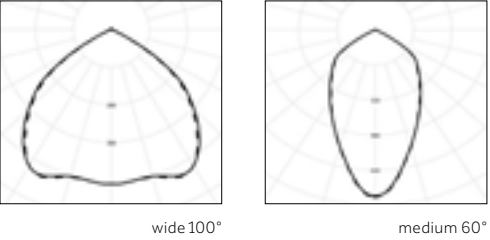
2

2 optics

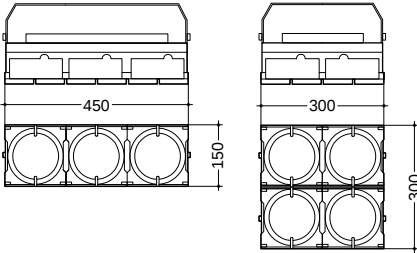
1 WIDE 100°

2 MEDIUM 60°

Lichtkurven | Lightcurves



Technische Skizzen | Technical sketches



Leuchte mit 3m Anschlusskabel konfektioniert.
Luminaire assembled with 3m connection cable



ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION	Zubehör Accessories
FLLSZB020	Schwerlast Stativ heavy load tripod	

02 Flutlichtstrahler

SUPREA



LUMINAIRE
surface mounted
aluminium, stainless steel
powder-coated white
IP66, IK10

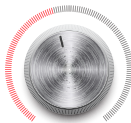
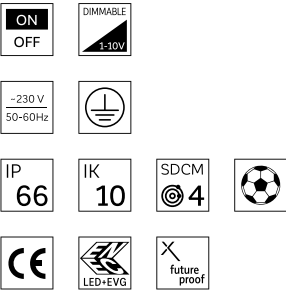
LED
1800K, 3000K, 4000K, 5000K
CRI>80
4-Step MacAdam
ON-OFF + DIM 1-10V, WIRELESS

LED LIFETIME (est.)
80.000h L80

OPTICS
beam angle 12° / 15° / 30° / 60° / 80° / asym.

DE High-Performance LED-Flutlichtstrahler aus extrem robustem und widerstandsfähigem Aluminiumgehäuse für härteste Umgebungsbedingungen. 3G vibrations-resistent sowie salzverträglich und komplett marinefest. Montagebügel und Halterung aus Edelstahl. Abdeckung aus gehärtetem Sicherheitsglas. Rotationsverstellbarer Montagehalter und einzeln schwenkbare Lichteinheiten. Optimisiertes Thermomanagement und intelligente Luftzirkulation. Hocheffiziente LED-Technik mit Einzellinsen-Optiksystem für eine gezielte Lichtstärkeverteilung. Betriebsgerät mit integrierter Temperatur-Überwachung. Einfaches Steuerungssystem auf Anfrage.

EN High-performance LED floodlight made of extremely robust and resistant aluminium-housing for toughest environmental conditions. 3G vibration resistant as well as salt tolerant and completely navy resistant. Mounting bracket and holder made of stainless steel. Cover made of hardened safety glass. Rotationally adjustable mounting bracket and individually pivoting light units. Optimised thermal management and intelligent air circulation. Highly efficient LED technology with single lens optical system for targeted light intensity distribution. Control gear with integrated temperature monitoring. Simple control system available.



Vielseitige Steuerungsmöglichkeiten über App, Fernbedienung oder Touchpanel.
Versatile control options via App, remote control or touchpanel.

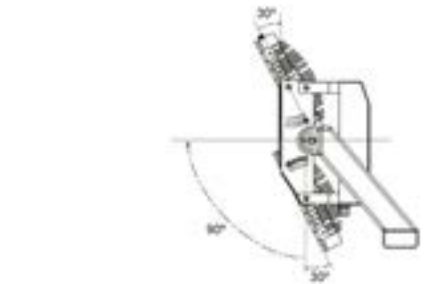
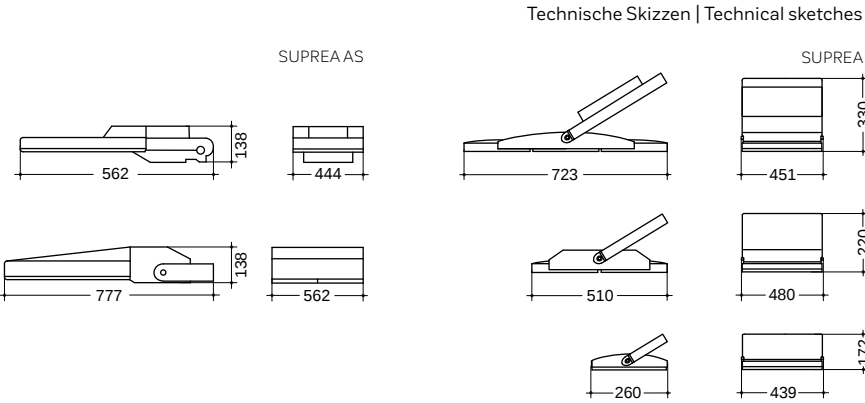
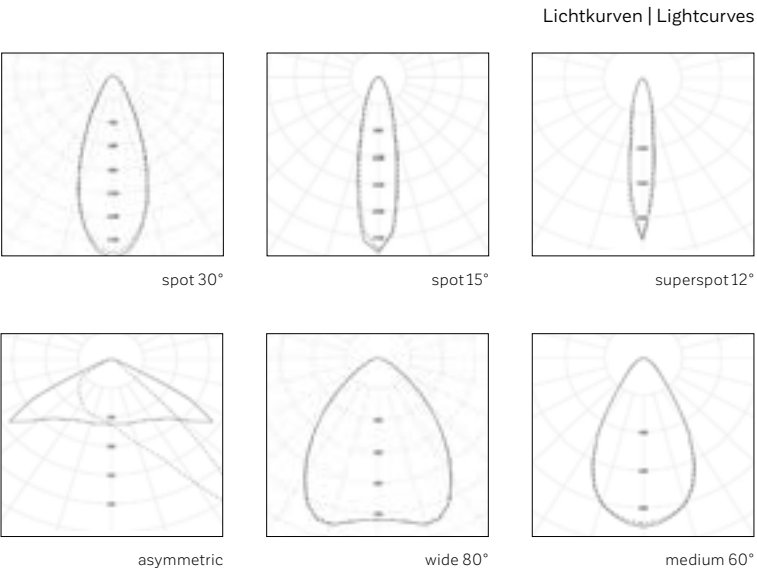
400 V Auf Anfrage auch mit 400V Eingangsspannung.
On request also with 400V input voltage.

Floodlights 02

SUPREA

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	OPTICS	COLOUR TEMP.	WEIGHT
FLSU0350.3XX22	350W	49.000lm	symmetric	1800K 3000K 4000K 5000K	9kg
FLSU0700.3XX22	700W	98.000lm			22kg
FLSU1050.3XX22	1050W	147.000lm			28kg
FLSA0240.3VX22	240W	33.600lm	asymmetric		8,5kg
FLSA0450.3VX22	450W	63.000lm			12kg

1	2	3
0	1	2
3	4	5
6	7	8
9	10	11



02 Flutlichtstrahler

MID1F



LUMINAIRE
surface mounted
aluminium, steel
powder-coated grey
IP65, IK09

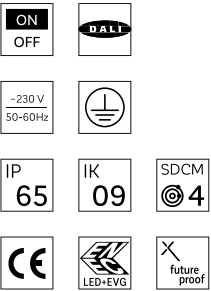
LED
3000K, 4000K
CRI>70
4-Step MacAdam
ON-OFF, DALI

LED LIFETIME (est.)
50.000h L80

OPTICS
beam angle asymmetric

DE 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 für eine optimale Lichtstärkeverteilung. Abdeckung aus gehärtetem Glas. Extrem witterungsbeständig und langlebig. Mit schwenkbarem Montagebügel geeignet zur Wand- und Mastmontage.

EN Floodlight with straight and modern design. Multifunctional solution for the professional lighting of all kinds of traffic routes. The housing is made of grey powder-coated die-cast aluminium. Highly efficient LED technology with innovative lens system for optimal luminous intensity distribution. Transparent tempered glass cover. Extremely weatherproof and durable. Suitable for wall and pole mounting with swivelling mounting bracket.



MID1F-S

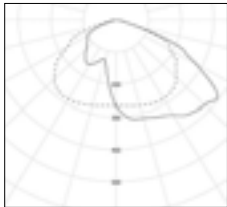


MID1F-M

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	WEIGHT
FLM1100.X1X24.S	100W	11.500lm	3000K / 4000K	8,5kg
FLM1150.X1X24.S	150W	17.250lm		
FLM1200.X1X24.S	200W	23.000lm		
FLM1240.X1X24.M	240W	27.600lm	3000K / 4000K	12,5kg
FLM1300.X1X24.M	300W	34.500lm		

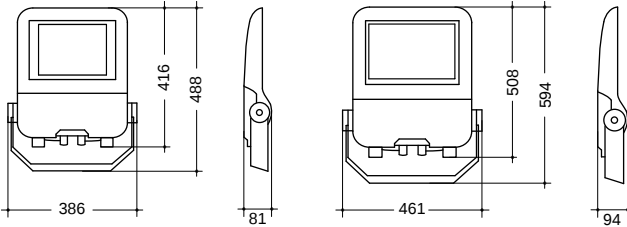
.X-X-
1 3
1 control 1 ON / OFF 3 colour temp.
2 DALI 4 3000K
4 4000K

Lichtkurven | Lightcurves



asymmetric wide

Technische Skizzen | Technical sketches



03 Lichtbandsysteme

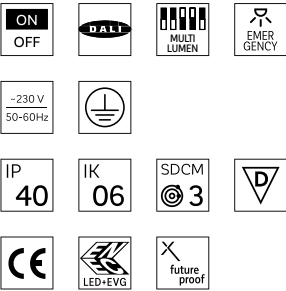
CARILLO LENS



LUMINAIRE
suspended, surface mounted steel powder-coated white IP40, IK06
LED
3000K, 4000K CRI>80 3-Step MacAdam ON-OFF, DALI, MULTILUMEN
LED LIFETIME (est.)
60.000h L80
OPTICS
beam angle 90° / 60° / 30° opal120°
OPTIONS
emergency lighting function motion sensor node connectors

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

EN Modular continuous-row lighting system with integral current-conduction section. Future-proof system due to up to 12-pole wiring of the support profile. Power supply, lighting control and connection to the emergency lighting are thus implemented in the simplest possible way. With our intelligent CLICK SYSTEM, light lines can be installed easily and continuously adjusted to any alterations to the interior. Highly efficient lighting inserts with a variety of beam characteristics provide the correct solution for almost any application.



Continuous-Row systems 03

CARILLO LENS



Lichtmodul / Light module					
ORDER CODE	CONTROL	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	OPTICS	COLOUR TEMP.
LBCL071.1A X 22.S2	ON/OFF	26-71W	4.100-12.000lm	opal	3000K / 4000K
LBCL075.1 X 22.S2		25-75W		lens 30°/60°/90°	
LBCL063.2A X 22.S2	DALI	36-63W	5.200-10.100lm	opal	
LBCL058.2 X 22.S2		33-58W		lens 30°/60°/90°	

1 X X	2 optics	3 colour temp.
2 3	1 WIDE 90°	3 3000K
	2 MEDIUM 60°	4 4000K
	3 SPOT 30°	

Notlichtmodul auf Anfrage.
Emergency lighting module on request.
IP54 Ausführung auf Anfrage.
IP54 design on request.



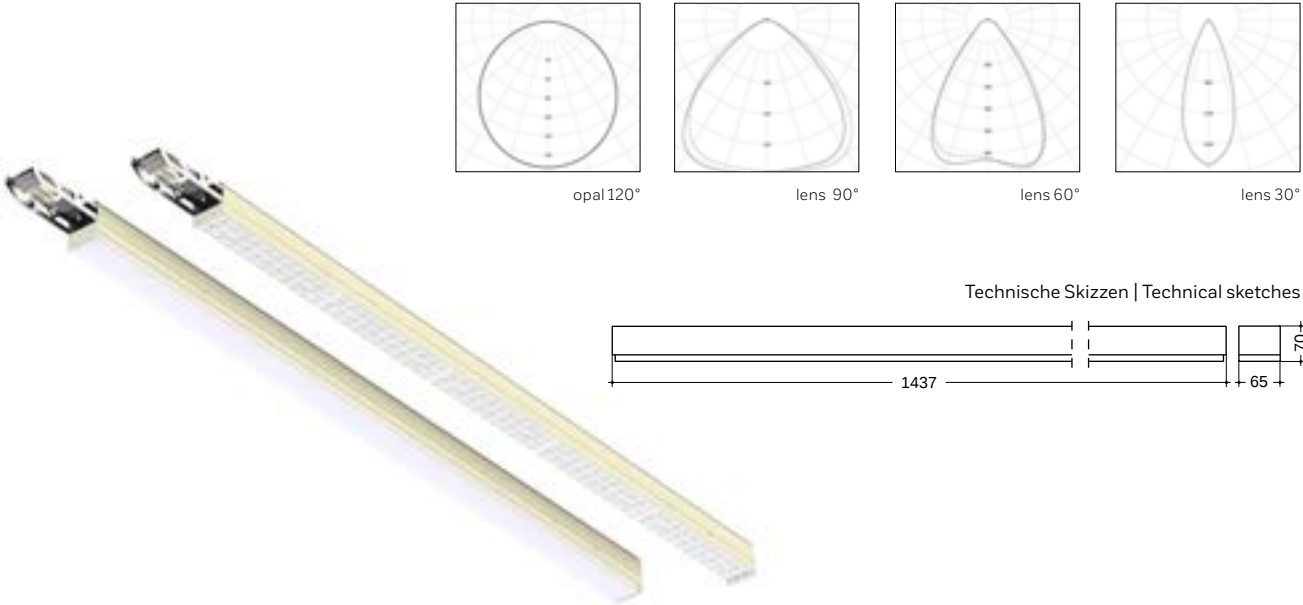
Tragschiene IP40 / Trunking rail IP40			
ORDER CODE	LENGTH	WIRING	IP RATE
LBCLTS14.8P.40.S2	1440mm	8 pole	IP40
LBCLTS14.12P.40.S2		12 pole	



EVG MULTILUMEN

Eine Leuchte, verschiedene Lichtstärken
Mittels DIP-Schalter können verschiedene Lumenpakete bzw. Leistungsstufen abgerufen und diese jederzeit auch wieder verändert werden.

One luminaire, different luminous intensities
DIP switches can be used to set different lumen packages or power levels, and these can be changed again at any time.



03 Lichtbandsysteme

CARILLO LENS



Zubehör ALLGEMEIN
Accessories GENERAL

ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION
LBCLZB010	2m Seil-Montagekit, 2er SET 2m cord suspension kit, 2pcs SET
LBCLZB020	2m Ketten-Montagekit, 2er SET 2m chain suspension kit, 2pcs SET
LBCLZB030	Anbau-Montagekit, 2er SET ceiling bracket kit, 2pcs SET
LBCLZB064	Einspeiser Netzstecker, 8-polig power feed in plug, 8-wire
LBCLZB063	Einspeiser Netzstecker, 12-polig power feed in plug, 12-wire
LBCLZB065.S2	Stecker für Durchgangsverdrahtung plug for through wiring
LBCLZB065	Kabelverschraubung Kunststoff cable gland plastic

Knotenverbinder
Node connector

ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION
LBCLZB080.40.S2	L - Knotenverbinder L-node connector
LBCLZB081.40.S2	T - Knotenverbinder T-node connector
LBCLZB082.40.S2	X - Knotenverbinder X-node connector

Continuous-Row systems 03

CARILLO LENS



Zubehör
Accessories

ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION
LBCLZB040.40.S2	Blindabdeckung Polycarbonat 1440mm PC cover 1440mm
LBCLZB041.40.S2	Blindabdeckung Aluminium 1440mm ALU cover 1440mm
LBCLZB050.40.S2	Endkappe endcap
LBCLZB060.40.S2	Einspeisebox, 8-polig power feed in box, 8-wire
LBCLZB061.40.S2	Einspeisebox, 12-polig power feed in box, 12-wire
LBCLZB090.40.S2	Endbox pro Lichtlinie endbox per light line
LBCLZB070.40.S2	3P-Schienenstrahlermodul 3P-track light module



**Lineare Lichtlösungen,
vielseitig und flexibel.
Linear lighting solutions,
versatile and flexible.**



04 Feuchtraum-Wannenleuchten

POLEDO2



LUMINAIRE
surface mounted, suspended aluminium, polycarbonate powder-coated white IP65, IK10
LED
3000K, 4000K CRI>80 3-Step MacAdam ON-OFF, DALI, MULTILUMEN
LED LIFETIME (est.)
50.000h L80
OPTICS
60° / 90° / opal
OPTIONS
emergency light function integrated battery

DE 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. Der opale Diffusor mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit liefert ein homogenes Lichtbild bei zugleich höchster Lichtausbeute. Die Leuchte ist mit Durchgangsverdrahtung ausgeführt.

EN Powerful, durable tri-proof luminaire for maximum performance even in challenging environmental conditions. Housing constructed of highly shock-resistant polycarbonate and aluminium, maintenance-free and simple to clean as required. High-quality, inherently stable seals provide the luminaire with maximum protection. The opal diffuser with enhanced translucency provides homogenous illumination at the same time as a high light output. The luminaire is ready for through-wiring.

ON
OFF

DALI

MULTI
LUMEN

EMER
GENCY

~230 V
50-60Hz

IP
65

IK
10

SDCM
3

IFS
HACCP

CE

LED+EVG

future
proof



Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur, geeignet bei besonderem Brandschutzrisiko
Leuchte geeignet für die Lebensmittelindustrie

Luminaire with limited surface temperature, suitable for special fire protection risk
Luminaire suitable for the food industry

Moisture-proof diffuser luminaires

POLEDO2



ORDER CODE	CONTROL	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	OPTICS	COLOUR TEMP.
FRP2071.1A X22	ON/OFF	26-71W	4.100-12.000lm	opal	3000K / 4000K
FRP2075.1 X22		25-75W		lens 60°/90°	
FRP2063.2A X22	DALI	36-63W	5.200-10.100lm	opal	
FRP2058.2 X22		33-58W		lens 60°/90°	

X X

2 3

2 optics

1 WIDE 90°

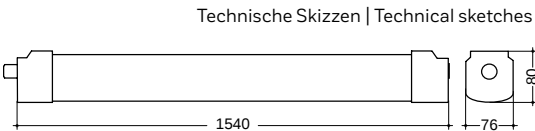
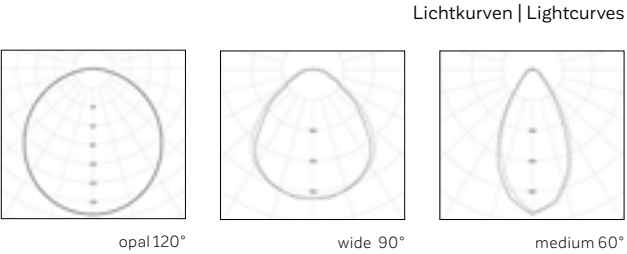
2 MEDIUM 60°

3 colour temp.

3 3000K

4 4000K

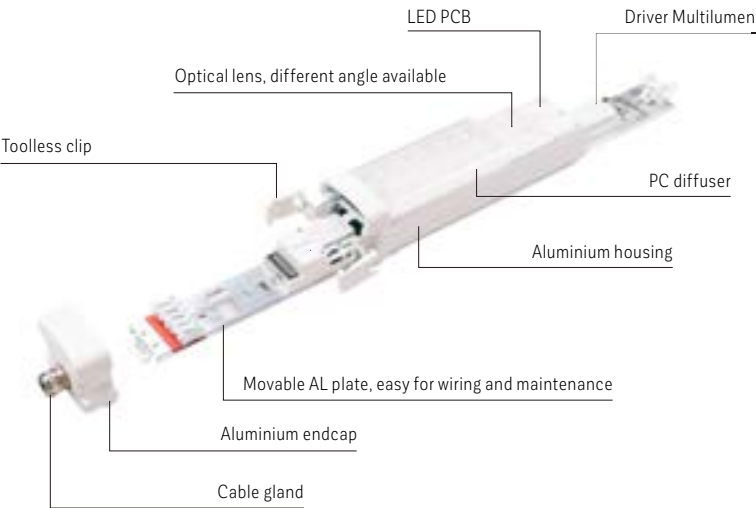
EASY CONNECT
für einfachsten Anschluss
for easy connection



EVG MULTILUMEN

Eine Leuchte, verschiedene Lichtstärken
Mittels DIP-Schalter können verschiedene Lumenpakete bzw. Leistungsstufen abgerufen und diese jederzeit auch wieder verändert werden.

One luminaire, different luminous intensities
DIP switches can be used to set different lumen packages or power levels, and these can be changed again at any time.



Leuchte mit Durchgangsverdrahtung 5x2,5mm²
Luminaire with through-wiring 5x2,5mm²

ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION	Zubehör Accessories
LBCLZB010	2m Seil-Montagekit, 2er SET 2m cord suspension kit, 2pcs SET	
LBCLZB020	2m Ketten-Montagekit, 2er SET 2m chain suspension kit, 2pcs SET	
FRP2ZB020	Schwenkbarer Montagehalter, 2er SET swiveling mounting bracket, 2pcs SET	

04 Feuchtraum-Wannenleuchten

POLEDO SLIM G3



LUMINAIRE
surface mounted, suspended
polycarbonate
white
IP65, IK08

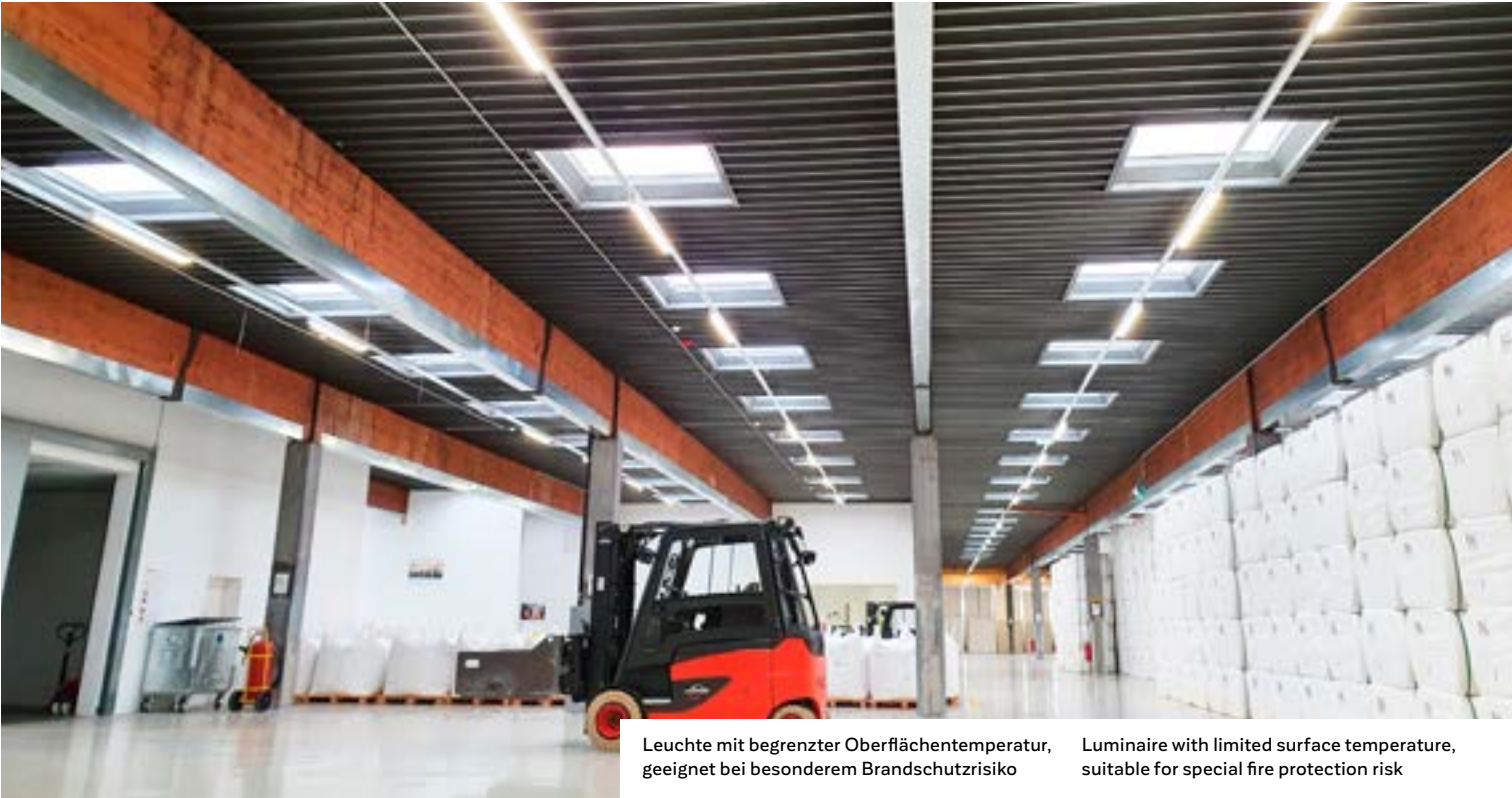
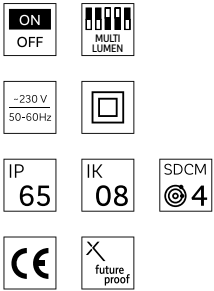
LED
4000K
CRI>80
4-Step MacAdam
ON-OFF, MULTILUMEN

LED LIFETIME (est.)
50.000h L80

OPTICS
opal with internal prism structure

DE Vielseitige 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 SLIM auch für niedrige Raumhöhen wie z.B. in Tiefgaragen und Lagerbereichen an. Die Leuchte ist mit Durchgangsverdrahtung ausgeführt.

EN Versatile tri-proof luminaire in a sleek, modern design suitable for diverse applications. Closed single-piece housing made of shock-proof polycarbonate. Thanks to the opal diffuser with wide-beam and homogenous light distribution, POLEDO SLIM is also suitable for low ceilings such as in underground car parks and warehouses. The luminaire is ready for through-wiring.



Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur, geeignet bei besonderem Brandschutzrisiko

Luminaire with limited surface temperature, suitable for special fire protection risk

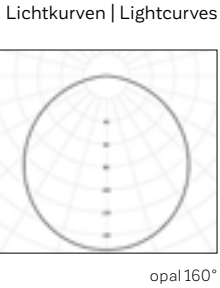
Moisture-proof diffuser luminaires

POLEDO SLIM G3

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	LENGTH	COLOUR TEMP.	WEIGHT
FRPS020.1A422.4D	10-20W	1.300-2.600lm	629mm	4000K	1,2kg
FRPS040.1A422.4D	20-40W	2.600-5.200lm	1175mm		1,9kg
FRPS060.1A422.4D	30-60W	3.900-7.800lm	1450mm		2,6kg



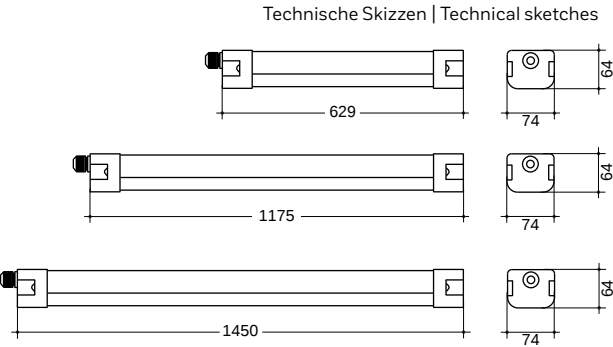
EASY CONNECT
für einfachsten Anschluss
for easy connection



EVG MULTILUMEN

Eine Leuchte, verschiedene Lichtstärken
Mittels DIP-Schalter können verschiedene Lumenpakete bzw. Leistungsstufen abgerufen und diese jederzeit auch wieder verändert werden.

One luminaire, different luminous intensities
DIP switches can be used to set different lumen packages or power levels, and these can be changed again at any time.



Leuchte mit Durchgangsverdrahtung 3x2,5mm²
Luminaire with through-wiring 3x2,5mm²

ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION	Zubehör Accessories
FRPSZB040	Seilabhängung, 2er SET cord suspension, 2pcs SET	
FRP2ZB020	Schwenkbarer Montagehalter, 2er SET swiveling mounting bracket, 2pcs SET	

04 Feuchtraum-Wannenleuchten

TRAGSCHIENEN & ZUBEHÖR



ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION
TSUV.1500	Tragschiene unverdrahtet, 64 x 50 x 1537mm trunking rail unwired, 64 x 50 x 1537mm
TSUV.3000	Tragschiene unverdrahtet, 64 x 50 x 3074mm trunking rail unwired, 64 x 50 x 3074mm
TSUV.4600	Tragschiene unverdrahtet, 64 x 50 x 4611mm trunking rail unwired, 64 x 50 x 4611mm
TS7P.1500	Tragschiene 7-polig 2,5mm verdrahtet, 64 x 50 x 1500mm trunking rail 7-pole wired 2,5mm, 64 x 50 x 1500mm
TS7P.3000	Tragschiene 7-polig 2,5mm verdrahtet, 64 x 50 x 3000mm trunking rail 7-pole wired 2,5mm, 64 x 50 x 3000mm
TS7P.4500	Tragschiene 7-polig 2,5mm verdrahtet, 64 x 50 x 4500mm trunking rail 7-pole wired 2,5mm, 64 x 50 x 4500mm

*11-polig auf Anfrage | *11-pole on request



TSZB010	Aufhänger für Ketten- oder Seilbefestigung bracket for chain or cable mounting
TSZB020	Deckenbefestigung Clip ceiling mounting bracket
TSZB030	Decken-Befestigungsplatte ceiling mounting plate
TSZB011	Kette, Laufmeter chain, linear meters
TSZB014	Seil mit Schlaufe und Klemme, 3000mm cable with loop and clamp, 3000mm
TSZB012	Karabiner carabiner
TSZB013	SET 2 Stk. Karabiner + 1 Stk. Spanner SET 2 pcs. carabiner + 1 pc. Tensioner

Moisture-proof diffuser luminaires 04

TRUNKING RAILS & ACCESSORIES



ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION
TSZB060	Tragschienenverbinder innenliegend trunking rail connector internal
TSZB061	Tragschienenverbinder außenliegend trunking rail connector outside
TSZB070	Leuchtenbefestiger luminaire mounting bracket
TSZB015	Leitungshalter innenliegend internal cable holder
TSZB050	Enddeckel endcap
TSZB040	Blindabdeckung Kunststoff, 1500mm cover plastic, 1500mm
TSZB041	Blindabdeckung Kunststoff, 3000mm cover plastic, 3000mm
TSZB042	Blindabdeckung Kunststoff, 4500mm cover plastic, 4500mm





LUMINAIRE
surface mounted, suspended
polycarbonate, aluminium
powder-coated yellow
IP66, IK10

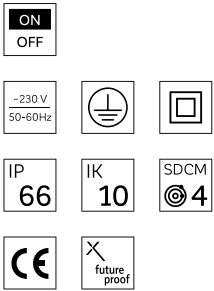
LED
4000K
CRI>80
4-Step MacAdam
ON-OFF

LED LIFETIME (est.)
50.000h L80

OPTICS
opal

DE High-Performance explosionsgeschützte LED-Feuchtraumleuchte für den Einsatz in explosionsgefährlichen Bereichen. Extrem robustes und widerstandsfähiges gelb lackiertes Aluminium Gehäuse für härteste Umgebungsbedingungen. Zulässig für Explosionszonen: 1, 2, 20, 21 und 22. Mit optimalem Thermomanagement und hoher Wärmeleitfähigkeit. Für Aufbaumontage an Wand und Decke geeignet, Pendelmontage durch optionales Seilsystem möglich. Hocheffiziente und langlebige Leuchtdioden. Lichtdurchlässiger opaler Reflektor für eine gleichmäßige Lichtverteilung.

EN High-performance explosion-proof LED moisture-proof luminaire for use in hazardous areas. Extremely robust and resistant yellow painted aluminium housing for the toughest environmental conditions. Approved for explosion zones: 1, 2, 20, 21 and 22. with optimum thermal management and high thermal conductivity. Suitable for surface mounting on wall and ceiling, pendulum mounting possible with optional cable system. Highly efficient and durable light emitting diodes. Translucent opal reflector for uniform light distribution.



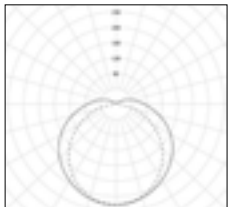
ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	LENGTH	COLOUR TEMP.	WEIGHT
FRAX020.1A425	20W	2.400lm	660mm	4000K	1,8kg
FRAX040.1A425	40W	4.800lm	1260mm		2,5kg
FRAX080.1A425	80W	9.600lm			6,5kg

ZONE

Gefährliche Bereiche der **Zone I und II. Zone 20, 21, 22 und IIA, IIB, IIC** explosionsfähige Gasatmosphäre

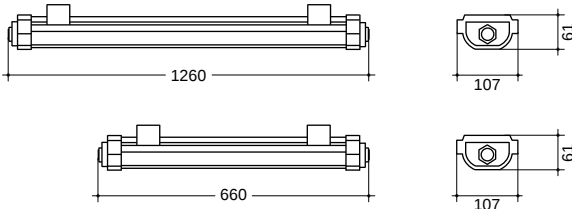
Hazardous locations **Zone I and II. Zone 20, 21, 22 and IIA, IIB, IIC** explosive gas atmosphere

Lichtkurven | Lightcurves



opal

Technische Skizzen | Technical sketches



ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION	Zubehör Accessories
FRAXZB020	Kette für Pendelmontage chain for pendant mounting	

05 Arbeitsleuchten

HERCULES



LUMINAIRE
portable worklight
2 component plastic
black
IP54, IK08

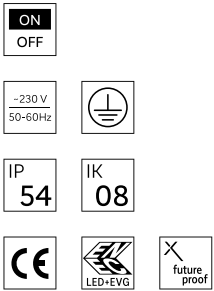
LED
4200K
CRI>70
ON-OFF + DIM

LED LIFETIME (est.)
30.000h L80

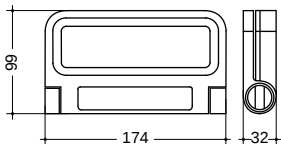
OPTICS
opal

DE Die HERCULES-Serie bietet drei individuelle hochwertige LED-Arbeitsleuchten für einen vielseitigen Einsatzbereich in Industrie, Bau, Handwerk, Werkstatt und vielem mehr. Robustes, schlagfestes 2-Komponenten Gehäuse aus Polycarbonat. Hocheffiziente LED-Einheit mit blendungsreduziertem opalem Diffusor für eine großflächig homogene Lichtverteilung. Flexibler Lichtwinkel durch verstellbaren Standbügel. Angenehmes Handling durch ergonomischen und gummierten Tragegriff.

EN The HERCULES series offers three individual high-quality LED work lights for a versatile range of applications in industry, construction, trade, workshops and much more. Robust, impact-resistant 2-component polycarbonate housing. Highly efficient LED unit with glare-reduced opal diffuser for homogenous light distribution over a large area. Flexible light angle due to adjustable stand bracket. Comfortable handling due to ergonomic and rubberized carrying handle.

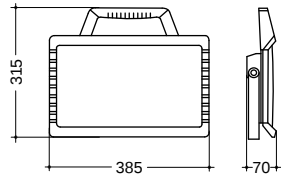


HERCULES UP				
ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	BATTERY	WEIGHT
WLHU008.8A423	8W	700lm	rechargeable	0,4kg
		DURATION	POWER	
		3,5h	100%	
		7h	50%	
		13h	25%	



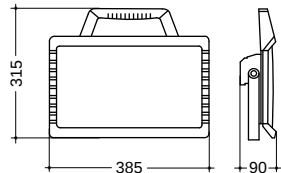
HERCULES CHARGE

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	BATTERY	WEIGHT
WLHC030.8A423	30W	2.550lm	rechargeable	2,1kg
		DURATION	POWER	
		4,5h	100%	
		9h	50%	



HERCULES

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	BATTERY	WEIGHT
WLHE045.1A423	45W	3.900lm	mains 230V	2,3kg



Lichtkurven | Lightcurves



opal

06 Einbaustrahler

CAPICO

Downlights 06

CAPICO



LUMINAIRE
recessed
aluminium
powder-coated white
IP20

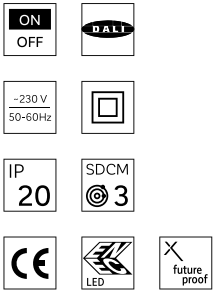
LED
3000K, 4000K
CRI>80
3-Step MacAdam
ON-OFF, DALI

LED LIFETIME (est.)
50.000h L80

OPTICS
beam angle 60° / 90°, UGR19 / 22

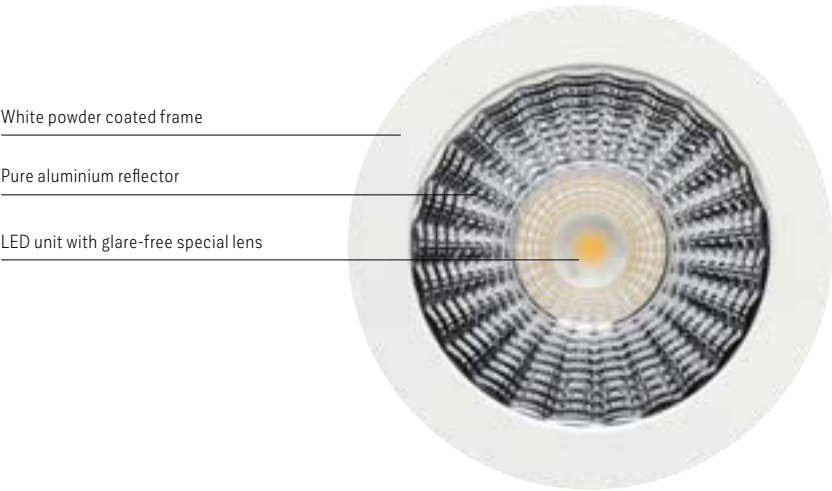
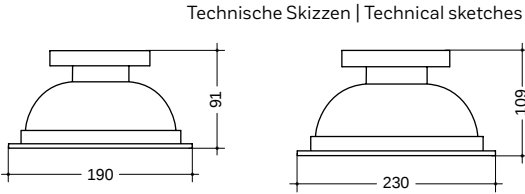
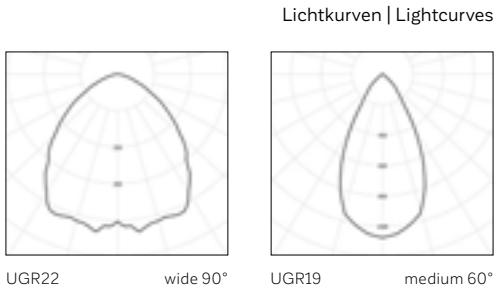
DE Vielseitiges und kompaktes Downlight aus Aluminiumdruckguss mit umlaufendem Rand und passivem Thermomanagement. Hochglänzend eloxierter Aluminiumreflektor mit feiner Wabenstruktur und präziser Abstrahlcharakteristik. CAPICO verbindet Effizienz und Funktionalität mit einem ansprechenden Erscheinungsbild und ist ein perfektes Lichtwerkzeug für Empfang, Flur, Büro, Konferenzraum, Shop oder Museum. Die werkzeuglose Montage erfolgt durch zwei Spannfedern.

EN Versatile, compact downlight made from die-cast aluminium with wraparound edge and passive thermal management. High-gloss anodised aluminium reflector with fine honeycomb structure and precise beam characteristics. CAPICO combines efficiency and functionality with visual appeal and is a perfect lighting tool for reception areas, hallways, offices, conference rooms, shops or museums. Installation is by means of two tension springs. No tools required.



ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	DIMENSION	CUT OUT
DLCA016.X2X22	16W	1.650lm	3000K / 4000K	Ø 190mm	Ø 150-165mm
DLCA021.XXX22	21W	2.300lm		Ø 230mm	Ø 205-215mm
DLCA032.XXX22	32W	3.300lm			

.X.X.X --
1 2 3
1 control
1 ON/OFF
2 DALI
2 optics
1 WIDE 90°
2 MEDIUM 60°
3 colour temp.
3 3000K
4 4000K



06 Einbaustrahler

LUXO PRO

Downlights 06

LUXO PRO



LUMINAIRE
recessed
aluminium
powder-coated white
IP20

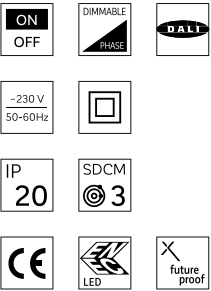
LED
3000K, 4000K
CRI>80
3-Step MacAdam
ON-OFF + DIM PHASE, DALI

LED LIFETIME (est.)
50.000h L80

OPTICS
beam angle 85°, UGR19

DE Eine neue Form von LED Einbauleuchten bietet das lineare Konzept der LUXO PRO. Durch das ästhetisch minimalistische Design lassen sich kreative und zurückhaltende Lichtlösungen realisieren. Der spezielle Mehrfachkammer-Reflektor MKR (UGR<19) lässt die Lichtquelle fast unsichtbar erscheinen und bietet dennoch eine präzise Lichtlenkung. LUXO PRO ermöglicht neue vielseitige Lichtlösungen für jede hochwertige architektonische Umgebung. Durch die gute Entblendung erreicht die Leuchte einen ausgezeichneten Lichtkomfort.

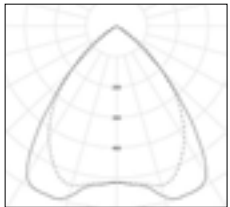
EN The linear concept of the LUXO PRO offers a new form of LED recessed luminaire. The aesthetically minimalist design allows creative and unobtrusive lighting solutions to be realised. The special MKR multi-chamber reflector (UGR<19) makes the light source appear almost invisible and yet offers precise light control. LUXO PRO enables new versatile lighting solutions for any high-quality architectural environment. Thanks to good glare control, the luminaire achieves excellent lighting comfort.



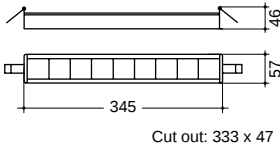
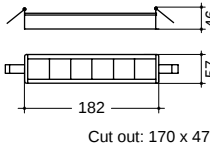
ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	LENGTH	CUT OUT
DLLP016.X1X22.S	16W	1.600lm	3000K / 4000K	182mm	170x47mm
DLLP024.X1X22.M	24W	2.400lm		345mm	333x47mm
DLLP036.X1X22.L	36W	3.600lm		510mm	498x47mm

.X - X --
1 3
1 control
5 ON/OFF + DIM PHASE
2 DALI
3 colour temp.
3 3000K
4 4000K

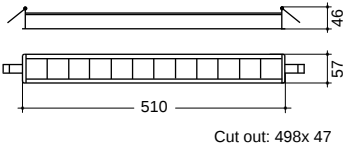
Lichtkurven / Lightcurves



UGR19 beam angle 85°



Technische Skizzen | Technical sketches



07 Modulare Systemleuchten

ASPETTO



LUMINAIRE
recessed, trimless, surface, pendant
aluminium
powder-coated white
IP54

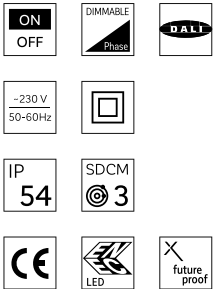
LED
3000K, 4000K
CRI>80
3-Step MacAdam
ON-OFF + DIM PHASE, DALI

LED LIFETIME (est.)
50.000h L80

OPTICS
beam angle 85°

DE Edles Design verpackt in einer vielseitig einsetzbaren LED-Systemleuchte für größte architektonische Ansprüche. Durch das modulare Designkonzept bietet die ASPETTO Serie ein Vielfaches an Kombinationsmöglichkeiten und ist flexibel einsetzbar. Raffinierte Lichttechnik und eine innovative Reflektorkonstruktion bieten ein Höchstmaß an blendfreier Lichtqualität. Unterschiedliche Reflektor-Einsätze in Silber, Gold, Chrom, Schwarz und Weiß erschaffen vielfältige Atmosphären. Möglichkeiten für Anbau-, Einbau- und Pendelmontage sind an unterschiedliches Zubehör gebunden.

EN Noble design packed in a versatile LED system light for the highest architectural demands. Thanks to the modular design concept, the ASPETTO series offers a wide range of possible combinations and can be used flexibly. Sophisticated lighting technology and an innovative reflector construction offer a maximum of glare-free light quality. Different reflector inserts in silver, gold, chrome, black and white create a variety of atmospheres. Possibilities for surface, recessed and pendant mounting are linked to various accessories.



Modular lighting systems 07

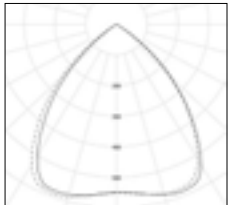
ASPETTO



ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.
APLM007.XAX22.M	7W	650lm	3000K / 4000K
APLM015.XAX22.M	15W	1.500lm	
APLM020.XAX22.L	20W	2.000lm	3000K / 4000K
APLM030.XAX22.L	30W	3.000lm	
APLM040.XAX22.L	40W	4.000lm	

.X - X -- 1 control 3 colour temp.
1 3 5 ON/OFF + DIM PHASE 3 3000K
2 DALI 4 4000K

Lichtkurven / Lightcurves



wide 85°

Build your own luminaire



Lichtmodul / Light module



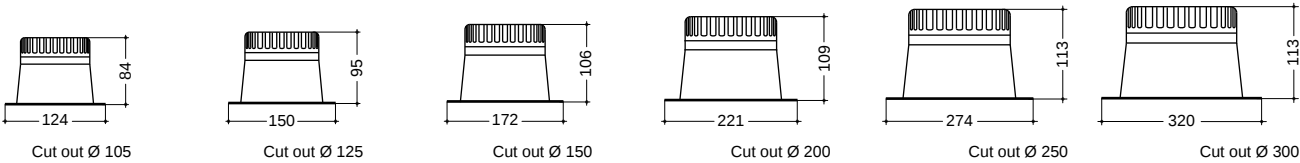
Gehäusevarianten - Einbau, Rahmenlos, Anbau, Pendel
Housing variants - recessed, trimless, surface, pendant



Reflektoreinsatz-Varianten
Reflector insert variants



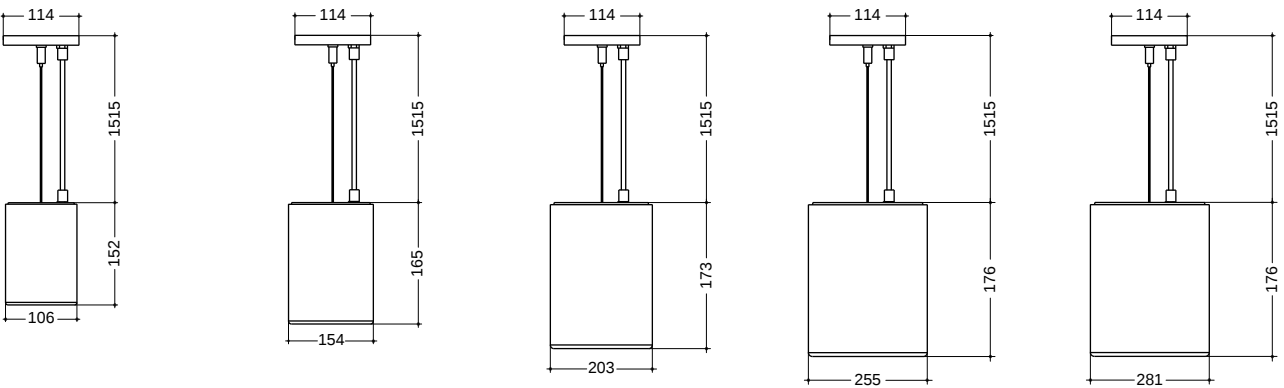
Einbaugehäuse / Recessed housing



APZBRE.100.2.X	APZBRE.125.2.X	APZBRE.150.2.X	APZBRE.200.2.X	APZBRE.250.2.X	APZBRE.300.2.X
Passend für Lichtmodul M - 7W / 15W Suitable for light module M - 7W / 15W			Passend für Lichtmodul L - 20W / 30W / 40W Suitable for light module L - 20W / 30W / 40W		

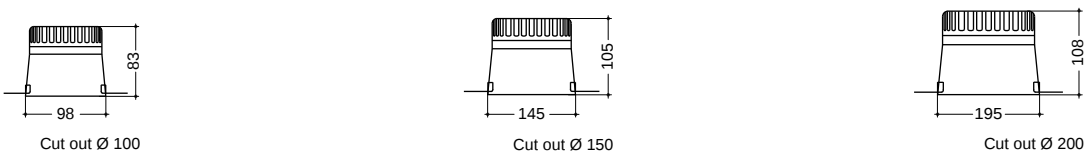
Eine Serie für alle Aufgaben.

Pendelgehäuse / Pendant housing



APZBPE.100.2.X	APZBPE.150.2.X	APZBPE.200.2.X	APZBPE.250.2.X	APZBPE.300.2.X
Passend für Lichtmodul M - 7W / 15W Suitable for light module M - 7W / 15W		Passend für Lichtmodul L - 20W / 30W / 40W Suitable for light module L - 20W / 30W / 40W		

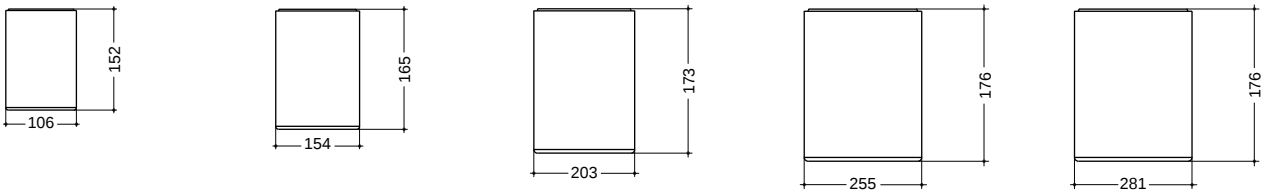
Einbaugehäuse rahmenlos / Trimless housing



APZBTR.100.2.X	APZBTR.150.2.X	APZBTR.200.2.X
Passend für Lichtmodul M - 7W / 15W Suitable for light module M - 7W / 15W		Passend für Lichtmodul L - 20W / 30W / 40W Suitable for light module L - 20W / 30W / 40W

One series for all tasks.

Anbaugehäuse / Surface housing



APZBSU.100.2.X	APZBSU.150.2.X	APZBSU.200.2.X	APZBSU.250.2.X	APZBSU.300.2.X
Passend für Lichtmodul M - 7W / 15W Suitable for light module M - 7W / 15W			Passend für Lichtmodul L - 20W / 30W / 40W Suitable for light module L - 20W / 30W / 40W	

- .X 1 reflector colour
- 1 SPECULAR CHROME
 - 2 WHITE
 - 3 BLACK
 - 4 GREY
 - G GOLD



07 Modulare Systemleuchten

SYSTEM SUPERSHOP



DE LED Einbaustrahler aus Aluminium-druckguss mit weiß pulverbeschichteter Oberfläche. Höchste Flexibilität durch 360° dreh- und 50° ausschwenkbaren Strahlerkopf. Werkzeuglos einsetz- und austauschbare Linseneinheit zur präzisen und individuellen Anpassung der Abstrahlcharakteristik. Keine Bildung von Mehrfachschatten und eine hohe Farbwiedergabe. Modulares Baukastensystem mit rundem oder eckigem Rahmenzubehör, geeignet für Deckenstärken von 1-26 mm.

EN LED recessed spotlight system made from die-cast aluminium with white powder-coated surface. Maximum flexibility provided by spotlight head allowing 360° rotation and 50° tilt. The lens system can be installed and exchanged without tools for a precise adjustment of beam characteristics to suit individual needs. Elimination of multiple shadows and high-quality colour reproduction. Modular construction system with round or square frame accessories, suitable for ceiling thickness 1-26 mm.

LUMINAIRE

recessed
aluminium
powder-coated white
IP20

LED

3000K, 4000K
CRI>80
3-Step MacAdam
ON-OFF, DALI

LED LIFETIME (est.)

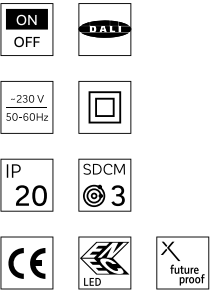
50.000h L80

OPTICS

beam angle 60° / 40° / 24°
interchangeable crystal lens

OPTIONS

customizable frames
cord suspension set



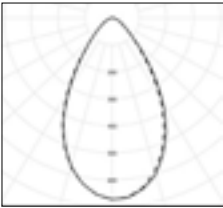
Modular lighting systems 07

SYSTEM SUPERSHOP

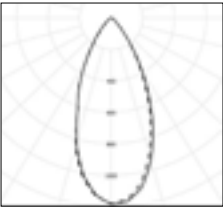


ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	WEIGHT
SSLM022.XXX22	22W	2.200lm	3000K / 4000K	1kg
SSLM035.XXX22	35W	3.500lm		

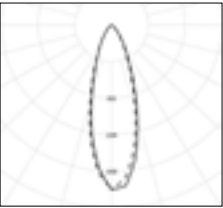
.XXX-- 1 2 3	1 control 1 ON/OFF 2 DALI	2 optics 1 WIDE 60° 2 MEDIUM 40° 3 SPOT 24°	3 colour temp. 3 3000K 4 4000K



wide 60°

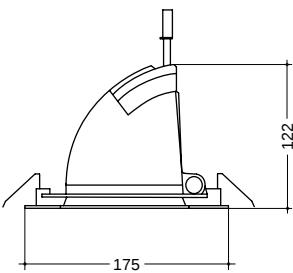


medium 40°

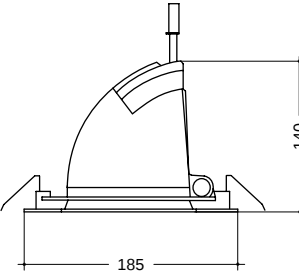


spot 24°

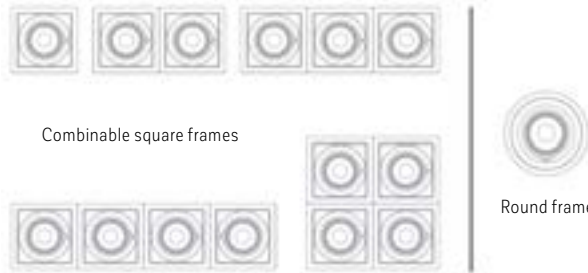
Technische Skizzen | Technical sketches



SQUARE Frame
CUT-OUT: 160mm x 160mm



ROUND Frame
CUT-OUT: Ø 165-175mm



ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION	Zubehör Accessories
SSLMZB010	Runder Einbaurahmen recessed frame round	
SSLMZB020	Quadratischer Einbaurahmen recessed frame square	
SSLMZB030	Verbindungsblöcke inkl. Schrauben docking blocks incl. screws	
SSLMZB040	Seilsystem für Pendelmontage cord suspension kit	



**Kardanische Strahler
für Akzent- und
Flächenbeleuchtung**
**Cardanic spotlights
for accent and
area lighting**

08 Einbauleuchten

PLANELO Premium



LUMINAIRE

suspended, surface mounted, recessed
aluminium
powder-coated white
IP20

LED

3000K, 4000K, 5000K
CRI>80
3-Step MacAdam
ON-OFF, 1-10V, 3-Step DIM, DALI

LED LIFETIME (est.)

50.000h L80

OPTICS

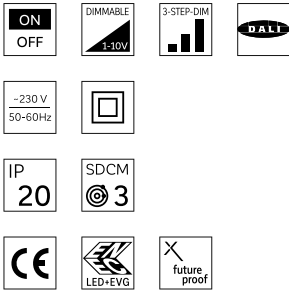
microprismatic, UGR19

OPTIONS

surface mounting set
pendant mounting set

DE Ultraflaches, mehrschichtiges Lichtfeld mit minimalistischem Design aus Aluminium und umlaufendem weißem 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.

EN Ultra-flat multi-layer light field with minimalist design in aluminium and with white wraparound edge. Tailored for installation in modular ceilings M600 and M625, PLANELO combines all the features of modern, glare-free workplace lighting according to DIN EN 12464-1 (UGR<19). The microprismatic diffuser with intelligent light extraction and a highly reflective coating provides maximum homogenous light distribution. The versatile accessories create additional installation options.



Recessed luminaires 08

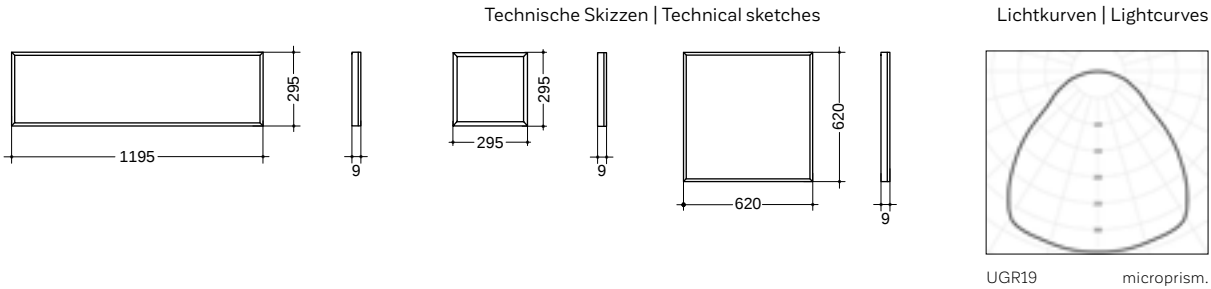
PLANELO Premium



ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	DIMENSION	WEIGHT
LFPQ018.XBX22.P	18W	1.800lm	3000K 4000K 5000K	295x295mm	1kg
LFPQ038.XBX22.P	38W	3.900lm		620x620mm	2kg
LFPR038.XBX22.P	38W			1195x295mm	

.IX - IX -		1 control	3 colour temp.
1	3	1 ON/OFF	3 3000K
		2 DALI	4 4000K
		3 DIM 1-10V	5 5000K
		4 DIM 3-STEP	

Sondermaße auf Anfrage
Special dimensions on request



super slim frame



microprismatic UGR <19

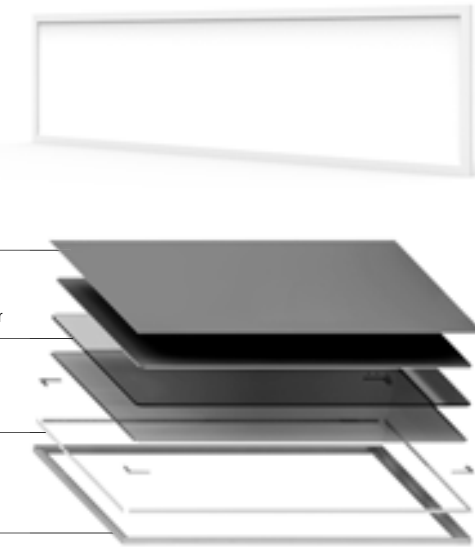


Aluminium base plate

3-layer microprism. diffuser

Highly efficient LED unit

Slim aluminium frame, white powder coated



installation clamps



Y-cord suspension kit



surface frame



ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION	Zubehör Accessories
LFPQZB010	Aufbaurahmen 625x625x50mm, weiß surface frame 625x625x50mm, white	
LFPQZB011	Aufbaurahmen 300x300x50mm, weiß surface frame 300x300x50mm, white	
LFPQZB020	Y-Seilsystem, 2er SET, 1500mm Y-cord suspension kit, 2pcs SET, 1500mm	
LFPQZB031	Einbauklammen, 4er SET installation clamps, 4pcs SET	
LFPRZB010	Aufbaurahmen 1200x300x50mm, weiß surface frame 1200x300x50mm, white	
LFPRZB030	Ausschnitt-Reduzierrahmen 1245x308mm, weiß Cut-out reduction frame 1245x308mm, white	

08 Einbauleuchten

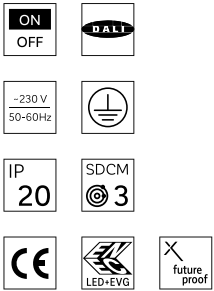
PLANARIO REC



LUMINAIRE
recessed aluminium powder-coated IP20
LED
3000K, 4000K CRI>80 3-Step MacAdam ON-OFF, DALI
LED LIFETIME (est.)
50.000h L80
OPTICS
opal, microprismatic
OPTIONS
different housing colours

DE Das elegante und zeitlose Design der Einbauleuchte PLANARIO REC findet vielseitige Anwendung in modernen architektonischen Beleuchtungskonzepten. Die Leuchte ist erhältlich in verschiedenen Größen - von Durchmesser Ø260mm bis zu beeindruckenden Ø950mm. Das Gehäuse mit umlaufenden Rand besteht aus pulverbeschichtetem Aluminium. Durch den opalen Diffusor erschafft die Leuchte eine breite und homogene Lichtverteilung und verbreitet ihre Wirkung besonders bei der Beleuchtung von großen Räumen. Einfache Montage und Wartung durch werkzeuglos abnehmbare Abdeckung.

EN The elegant and timeless design of the PLANARIO REC recessed luminaire has many applications in modern architectural lighting concepts. The luminaire is available in various sizes - from Ø260mm diameter to an impressive Ø950mm. The housing with all-round rim is made of powder-coated aluminium. Thanks to the opal diffuser, the luminaire creates a wide and homogeneous light distribution and spreads its effect especially when lighting large spaces. Easy installation and maintenance due to cover that can be removed without tools.



Recessed luminaires 08

PLANARIO REC

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	DIAMETER	CUT OUT	WEIGHT
ELPL012.XXX2X	12W	1.200lm	3000K / 4000K	Ø 260mm	Ø 250mm	1,7kg
ELPL017.XXX2X	17W	1.700lm		Ø 350mm	Ø 340mm	2,7kg
ELPL024.XXX2X.3	24W	2.500lm		Ø 450mm	Ø 440mm	4kg
ELPL024.XXX2X.4	24W	2.500lm				
ELPL039.XXX2X	39W	4.000lm		Ø 650mm	Ø 640mm	7,5kg
ELPL034.XXX2X	34W	3.800lm		Ø 950mm	Ø 940mm	15kg
ELPL054.XXX2X	54W	6.200lm				
ELPL077.XXX2X	77W	9.100lm				
ELPL130.XXX2X	130W	15.000lm				

- . | X | X | X | _ | X

1 2 3 5
- 1 control

1 ON/OFF

2 DALI
- 2 optics

A OPAL

B MICROPRISM.
- 3 colour temp.

3 3000K

4 4000K
- 5 housing colour

1 ALUMINIUM

2 WHITE

3 BLACK

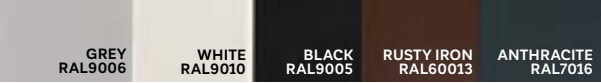
4 GREY

5 RAL

8 RUSTY IRON

9 ANTHRACITE

Standard Colours



Farbveredelung

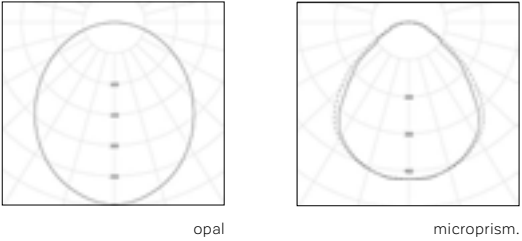
Bei der Endveredelung von PLANARIO wird ein spezielles Epoxidpulver verwendet. Die Oberfläche ist nach der Behandlung fein strukturiert und kann als Option auch glatt glänzend oder matt gewählt werden.

Colour finishing

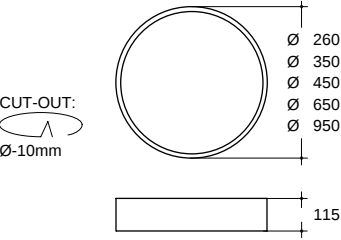
A special epoxy powder is used for the final finishing of PLANARIO. The surface is finely structured after treatment and can be chosen as an option to be smooth glossy or matt.



Lichtkurven | Lightcurves

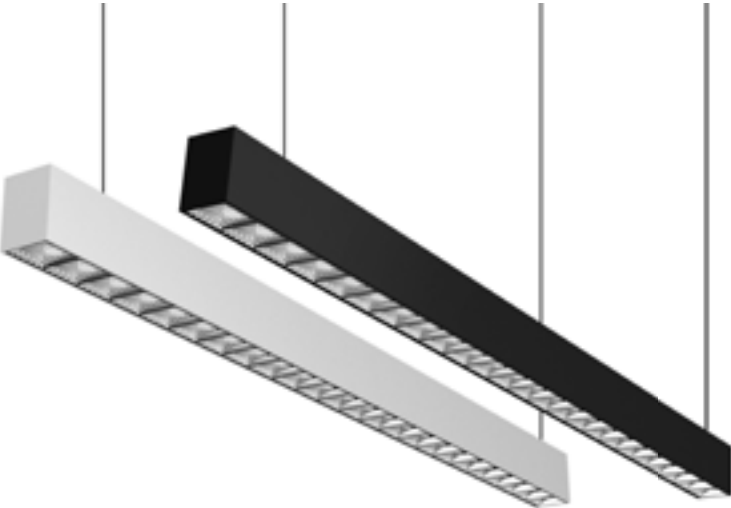


Technische Skizzen | Technical sketches



09 Anbau-Pendelleuchten

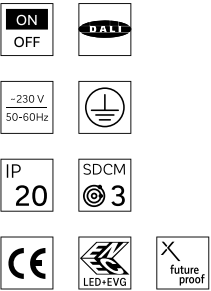
LUXO EVO



LUMINAIRE
suspended aluminium powder-coated white, black IP20
LED
3000K, 4000K CRI>80 3-Step MacAdam ON-OFF + DALI
LED LIFETIME (est.)
50.000h L80
OPTICS
direct - louvre UGR19 indirect - PMMA transparent
OPTIONS
tunable white

DE LUXO EVO bietet ein innovatives Konzept eines modularen Lichtbandsystems. Durch das ästhetisch minimalistische Design lassen sich kreative und nahtlose Verbindungen herstellen. Der indirekt-strahlende Lichtanteil der Leuchte erzeugt eine weiche Umgebungsbeleuchtung. Der spezielle Mehrfachkammer-Reflektor MKR (UGR<19) lässt die Lichtquelle fast unsichtbar erscheinen und bietet trotzdem eine präzise Lichtlenkung. Durch die gute Entblendung erreicht die Leuchte einen ausgezeichneten Lichtkomfort. Die Leuchte eignet sich zur Anbau- und Pendelmontage.

EN LUXO EVO offers an innovative concept of a modular trunking system. The aesthetically minimalist design allows for creative and seamless connections. The luminaire's indirect light component creates soft ambient lighting. The special MKR multi-chamber reflector (UGR<19) makes the light source appear almost invisible, while still providing precise light control. The luminaire achieves excellent lighting comfort thanks to good glare control. The luminaire is suitable for surface and pendant mounting.

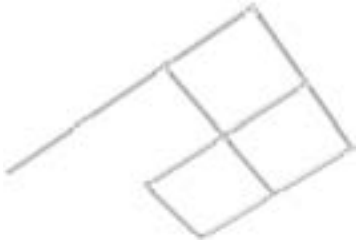


Surface mounted and suspended luminaires

09 LUXO EVO

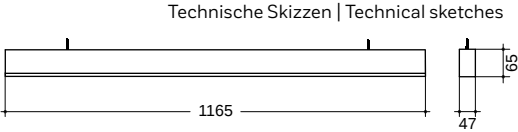
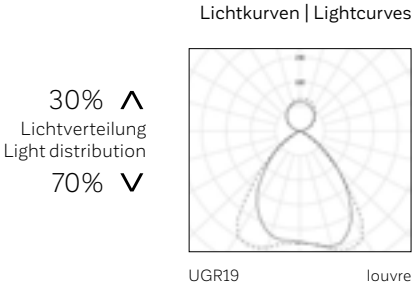
ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	LENGTH	WEIGHT
PLLE045.2EX2X	45W	5.000lm	3000K / 4000K	1.165mm	1,7kg

3	5	3	5
3	5	3	5
3	5	3	5
3	5	3	5



LUXO EVO ist als Einzelleuchte oder als zusammenhängende Lichtbandstruktur konfigurierbar und bietet einen schatten-freien Lichtübergang zwischen den einzelnen Elementen.

LUXO EVO is designed as an individual luminaire or as continuous-row lighting, and provides shadow-free transition between the individual elements.



ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION	Zubehör Accessories
PLLEZB010	Seilsystem 2m, 1 Stk. cord suspension 2m, 1 pc.	
PLLEZB011.W	Deckenrosette, weiß, inkl. 2m Kabel und Seil ceiling rose, white incl. 2m cable and cord	
PLLEZB011.S	Deckenrosette, schwarz, inkl. 2m Kabel und Seil ceiling rose, black, incl. 2m cable and cord	
PLLEZB020	Anbaumontage SET, 2 Stk. surface mounting SET, 2 pcs	
PLLEZB030	I-Verbinder I-connector	
PLLEZB040.W	L-Verbinder, weiß L-connector, white	
PLLEZB040.S	L-Verbinder, schwarz L-connector, black	



09 Anbau-Pendelleuchten

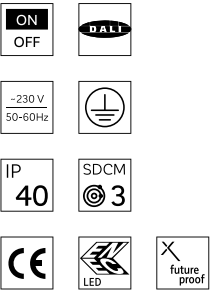
OFFICE



LUMINAIRE
surface mounted, suspended steel, PMMA powder-coated white IP40
LED
3000K, 4000K CRI>80 3-Step MacAdam ON-OFF, DALI
LED LIFETIME (est.)
80.000h L80
OPTICS
PMMA opal
OPTIONS
cord suspension set circadian technology

DE Funktionalität und schlichtes zeitloses Design stehen bei dieser Langfeldleuchte im Vordergrund. OFFICE bietet enorm vielseitige und vor allem wirtschaftliche Lichtlösungen für fast jede Art von Innenräumen. Die Leuchte kann wahlweise mit Raster-einheit oder komplett opaler Abdeckung gefertigt werden. In opaler Ausführung ist die Leuchte auch in IP54 erhältlich. Beide Ausführungen sind zur direkten Deckenanbau-oder Pendelmontage geeignet.

EN Functionality and simple timeless design are the main focus of this linear luminaire. OFFICE offers enormously versatile and above all economical lighting solutions for almost every type of interior. The luminaire can be manufactured with either a louvre unit or a completely opal diffuser. The opal version of the luminaire is also available in IP54. Both versions are suitable for direct ceiling surface mounting or pendant mounting.



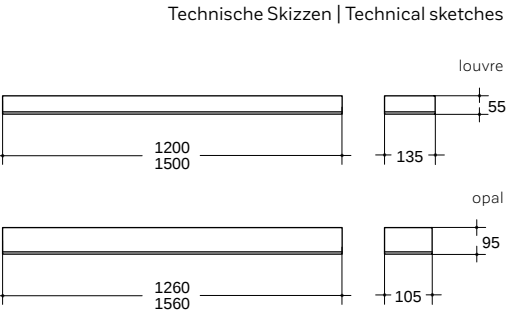
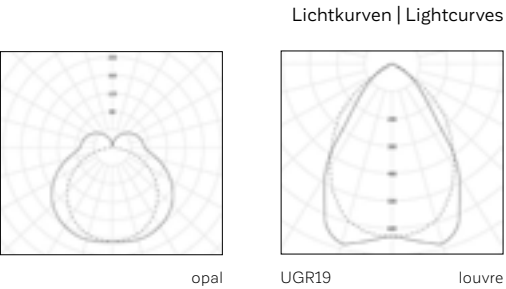
Surface mounted and suspended luminaires

OFFICE

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	DIMENSION	OPTICS	COLOUR TEMP.	WEIGHT
ALOF028.XEX22	28W	2.900lm	1200x135x55	louvre	3000K / 4000K	3,7kg
ALOF044.XEX22	44W	4.800lm	1500x135x55			5,1kg

A00021.XAX22	21W	2.000lm	1260x105x95	opal	3000K / 4000K	2,3kg
A00043.XAX22	43W	4.100lm				2,3kg
A00031.XAX22	31W	3.200lm	1560x105x95			2,7kg
A00044.XAX22	44W	4.300lm				2,7kg

.X.X--	1 control	3 colour temp.
1 3	1 ON/OFF	3 3000K
	2 DALI	4 4000K



09 Anbau-Pendelleuchten

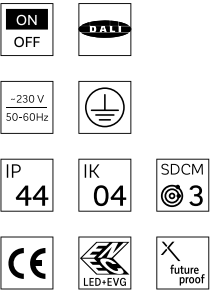
WARO2



DE Elegante Lichtleiste in 5 Grundlängen aus Aluminiumstrangpressprofil. Für gehobene Ansprüche in der Architektur in kantiger Ausführung. WARO2 ist als Einzel-leuchte oder zusammenhängende, frei ge-staltbare Lichtbandstruktur konfigurierbar und bietet einen schattenfreien Lichtüber-gang zwischen den einzelnen Elementen. Der Diffusor ist wahlweise in opal oder mikroprismatisch ausgeführt und glänzt mit absolut homogener Ausleuchtung. Leuchtende Eckverbinder schaffen höchste Flexibilität für die Lichtbandstruktur und können auch als Einzelleuchten verwendet werden.

EN An elegant lighting strip in 5 basic lengths made from extruded aluminium profile. The angular design fulfils the highest demands on architecture. WARO2 is desig-ned as an individual luminaire or as custo-misable continuous-row lighting and pro-vides shadow-free transition between the individual elements. The diffuser is available in a choice of opal or microprismatic design and excels through its completely uniform illumination. Luminous corner connectors enable the light line to be configured with maximum flexibility and can also be used as individual luminaires.

LUMINAIRE
suspended, surface mounted aluminium aluminium anodized IP44, IK04
LED
3000K, 4000K CRI>80 3-Step MacAdam ON-OFF, DALI
LED LIFETIME (est.)
60.000h L80
OPTICS
opal microprismatic UGR19
OPTIONS
illuminated node connectors node connectors recessed version different housing colours



Surface mounted and suspended luminaires

WARO2



ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	LENGTH	COLOUR TEMP.
LBW2009.XXX2X	9W	1.050lm	572mm	3000K / 4000K
LBW2014.XXX2X	14W	1.800lm		
LBW2017.XXX2X	17W	2.100lm	1132mm	
LBW2028.XXX2X	28W	3.550lm		
LBW2021.XXX2X	21W	2.600lm	1412mm	
LBW2035.XXX2X	35W	4.400lm		
LBW2026.XXX2X	26W	3.150lm	1692mm	
LBW2042.XXX2X	42W	5.300lm		
LBW2034.XXX2X	34W	4.200lm	2252mm	
LBW2056.XXX2X	56W	7.050lm		

WARO L				
LBW2L17.XXX2X	17W	2.100lm	593x593mm	3000K / 4000K
LBW2L28.XXX2X	28W	3.550lm		

WARO T				
LBW2T26.XXX2X	26W	3.150lm	1126x593mm	3000K / 4000K
LBW2T42.XXX2X	42W	5.300lm		

WARO X				
LBW2X34.XXX2X	34W	4.200lm	1126x1126mm	3000K / 4000K
LBW2X56.XXX2X	56W	7.050lm		

1 control	2 optics	3 colour temp.	5 material colour
1 ON/OFF	A OPAL	3 3000K	1 ALUMINIUM ELOX.
2 DALI	B MICROPRISM.	4 4000K	2 WHITE
			3 BLACK

PC diffuser opal



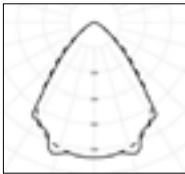
microprism. PMMA diffuser



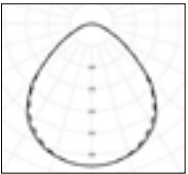
uninterrupted light



Lichtkurven | Lightcurves

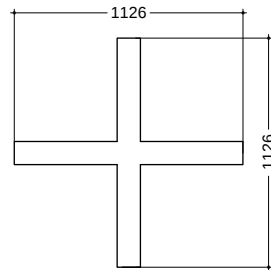
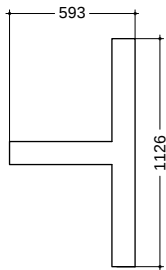
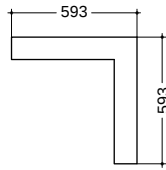
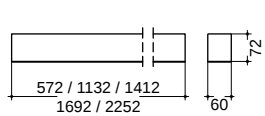
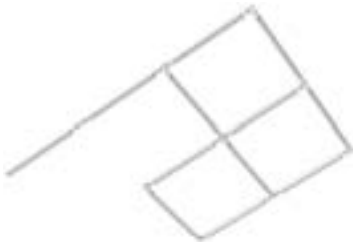


UGR19 microprism.



opal

Technische Skizzen | Technical sketches



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

WARO2 is designed as an individual luminaire or as continuous-row lighting, and provides shadow-free transition between the individual elements.



ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION	Zubehör Accessories
LBW2ZB010	Seilsystem 1600mm mit Einspeisung 3-polig, ON/OFF cord suspension 1600mm incl. 3-phase power feed in, ON/OFF	
LBW2ZB020	Seilsystem 1600mm mit Einspeisung 5-polig, DALI cord suspension 1600mm incl. 5-phase power feed in, DALI	
LBW2ZB030	Seilsystem 1600mm cord suspension 1600mm	





**Auch als Einbauleuchte erhältlich
Also available as recessed luminaire**



**Perfekte Linienführung,
nahtlos und linear**

**Perfect lines,
seamless and linear**

09 Anbau-Pendelleuchten

HALO2

DE Diese Serie ist für Räume mit höchsten Designansprüchen entwickelt worden. Mit Ihren klassischen geometrischen Formen erschafft HALO2 außergewöhnliche Lichtstimmungen. Das Gehäuse besteht aus dünnwandigem Aluminium und kann in verschiedenen RAL Farben beschichtet werden. Durch den opalen Diffusor erschafft die Leuchte eine breite und homogene Lichtverteilung. Wahlweise kann die Leuchte 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.

EN This series has been developed for rooms with the highest design demands. With its classic geometric shapes, HALO2 creates extraordinary lighting moods. The housing is made of thin-walled aluminium and can be coated in various RAL colours. With its opal diffuser, the luminaire creates a wide and homogeneous light distribution. The luminaire can appear either full-surface or as a contour. For the highest demands in modern architecture, surface-mounting or pendant mounting is possible. Optionally, the luminaire is also available with indirect light component.

LUMINAIRE
surface mounted, suspended aluminium aluminium anodized IP20
LED
3000K, 4000K CRI>80 3-Step MacAdam ON-OFF, DALI
LED LIFETIME (est.)
60.000h L80
OPTICS
PMMA opal
OPTIONS
cord suspension set console for surface mounting

Surface mounted and suspended luminaires

09 HALO2



Licht in Form.
Light in shape.



HALO2

HALO2

ON
OFF

DALI

IP
20

SDCM
3

X
future
proof

X

X

X

1 control

1 ON/OFF

2 DALI

3 colour temp.

3 3000K

4 4000K

5 housing colour

1 ALUMINIUM

2 WHITE

3 BLACK

4 GREY

5 RAL

~230 V
50-60Hz

CE

LED+EVG

ROUND

contour

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	DIMENSION	WEIGHT
PLHR065.XAX2X.C.P1	25W	2.400lm	Ø 650mm	3,7kg
PLHR065.XAX2X.C.P2	50W	4.800lm		3,7kg
PLHR065.XAX2X.C.P3	70W	7.200lm		4,5kg
PLHR090.XAX2X.C.P1	35W	2.400lm	Ø 900mm	7kg
PLHR090.XAX2X.C.P2	70W	4.800lm		7,1kg
PLHR090.XAX2X.C.P3	106W	7.200lm		8kg
PLHR120.XAX2X.C.P1	50W	4.800lm	Ø 1200mm	8,5kg
PLHR120.XAX2X.C.P2	93W	9.600lm		8,5kg
PLHR120.XAX2X.C.P3	142W	14.400lm		8,8kg

full area

PLHR065.XAX2X.F.P1	35W	3.200lm	Ø 650mm	5,5kg
PLHR065.XAX2X.F.P2	47W	4.800lm		5,5kg
PLHR065.XAX2X.F.P3	74W	7.200lm		6kg
PLHR090.XAX2X.F.P1	115W	11.200lm	Ø 900mm	11,2kg
PLHR120.XAX2X.F.P1	195W	19.200lm	Ø 1200mm	18kg

SQUARE

contour

PLHS066.XAX2X.C.P1	32W	3.200lm	660x660mm	5,4kg
PLHS066.XAX2X.C.P2	65W	6.400lm	930x930mm	5,4kg
PLHS093.XAX2X.C.P1	50W	4.800lm		7,5kg
PLHS093.XAX2X.C.P2	92W	9.600lm		7,5kg
PLHS120.XAX2X.C.P1	65W	6.400lm	1200x1200mm	12,5kg
PLHS120.XAX2X.C.P2	123W	12.800lm		12,5kg

full area

PLHS066.XAX2X.F.P1	35W	3.600lm	660x660mm	6,5kg
PLHS066.XAX2X.F.P2	65W	6.400lm	930x930mm	7,2kg
PLHS093.XAX2X.F.P1	140W	13.600lm		13,5kg
PLHS120.XAX2X.F.P1	238W	24.000lm	1200x1200mm	22,5kg

OVAL

full area

PLHO063.XAX2X.F.P1	28W	2.400lm	630x250mm	4kg
PLHO063.XAX2X.F.P2	50W	4.800lm	900x250mm	5kg
PLHO090.XAX2X.F.P1	35W	3.600lm		13,5kg
PLHO090.XAX2X.F.P2	70W	7.200lm		13,5kg
PLHO117.XAX2X.F.P1	50W	4.800lm	1170x250mm	17kg
PLHO117.XAX2X.F.P2	90W	9.600lm		17kg

Technical drawings for ROUND luminaires. The 'contour' view shows a circular profile with a diameter of 650mm, 900mm, or 1200mm, and a height of 80mm. The 'full area' view shows the same circular profile with a diameter of 650mm, 900mm, or 1200mm, and a height of 90mm. Below these are side views showing the luminaire's profile and mounting brackets, with a height of 1500mm and a width of 90mm.

Technical drawings for SQUARE luminaires. The 'contour' view shows a square profile with dimensions 660mm, 930mm, or 1200mm, and a height of 80mm. The 'full area' view shows the same square profile with dimensions 660mm, 930mm, or 1200mm, and a height of 90mm. Below these are side views showing the luminaire's profile and mounting brackets, with a height of 1500mm and a width of 90mm.

Technical drawings for OVAL luminaires. The 'full area' view shows an oval profile with dimensions 630mm, 900mm, or 1170mm, and a height of 250mm. Below this is a side view showing the luminaire's profile and mounting brackets, with a height of 1500mm and a width of 90mm.

74

75

HALO2

ON
OFF

DALI

IP
20

SDCM
3

future
proof

X

X

X

1 control

1 ON/OFF

2 DALI

3 colour temp.

3 3000K

4 4000K

5 housing colour

1 ALUMINIUM

2 WHITE

3 BLACK

4 GREY

5 RAL

~230 V
50-60Hz

CE

LED+EVG

Surface mounted and suspended luminaires 09

HALO2

TRIANGLE

contour

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	DIMENSION	WEIGHT
PLHT063.XAX2X.C.P1	25W	2.400lm	630x575mm	4kg
PLHT063.XAX2X.C.P2	50W	4.800lm		4kg
PLHT090.XAX2X.C.P1	35W	3.600lm	900x809mm	6,2kg
PLHT090.XAX2X.C.P2	70W	7.200lm		6,2kg
PLHT117.XAX2X.C.P1	50W	4.800lm	1170x1043mm	7,6kg
PLHT117.XAX2X.C.P2	92W	9.600lm		7,6kg

full area

PLHT063.XAX2X.F.P1	32W	2.400lm	630x575mm	4,6kg
PLHT063.XAX2X.F.P2	50W	4.800lm		5,2kg
PLHT090.XAX2X.F.P1	90W	8.800lm	900x809mm	10kg
PLHT117.XAX2X.F.P1	130W	12.800lm	1170x1043mm	17kg

Technical drawings of the Triangle luminaire. The 'contour' view shows a triangle with a base of 630mm, a height of 575mm, and a mounting bracket with a width of 90mm and a height of 1500mm. The 'full area' view shows a triangle with a base of 900mm, a height of 809mm, and a mounting bracket with a width of 90mm and a height of 1500mm. The triangle has a thickness of 80mm.

3D renderings of the Triangle luminaire. The top row shows the luminaire in a surface-mounted configuration with a grey housing and a yellow light source. The bottom row shows the luminaire in a suspended configuration with a grey housing and a yellow light source.

HEXAGON

contour

PLHH065.XAX2X.C.P1	25W	2.400lm	650x592mm	5,4kg
PLHH065.XAX2X.C.P2	50W	4.800lm		5kg
PLHH065.XAX2X.C.P3	70W	7.200lm		4,6kg
PLHH090.XAX2X.C.P1	35W	2.400lm	900x809mm	7,8kg
PLHH090.XAX2X.C.P2	70W	4.800lm		7,8kg
PLHH104.XAX2X.C.P1	50W	4.800lm	1043x1043mm	10,2kg
PLHH104.XAX2X.C.P2	93W	9.600lm		10,6kg

full area

PLHH065.XAX2X.F.P1	42W	4.300lm	650x592mm	6,3kg
PLHH090.XAX2X.F.P1	100W	10.200lm	900x809mm	10kg
PLHH104.XAX2X.F.P1	170W	17.400lm	1043x1043mm	17,2kg

Technical drawings of the Hexagon luminaire. The 'contour' view shows a hexagon with a base of 592mm, a height of 650mm, and a mounting bracket with a width of 90mm and a height of 1500mm. The 'full area' view shows a hexagon with a base of 900mm, a height of 809mm, and a mounting bracket with a width of 90mm and a height of 1500mm. The hexagon has a thickness of 80mm.

3D rendering of the X luminaire. It is a cross-shaped luminaire with a grey housing and a yellow light source.

X

contour

PLHX100.XAX2X.C.P1	31W	3.200lm	1000x726mm	6kg
PLHX100.XAX2X.C.P2	62W	6.400lm		6,5kg

Technical drawings of the X luminaire. The 'contour' view shows an X-shape with a base of 726mm, a height of 1000mm, and a mounting bracket with a width of 80mm and a height of 1500mm. The X-shape has a thickness of 85mm.

76

77

09 Anbau-Pendelleuchten

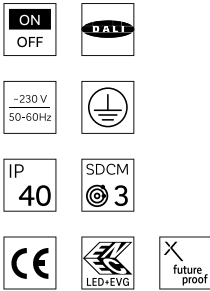
PLANARIO SUS



LUMINAIRE
suspended aluminium powder-coated IP40
LED
3000K, 4000K CRI>80 3-Step MacAdam ON-OFF, DALI
LED LIFETIME (est.)
50.000h L80
OPTICS
opal, microprismatic
OPTIONS
different housing colours

DE Das elegante und zeitlose Design der Pendelleuchte PLANARIO SUS findet vielseitige Anwendung in modernen architektonischen Beleuchtungskonzepten. Die Leuchte ist erhältlich in verschiedenen Größen - von Durchmesser Ø260mm bis zu beeindruckenden Ø1240mm. Das Gehäuse besteht aus pulverbeschichtetem Aluminium. Durch den opalen Diffusor erschafft die Leuchte eine breite und homogene Lichtverteilung und verbreitet ihre Wirkung besonders bei der Beleuchtung von großen Räumen. Einfache Montage und Wartung durch werkzeuglos abnehmbare Abdeckung. Optional gibt es die Leuchte auch mit indirektem Lichtanteil.

EN The elegant and timeless design of the PLANARIO SUS pendant luminaire has many applications in modern architectural lighting concepts. The luminaire is available in various sizes - from Ø260mm diameter to an impressive Ø1240mm. The housing is made of powder-coated aluminium. Thanks to the opal diffuser, the luminaire creates a wide and homogeneous light distribution and spreads its effect especially when lighting large rooms. Easy installation and maintenance thanks to a cover that can be removed without tools. Optionally, the luminaire is also available with indirect light component.



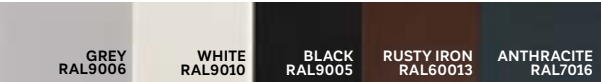
Surface mounted and suspended luminaires

PLANARIO SUS

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	DIAMETER	WEIGHT
PLPL012.XXX2X	12W	1.200lm	3000K / 4000K	Ø 260mm	1,7kg
PLPL017.XXX2X	17W	1.700lm		Ø 350mm	2,7kg
PLPL024.XXX2X.3	24W	2.500lm		Ø 450mm	4kg
PLPL024.XXX2X.4	24W	2.500lm			
PLPL039.XXX2X	39W	4.000lm		Ø 650mm	7,5kg
PLPL034.XXX2X	34W	3.800lm			
PLPL054.XXX2X	54W	6.200lm		Ø 950mm	15kg
PLPL077.XXX2X	77W	9.100lm			
PLPL130.XXX2X	130W	15.000lm		Ø 1240mm	23kg
PLPL137.XXX2X	137W	15.500lm			
PLPL242.XXX2X	242W	27.800lm			

. X X X X	1 control	2 optics	3 colour temp.	5 housing colour
1 2 3 5	1 ON/OFF 2 DALI	A OPAL B MICROPRISM.	3 3000K 4 4000K	1 ALUMINIUM 2 WHITE 3 BLACK 4 GREY 5 RAL 8 RUSTY IRON 9 ANTHRACITE

Standard Colours



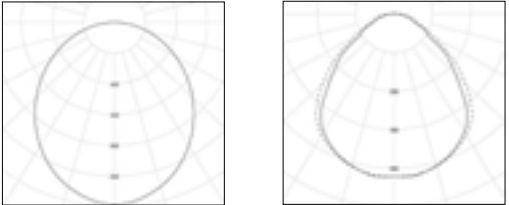
Farbveredelung

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.

Colour finishing

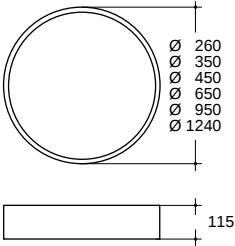
A special epoxy powder is used for the final finishing of PLANARIO. The surface is finely structured after treatment and can be chosen as an option to be smooth glossy or matt.

Lichtkurven | Lightcurves



opal microprism.

Technische Skizzen | Technical sketches



10 Wand-Deckenleuchten

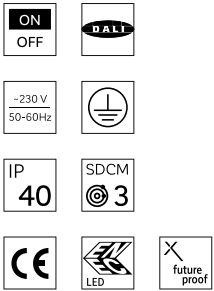
PLANARIO SUR



LUMINAIRE
surface mounted aluminium powder-coated IP40
LED
3000K, 4000K CRI>80 3-Step MacAdam ON-OFF, DALI
LED LIFETIME (est.)
50.000h L80
OPTICS
opal, microprismatic
OPTIONS
different housing colours

DE Das elegante und zeitlose Design der Anbauleuchte PLANARIO SUR findet vielseitige Anwendung in modernen architektonischen Beleuchtungskonzepten. Die Leuchte ist erhältlich in verschiedenen Größen - von Durchmesser Ø260mm bis zu beeindruckenden Ø1240mm. Das Gehäuse besteht aus pulverbeschichtetem Aluminium. Durch den opalen Diffusor erschafft die Leuchte eine breite und homogene Lichtverteilung und verbreitet ihre Wirkung besonders bei der Beleuchtung von großen Räumen. Einfache Montage und Wartung durch werkzeuglos abnehmbare Abdeckung.

EN The elegant and timeless design of the PLANARIO SUR surface-mounted luminaire has many applications in modern architectural lighting concepts. The luminaire is available in various sizes - from Ø260mm diameter to an impressive Ø1240mm. The housing is made of powder-coated aluminium. Thanks to the opal diffuser, the luminaire creates a wide and homogeneous light distribution and spreads its effect especially when lighting large spaces. Easy installation and maintenance due to cover that can be removed without tools.



Wall and ceiling mounted luminaires 10

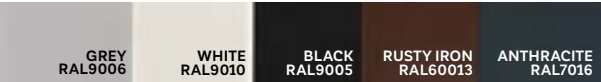
PLANARIO SUR

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	DIAMETER	WEIGHT
ALPL012.XXX2X	12W	1.200lm	3000K / 4000K	Ø 260mm	1,7kg
ALPL017.XXX2X	17W	1.700lm		Ø 350mm	2,7kg
ALPL024.XXX2X.3	24W	2.500lm		Ø 450mm	4kg
ALPL024.XXX2X.4	24W	2.500lm			
ALPL039.XXX2X	39W	4.000lm		Ø 650mm	7,5kg
ALPL034.XXX2X	34W	3.800lm		Ø 950mm	15kg
ALPL054.XXX2X	54W	6.200lm			
ALPL077.XXX2X	77W	9.100lm		Ø 1240mm	23kg
ALPL130.XXX2X	130W	15.000lm			
ALPL137.XXX2X	137W	15.500lm			
ALPL242.XXX2X	242W	27.800lm			

1 control	2 optics	3 colour temp.	5 housing colour
1 ON/OFF	A OPAL	3 3000K	1 ALUMINIUM
2 DALI	B MICROPRISM.	4 4000K	2 WHITE
			3 BLACK
			4 GREY
			5 RAL
			8 RUSTY IRON
			9 ANTHRACITE

IP54 Ausführung auf Anfrage
IP54 version on request

Standard Colours



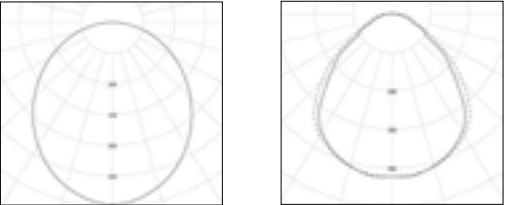
Farbveredelung

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.

Colour finishing

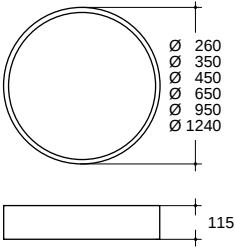
A special epoxy powder is used for the final finishing of PLANARIO. The surface is finely structured after treatment and can be chosen as an option to be smooth glossy or matt.

Lichtkurven | Lightcurves



opal microprism.

Technische Skizzen | Technical sketches



10 Wand-Deckenleuchten

TILIA round square



LUMINAIRE
surface mounted polycarbonate white IP20, IP54, IK10
LED
3000K, 4000K, 5000K CRI>80 4-Step MacAdam ON-OFF
LED LIFETIME (est.)
35.000h L80
OPTICS
PC opal
OPTIONS
IP54 version

DE Runder oder quadratischer Leuchtenkörper aus schlagzähem, weißem Polycarbonat. Elegantes, 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. Durch Effizienz, Lebensdauer und Preisniveau punktet die Leuchte auch mit Ihrer hohen Wirtschaftlichkeit.

EN Round or square luminaire unit made from white shock-resistant polycarbonate. Timeless, elegant design in 3 sizes with wide-beam homogenous illumination. TILIA is suitable for mounting on the wall or ceiling, and with IP54 protection rating can also be employed in areas with heightened protection requirements. The luminaire scores through efficiency, durability and price, and is also extremely economical.

ON
OFF

-230 V
50-60Hz

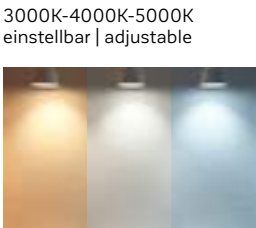
IP 20

IP 54

IK 10

SDCM © 4

CE



Wall and ceiling mounted luminaires 10

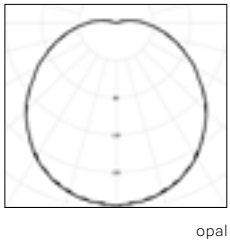
round square TILIA

TILIA round					
ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	DIMENSION	WEIGHT
ALTR018.1AC22	18W	1.500lm	3000K - 5000K adjustable	Ø 280x53mm	0,7kg
ALTR024.1AC22	24W	2.050lm		Ø 330x53mm	0,8kg
ALTR036.1AC22	36W	3.000lm		Ø 400x53mm	1kg

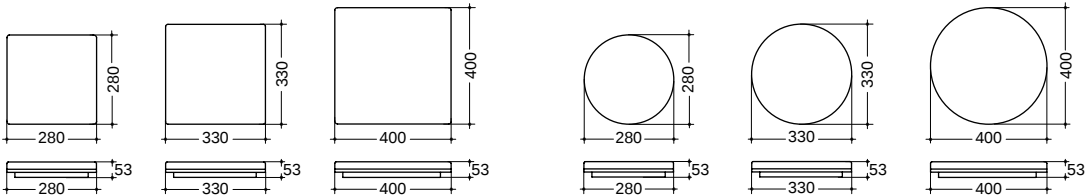
TILIA square					
ALTS018.1AC22	18W	1.500lm	3000K - 5000K adjustable	280x280x53mm	0,7kg
ALTS024.1AC22	24W	2.050lm		330x330x53mm	0,8kg
ALTS036.1AC22	36W	3.000lm		400x400x53mm	1kg

Auf Anfrage: IP54 Ausführung, integrierter Bewegungsmelder
On request: IP54 version, integrated motion sensor

Lichtkurven | Lightcurves



Technische Skizzen | Technical sketches



Installation | Installation

press to unlock the bracket

switch for colour temperature

homogeneous light distribution

PC housing



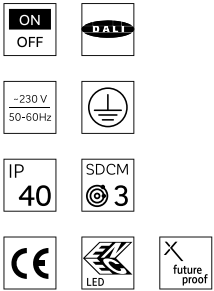
11 Stehleuchten
FREE



LUMINAIRE
standing luminaire aluminium, steel aluminium anodized IP40
LED
3000K, 4000K CRI>80 3-Step MacAdam ON-OFF, DALI
LED LIFETIME (est.)
80.000h L80
OPTICS
direct, direct-indirect
OPTIONS
different housing colours

DE Licht wo immer es benötigt wird. Der Name FREE steht für Freiheit, Freiheit in der Gestaltung von Raum und Arbeitsplatz. 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. Optional kann die Leuchte mit intelligenter Lichtsteuerung ausgestattet werden.

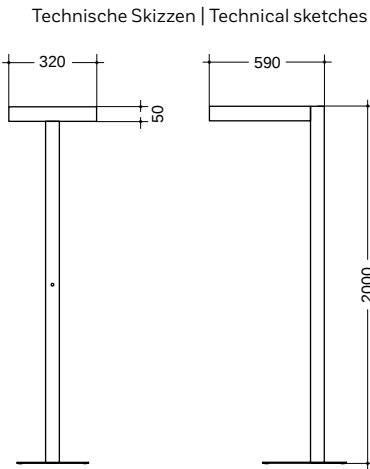
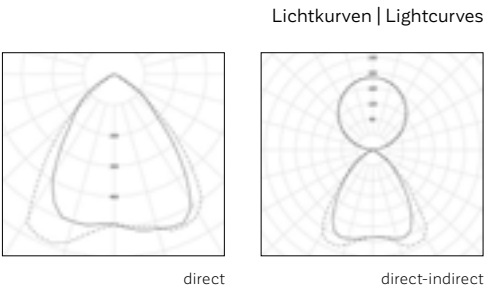
EN Light wherever it is needed. The name FREE stands for freedom, freedom in the design of space and workplace. Optionally with indirect light component to give rooms a uniform basic illumination. Due to its slim shape it integrates inconspicuously into your office environment. Thanks to innovative light control and microprismatic diffuser, FREE offers a maximum of glare-free lighting comfort. The luminaire can be optionally equipped with intelligent light control.



Free standing luminaires 11
FREE

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	LIGHT DISTRIBUTION	DIMENSION	COLOUR TEMP.	WEIGHT
BLFR042.XBX21	42W	4.800lm	direct	2000x590x320mm	3000K / 4000K	10,2kg
BLFR084.XDX21	84W	5.800lm + 3.800lm	direct-indirect			
BLFR112.XDX21	112W	7.850lm + 5.200lm				

.X.X --
1 3
1 control 3 colour temp.
1 ON/OFF 3 3000K
2 DALI 4 4000K



12 Schienenstrahler

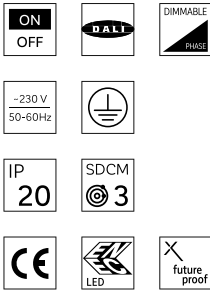
WAVE



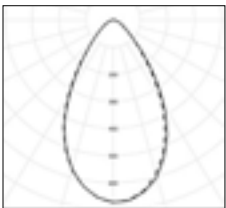
LUMINAIRE
track light aluminium powder-coated white, black, grey IP20
LED
3000K, 4000K CRI>90 3-Step MacAdam ON-OFF, DALI, DIM PHASE
LED LIFETIME (est.)
50.000h L80
OPTICS
beam angle 24° / 40° / 60° interchangeable crystal lens
OPTIONS
special CCT on request

DE LED Strahler aus Aluminiumdruckguss in 3 Baugrößen mit minimalistischem Design und klarer Form. Hohe Flexibilität durch 350° dreh- und 90° schwenkbaren Strahlerkopf. Werkzeuglos einsetz- und austauschbare Linseneinheit zur präzisen und individuellen Anpassung der Abstrahlcharakteristik. Keine Bildung von Mehrfachschatten und eine hohe Farbwiedergabe von CRI>90. LED Konverter im Leuchtengehäuse integriert mit optimierter passiver Kühlung der LEDs. Optische Aufsätze als Zubehör erhältlich und werkzeuglos einsetzbar.

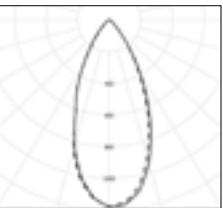
EN LED spotlight made from die-cast aluminium, available in 3 sizes, with minimalist design and clear form. Extremely flexible with spotlight head allowing 350° rotation and 90° tilt. The lens system can be installed and exchanged without tools for a precise adjustment of beam characteristics to suit individual needs. Elimination of multiple shadows, and high-quality colour reproduction of CRI>90. LED converter integrated into the spotlight housing with optimised passive cooling of the LEDs. Optical attachments available as accessories and do not require tools.



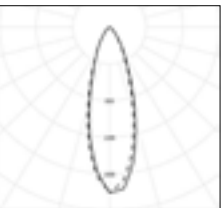
WAVE S - 10W



wide 60°



medium 40°

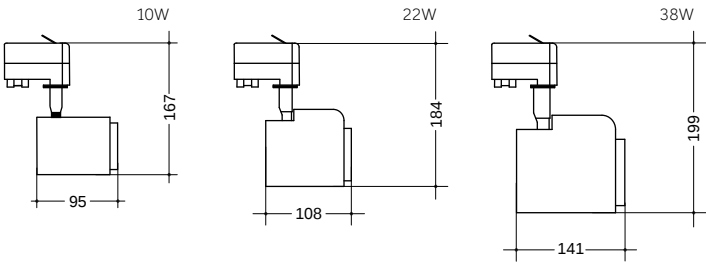


spot 24°

Auf Anfrage: mit Steuerung DIM PHASE
On request: DIM PHASE control

Lichtkurven | Lightcurves

Technische Skizzen | Technical sketches



X Farbe / colour
W..... Weiß / white
S..... Schwarz / black
G..... Grau / grey

ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION
SLWMZB010.X	WAVE 22W Blendaufsatz FLEX Antiglare adapter FLEX
SLWMZB020.X	WAVE 22W Blendaufsatz COMB Antiglare adapter COMB
SLWMZB030.X	WAVE 22W Blendaufsatz OVAL Antiglare adapter OVAL
SLWMZB040.X	WAVE 22W Blendaufsatz TUBE Antiglare adapter TUBE



ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION	Zubehör Accessories
SLWLZB010.X	WAVE 38W Blendaufsatz FLEX Antiglare adapter FLEX	
SLWLZB020.X	WAVE 38W Blendaufsatz COMB Antiglare adapter COMB	
SLWLZB030.X	WAVE 38W Blendaufsatz OVAL Antiglare adapter OVAL	
SLWLZB040.X	WAVE 38W Blendaufsatz TUBE Antiglare adapter TUBE	

12 Schienenstrahler

SHOPLINE



LUMINAIRE
track light
aluminium
powder-coated white, black
IP20

LED
3000K, 4000K
CRI>80
3-Step MacAdam
ON-OFF

LED LIFETIME (est.)
50.000h L80

OPTICS
square lens optic 85°

DE Schlanker Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil und pulverbeschichteter Oberfläche. Geeignet zur werkzeuglosen Montage in 3P Stromschienen. Spezielle Reflektoreinheit aus eloxiertem Reinaluminium für homogene vertikale Beleuchtungsstärken und höchste Entblendung. Entwickelt für die Anforderungen in Verkauf- und Präsentationsräumen mit energieeffizienten LEDs und hoher Farbwiedergabe.

EN Streamlined luminaire unit made from extruded aluminium section with a powder coated surface. Suitable for tool-less installation in 3P power rails. Special reflector unit made from anodised pure aluminium provides homogenous vertical illumination and maximum glare suppression. Developed to meet the demands of sales and presentation rooms, with energy-efficient LEDs and high-quality colour reproduction.

ON
OFF

-230 V
50-60Hz

IP
20

SDCM
@ 3

CE

Track lights 12

SHOPLINE

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	WEIGHT
SLSL030.12X2X	30W	3.000lm	3000K / 4000K	1,5kg
SLSL055.12X2X	55W	5.700lm		

X

X

3

5

3 colour temp.

3 3000K

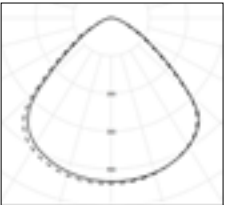
4 4000K

5 material colour

2 WHITE

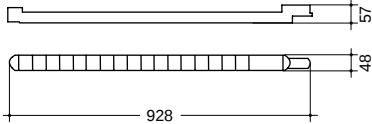
3 BLACK

Lichtkurven | Lightcurves



wide 85°

Technische Skizzen | Technical sketches



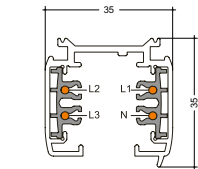
12 Schienenstrahler

STROMSCHIENEN & ZUBEHÖR

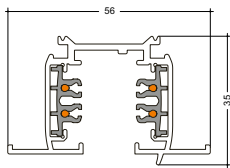


X Farbe / colour
W..... Weiß / white
S..... Schwarz / black
G..... Grau / grey

ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION
SLTR101.XPG	3-Phasen Aufbau-Stromschiene 1000mm 3-circuit surface mount track 1000mm
SLTR102.XPG	3-Phasen Aufbau-Stromschiene 2000mm 3-circuit surface mount track 2000mm
SLTR103.XPG	3-Phasen Aufbau-Stromschiene 3000mm 3-circuit surface mount track 3000mm



SLTR104.XPG	3-Phasen Einbau-Stromschiene 1000mm 3-circuit recessed mount track 1000mm
SLTR105.XPG	3-Phasen Einbau-Stromschiene 2000mm 3-circuit recessed mount track 2000mm
SLTR106.XPG	3-Phasen Einbau-Stromschiene 3000mm 3-circuit recessed mount track 3000mm



SLTR120.XPG	Einspeiser Schutzleiter links End feed earth left
SLTR121.XPG	Einspeiser Schutzleiter rechts End feed earth right
SLTR122.XPG	Elektrischer Längsverbinder Straight coupler
SLTR030.XPG	Endkappe End cap
SLTR040.XPG	Seilabhängung 5000mm inkl. Clip Cord suspension 5000mm incl. clip
SLTR010.XPG	Deckenclip Ceiling clip
SLTR012.XPG	Stoßstellenverbinder für Pendelmontage Mechanical coupler for pendant mounting

Track lights 12

TRACKS & ACCESSORIES

ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION
SLTR150.XPG	L-Verbinder, Schutzleiter außen L-coupler, earth outside
SLTR151.XPG	L-Verbinder, Schutzleiter innen L-coupler, earth inside
SLTR152.XPG	I-Verbinder I-coupler
SLTR159.XPG SLTR153.XPG	Gelenk-Verbinder Joint-connector Flex-Verbinder Flex-connector
SLTR154.XPG	T-Verbinder, Schutzleiter innen, rechts T-coupler, earth inside, right
SLTR155.XPG	T-Verbinder, Schutzleiter innen, links T-coupler, earth inside, left
SLTR156.XPG	T-Verbinder, Schutzleiter außen, rechts T-coupler, earth outside, right
SLTR157.XPG	T-Verbinder, Schutzleiter außen, links T-coupler, earth outside, left
SLTR158.XPG	X-Verbinder X-coupler
SLTR170.XPG	Aufbau-Punktauslass Surface monopoint
SLTR180.X	MultiAdapter MultiAdapter
SLTR013.XPG	Montagehalter für Rasterdecke Mounting bracket for grid ceiling
SLTR060.X	Montagenippel für Pendelleuchte mit Stahlseil und Mantelleitung Retaining collar for pendant light fixture with steel wire and cable
SLTR070.XPG	Steckdosen MultiAdapter Socket outlet MultiAdapter
SLTR080.XPG	Mechanischer Universalhaken Mechanical universal hook

13 Technische Mastaufsatzleuchten

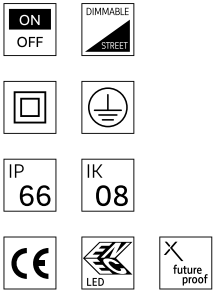
MID1



LUMINAIRE
streetlight aluminium, tempered glass powder-coated RAL 9007 IP66, IK08
LED
2200K, 2700K, 3000K, 4000K CRI>70 4-Step MacAdam ON-OFF, DIM STREET
LED LIFETIME (est.)
100.000h L80
OPTICS
street ME, street DWC, wide SCL, SIDEWALK left / right
OPTIONS
individually adjustable dimming

DE 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. Am EVG einstellbarer bzw. programmierbarer Lichtstrom. Abdeckung aus supertransparentem gehärtetem Glas. Extrem witterungsbeständig und langlebig. Einfache und schnelle Montage durch Edelstahlklemmschrauben. Zusätzliche Adapter zur Montage auf Anfrage erhältlich.

EN Street light with straight and modern design. Multifunctional solution for the professional lighting of all kinds of traffic routes. The housing is made of grey powder-coated die-cast aluminium. Highly efficient LED technology with innovative lens system for optimal luminous intensity distribution. Luminous flux adjustable and/or programmable at the control gear. Super-transparent tempered glass cover. Extremely weather-proof and durable. Simple and quick installation with stainless steel clamping screws. Additional adapters for mounting available on request.



Technical pole-top luminaires 13

MID1

MID1-S

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LED LUMINOUS EFFICIENCY	TYPICAL MOUNTING HEIGHT	WEIGHT
STM1008.XXX14	10-20W	up to 168lm/W	4-6m	6,1kg
STM1016.XXX14	15-38W			

MID1-M

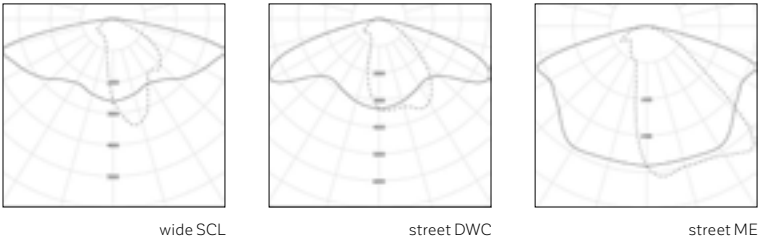
STM1032.XXX14	36-74W	up to 168lm/W	6-8m	7,5kg
STM1048.XXX14	54-112W		8-10m	

MID1-L

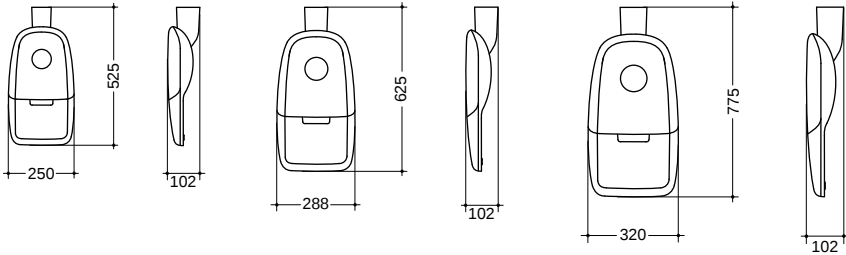
STM1064.XXX14	60-150W	up to 168lm/W	8-12m	10,5kg
---------------	---------	---------------	-------	--------

.XXX--	1 control	2 optics	3 colour temp.
1 2 3	1..... ON/OFF 6..... DIM STREET	1..... STREET ME 2..... STREET DWC 3..... WIDE SCL 4..... SIDEWALK left 5..... SIDEWALK right	1..... 2200K 2..... 2700K 3..... 3000K 4..... 4000K

Lichtkurven | Lightcurves

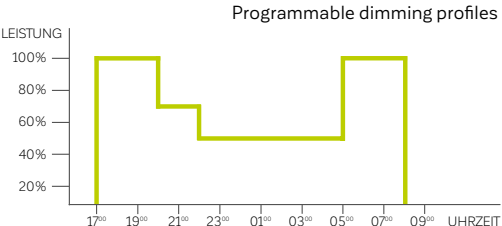


Technische Skizzen | Technical sketches



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

A tailor-made self-sufficient dimming profile with time intervals and light levels is programmed into the LED-driver. No additional wiring is required on the luminaire.



Maste und Zubehör erhalten Sie ebenfalls bei UEBEX.
Masts and accessories are also available at UEBEX.

14 Dekorative Mastaufsatzleuchten

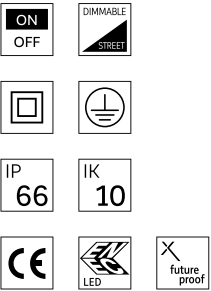
PROMO FINO



LUMINAIRE
street light aluminium, polycarbonate powder-coated RAL 9007 IP66, IK10
LED
2200K, 2700K, 3000K, 4000K CRI>70 4-Step MacAdam ON-OFF, DIM STREET
LED LIFETIME (est.)
100.000h L80
OPTICS
wide SCL, symmetric
OPTIONS
individually adjustable dimming

DE Straßenleuchte mit formschönem Design. Vielseitige Lösung für die professionelle Beleuchtung von Straßen, Verkehrswegen, Wohngebieten und Fußgängerzonen. Gehäusesockel aus grau pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss. Hocheffiziente LED-Technik mit innovativem Linsensystem für eine optimale Lichtstärkeverteilung. Am EVG einstellbarer bzw. programmierbarer Lichtstrom. Klares Leuchtengehäuse und Deckel aus extrem schlagfestem und UV-beständigem Polycarbonat. Extrem witterungsbeständig und langlebig. Einfache und schnelle Montage durch Edelstahlklemmschrauben. Zusätzliche Adapter zur Montage auf Anfrage erhältlich.

EN Decorative street light with elegant design. Multifunctional solution for the professional lighting of streets, traffic routes, residential areas and pedestrian zone. Housing base made of grey powder-coated die-cast aluminium. Highly efficient LED technology with innovative lens system for optimal luminous intensity distribution. Luminous flux adjustable and/or programmable at the control gear. Clear luminaire housing and cover made of extremely impact resistant and UV-resistant polycarbonate. Extremely weatherproof and durable. Simple and quick installation with stainless steel clamping screws. Additional adapters for mounting available on request.

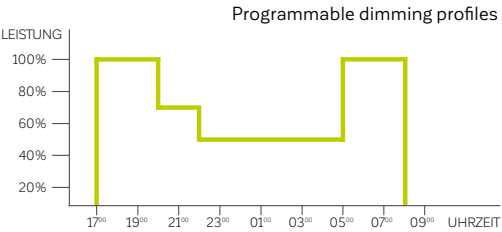
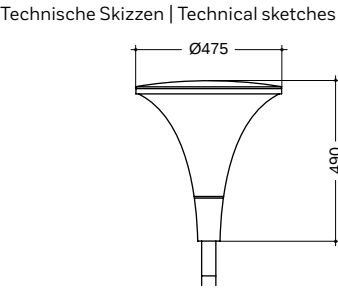
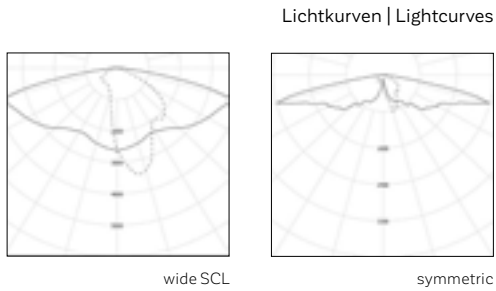


Decorative pole-top luminaires 14

PROMO FINO

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LED LUMINOUS EFFICIENCY	TYPICAL MOUNTING HEIGHT	WEIGHT
SDPF008.XXX14	10-20W	up to 168lm/W	3-6m	7kg
SDPF016.XXX14	15-38W			

. X X X --	1 control	2 optics	3 colour temp.
1 2 3	1 ON/OFF 6 DIM STREET	3 WIDE SCL 6 SYMMETR.	1 2200K 2 2700K 3 3000K 4 4000K



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

A tailor-made self-sufficient dimming profile with time intervals and light levels is programmed into the LED-driver. No additional wiring is required on the luminaire.

Full-cut-off Ausführung auf Anfrage
Full-cut-off design on request

Maste und Zubehör erhalten Sie ebenfalls bei UEBEX.
Masts and accessories are also available at UEBEX.

15 Architektonische Strahler

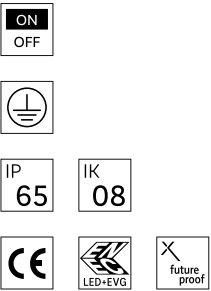
BEAM



LUMINAIRE
architectural light aluminium powder-coated grey IP65, IK08
LED
3000K CRI>80 4-Step MacAdam ON-OFF
LED LIFETIME (est.)
50.000h L80
OPTICS
spot

DE Architektonischer Strahler entwickelt für die Beleuchtung von Bauwerken, Skulpturen, Fassaden und Gartenanlagen. Durch eine enge Abstrahlcharakteristik werden beeindruckende Lichteffekte erzeugt. Der inkludierte schwenkbare Montagehalter bietet flexible Einstellungen der Leuchte. Hochwertig gefertigtes Gehäuse aus grauem pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss. Hocheffiziente LED-Technik mit innovativem PMMA-Linsensystem für eine optimale Lichtstärkeverteilung. Durch die Pulverbeschichtung witterungsbeständig und langlebig.

EN Architectural spotlight designed for the illumination of buildings, sculptures, facades and gardens. Impressive lighting effects are created by a narrow beam characteristic. The included swivelling mounting bracket offers flexible adjustment of the luminaire. High-quality manufactured housing made of grey powder-coated die-cast aluminium. Highly efficient LED technology with innovative PMMA lens system for optimum luminous intensity distribution. Weather-resistant and durable due to powder coating.



Architectural spotlights 15

BEAM

BEAM-S

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	LEDs	COLOUR TEMP.
ASBE015.11324	15W	1500lm	5	3000K

BEAM-M

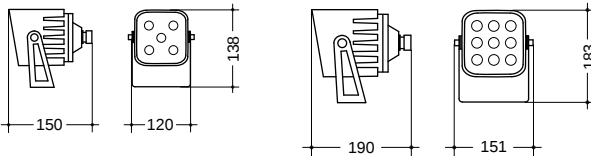
ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	LEDs	COLOUR TEMP.
ASBE027.11324	27W	2300lm	9	3000K

Lichtkurven | Lightcurves



spot

Technische Skizzen | Technical sketches



BEAM-S



BEAM-M

also available with earth spike
ORDER CODE: **ASBEZB010**

15 Architektonische Strahler

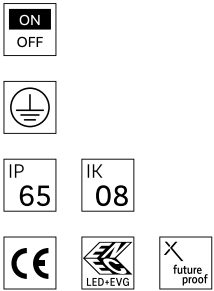
ZEUS



LUMINAIRE
architectural light aluminium powder-coated black IP65, IK08
LED
3000K CRI>80 4-Step MacAdam ON-OFF
LED LIFETIME (est.)
50.000h L80
OPTICS
direct, direct-indirect
OPTIONS
ZEUS ROOF for surface mounting

DE Architektonischer Strahler mit wahlweise ein- oder zweiseitigem Lichtaustritt. Flexibel einsetzbar an Wand und Fassade, sowie im Innen- als auch im Außenbereich. Durch unterschiedliche Bauform und Abstrahlcharakteristik bietet ZEUS für jede Anwendung den richtigen Effekt. Hochwertig gefertigtes Gehäuse aus schwarz pulverbeschichtetem Aluminium. Hocheffiziente LED-Technik, witterungsbeständig und langlebig.

EN Architectural spotlight with optional one- or two-sided light output for flexible use on walls and facades, both indoors and outdoors. Due to the different design and radiation characteristics the spotlight offers the perfect lighting effect for every application. High-quality manufactured housing made of anthracite-coloured powder-coated aluminium. Highly efficient LED technology, weatherproof and durable.



Architectural spotlights 15

ZEUS

ZEUS round

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	LIGHT OUTPUT	DIMENSION
ASZR010.11323.E	10W	1050lm	single	131 x 166mm
ASZR020.11323.Z	20W	1700lm	double	131 x 188mm
ASZR020.11323.E	20W	2000lm	single	168 x 204mm
ASZR040.11323.Z	40W	3800lm	double	168 x 226mm

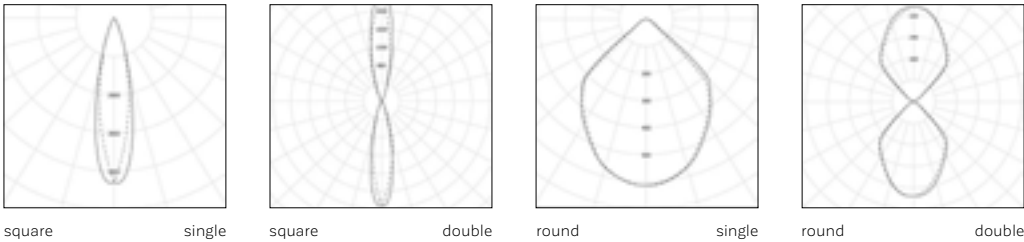
ZEUS square

ASZS010.11323.E	10W	650lm	single	128 x 150mm
ASZS020.11323.Z	20W	1300lm	double	
ASZS022.11323.E	22W	1400lm	single	168 x 170mm
ASZS036.11323.Z	36W	2800lm	double	

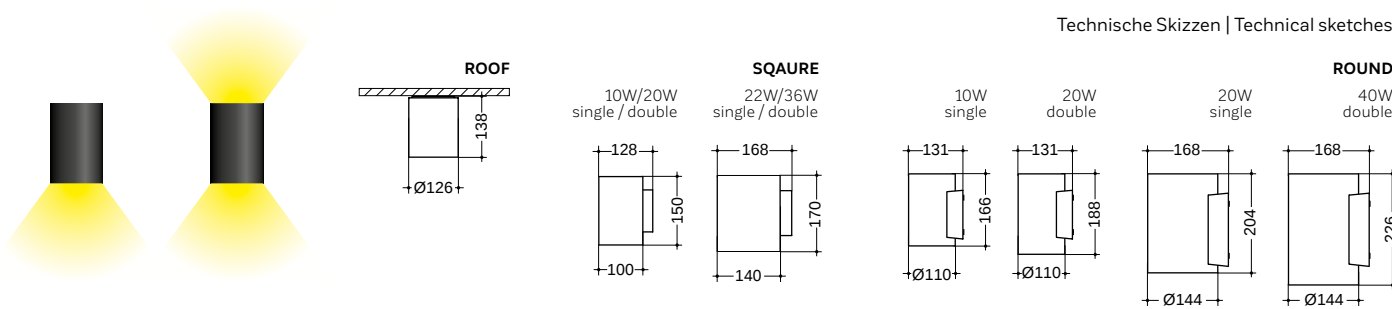
ZEUS roof

ASZRR12.11323	12W	1300lm	single	Ø 126 x 138mm
---------------	-----	--------	--------	---------------

Lichtkurven | Lightcurves



Technische Skizzen | Technical sketches



16 Pollerleuchten

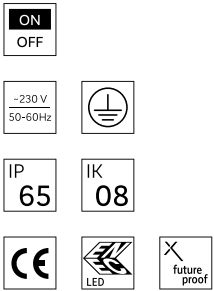
POLE



LUMINAIRE
bollard light aluminium powder-coated black IP65, IK08
LED
3000K CRI>70 4-Step MacAdam ON-OFF
LED LIFETIME (est.)
60.000h L80
OPTICS
symmetric

DE Die Systempollerleuchte POLE mit elegantem und zeitlosem Design bietet vielseitige Lösungen für die professionelle Beleuchtung von Wegen, Park- und Gartenanlagen. In verschiedenen Abmessungen erhältlich. Hochwertig gefertigtes Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium. Hocheffiziente LED-Technik mit innovativem PMMA-Linsensystem für eine optimale Lichtstärkeverteilung. Durch die Pulverbeschichtung witterungsbeständig und langlebig. Einfache Installation durch inkludierter Montageplatte.

EN System bollard luminaire POLE with elegant and timeless design offers various solutions for the professional lighting of paths, parks and gardens. Available in different dimensions. High-quality manufactured housing made of powder-coated aluminium. Highly efficient LED technology with innovative PMMA lens system for optimum light intensity distribution. Weather-resistant and durable due to the powder coating. Simple and quick installation with included mounting plate.



Bollards 16

POLE

POLE 01

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	DIMENSION
WEP1012.11323.8	12W	850lm	3000K	ø 118 x 800mm

POLE 02

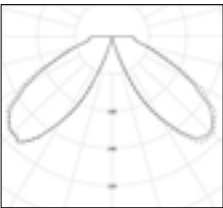
WEP2025.11323.8	25W	1750lm	3000K	ø 168 x 800mm
WEP2025.11323.1				ø 168 x 1000mm



POLE 01

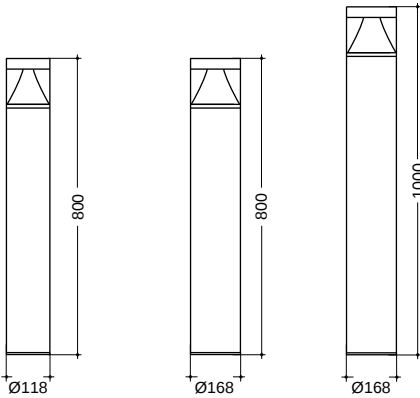
POLE 02

Lichtkurven | Lightcurves



symmetric

Technische Skizzen | Technical sketches



Gesamtleistung

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

Total wattage

This describes the connection power (P) in watts (W), which the luminaire absorbs after thermal stabilisation including all its integrated components.

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.

Colour temperature

The term colour temperature is used for the light colour of white light. It is expressed in Kelvin (K). Values up to 3250K are referred to as warm white, values up to 5250K as neutral white and values up to 8000K as daylight white.

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.

Colour Rendering Index CRI

The colour rendering index is a quality feature of light and designates the colour rendering of objects under different light sources. The maximum value is 100Ra and designates the colour rendering under daylight.

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.

Life span

Since LEDs usually do not fail, but lose their luminous flux over time, the life span is described by the percentage (B) of the luminaire which has not decreased beneath the percentage of the threshold value of the luminous flux (L) after a certain life span (h).

For example 50.000h L80.

Describes that after 50,000h operation, a luminous flux preservation (L80) of above 80% is to be expected.

Ambient temperature

The ambient temperature defines the maximum temperature (°C) at which a luminaire may be operated.

LIGHT MADE FOR
PERFORMANCE

UEBEX
LED LIGHTING

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.

3-STEP-DIM - Gedimmt wird stufenweise durch Ein- und Ausschalten des Lichtschalters. Bei jedem Ein-Ausschalten wird eine der 3 vorprogrammierten Dimmstufen gewählt.

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

DALI-Steuerung - 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

Luminous flux

Meaningful is the specification of the luminous flux (not LED luminous flux) which describes the actual usable light of the luminaire.

The luminous flux is given in lumens (Lm) and describes all the light emitted by a light source.

Optic

The term optic refers to the relevant light direction, e.g. a certain emission angle, of a luminaire.

Control

Luminaire control designates the preparation of a luminaire for the respective type of control.

ON/OFF luminaires are set to be switchable. Dimming is not possible in this version.

3-STEP-DIM - Dimming is performed gradually by turning the light switch on and off. Each time it is switched on and off, one of the 3 pre-programmed dimming levels is selected.

DIMMABLE 1-10V - The luminaires can be dimmed by means of an analogue control signal from 1-10 Volt.

DALI control - DALI (Digital Addressable Lighting Interface) is a cross-manufacturer interface standard. This enables digital control and dimming of luminaires.

Supply Voltage

This is the voltage that must be connected to the luminaire for operation.

Protection classes

Protection classes serve for categorisation and marking of luminaires with regard to existing safety measures to prevent an electrical shock.

Protection class I: Protection by protective conductor
Protection class II: Protection by double or reinforced insulation

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



Protection type

Protection type (IP) is indicated by a two-digit code. It describes the protection against penetration of solids, dust and moisture and thus the suitability of luminaires for different environmental conditions.

1. Code number: Protection against foreign bodies

IP 0x	no protection
IP 1x	protected against solid foreign objects with a diameter as from 50 mm
IP 2x	protected against solid foreign objects with a diameter as from 12.5 mm
IP 3x	protected against solid foreign objects with a diameter as from 2.5 mm
IP 4x	protected against solid foreign objects with a diameter as from 1.0 mm
IP 5x	protected against dust in a damaging amount
IP 6x	dust proof

2. Code number: Water protection

IP x0	no protection
IP x1	protection against dripping water
IP x2	protection against falling dripping water, when the housing is inclined with up to 15°
IP x3	protection against falling splashing water up to 60° against the vertical line
IP x4	protection against all-round splashing water
IP x5	protection against water from water jets (nozzle) from any angle
IP x6	protection against strong water from water jet
IP x7	protection against temporary submergence
IP x8	protection against permanent submergence
IP x9	protection against water during high pressure/steam jet cleaning

LIGHT MADE FOR PERFORMANCE



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.

Photo-biological safety

Describes the risk group with regard to photo-biological safety. UEBEX luminaires fulfil the safety requirements of the user under correct application.

Colour consistency

Colour consistency describes the maximum deviation of individual LED modules against the target light colour. The measuring unit of colour consistency is SDCM (Standard Deviation of Colour Matching). Careful selection of certain Binning groups ensures the most uniform colour tone of the luminaires possible. SDCM3, i.e. 3 MacAdams ellipses are regarded to very high-quality in practice.

Mechanical Impact strength

The IK degree of impact strength (1-10) is a measure for the resistance of housings of electrical equipment against mechanical stress, in particular impact stress.

IK-Code 08 = Beat 5 Joule (1,7kg from 29,5cm)
IK-Code 10 = Beat 20 Joule (5kg from 40cm)

Ball safety

At sports facilities and gym halls, luminaires have to endure ball bangs. A ball-safe luminaire must endure repeated handball bangs of 60km/h.



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.

UEBEX products are marked with distinct production codes, so that even after years, it is still possible to clearly identify which spare parts are suitable for replacement.

Construction of the LED lights is such that a replacement or repair is possible at any time.

Symbols



Spannung
Beschreibt die benötigte Netzspannung für den Leuchtenbetrieb.



Schutzklasse I
Schutz durch Schutzleiter.



Schutzklasse II
Schutz durch doppelte oder verstärkte Isolierung.



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



Schutzart
Gibt die Eignung von Leuchten für verschiedene Umgebungsbedigungen an.



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



Notlicht geeignet
Leuchte mit integriertem Notlichtmodul



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



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.



DIMMABLE PHASE
Die Leuchten sind über Phasenschnitt stufenlos dimmbar



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



3-STEP-DIM
Gedimmt wird stufenweise durch Ein- und Ausschalten des Lichtschalters.
Bei jedem Einschalten wird eine der 3 vorprogrammierten Dimmstufen gewählt.



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



EVG MULTILUMEN
Mittels DIP-Schalter können verschiedenen Lumenpakete bzw. Leistungsstufen abgerufen und diese jederzeit auch wieder verändert werden.



ENEC zertifiziert
Europäisches Zertifizierungszeichen für Leuchten und elektr. Komponenten in Leuchten. LED & Vorschaltgerät zertifiziert.



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



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



5 Jahre Garantie
UEBEX Herstellergarantie von 5 Jahren



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 mit den Anforderungen der Verordnung EG 852/2004 (HACCP) sowie mit den Anforderungen des International Featured Standard (IFS)



Voltage
describes the supply voltage required for the light output.

Protection class I
protection by protective conductor.

Protection class II
protection by double or enhanced insulation.

Mechanical impact strength
Is a measure for the resilience of housings against mechanical exposure.

Protection class
indicates the suitability of luminaires for different environmental conditions.

Colour consistency - SDCM
describes the maximum deviation from the target colour.

Suitable for emergency lighting
Luminaire with integrated emergency lighting module

Glare - UGR (Unified Glare Rating)
The UGR value is a code number which provides an indication about the degree of psychological glare of the lighting system in the interior.

Sports facilities
Luminaire suitable for operation in sports facilities.
Additional ball safety according to product data sheet.

ON/OFF
The luminaires are switchable.
Dimming is not possible in this version.

DIMMABLE PHASE
The luminaires are infinitely dimmable via phase cut.

DALI (Digital Addressable Lighting Interface)
DALI is a cross-merchandiser interface standard.
Allows digital control and dimming of luminaires.

3-STEP-DIM
Step-by-step dimming by switching light switch on and off.
Each time switching on, one of 3 pre-programmed dimming levels is selected.

DIMMABLE 1-10V
Luminaires are dimmable steplessly via an analogue control signal of 1-10 Volt.

EVG MULTILUMEN
DIP switches can be used to set different lumen packages or power levels, and these can be changed again at any time.

ENEC certified
European certification sign for luminaires and electronic components in luminaires. LED & ballast unit certified.

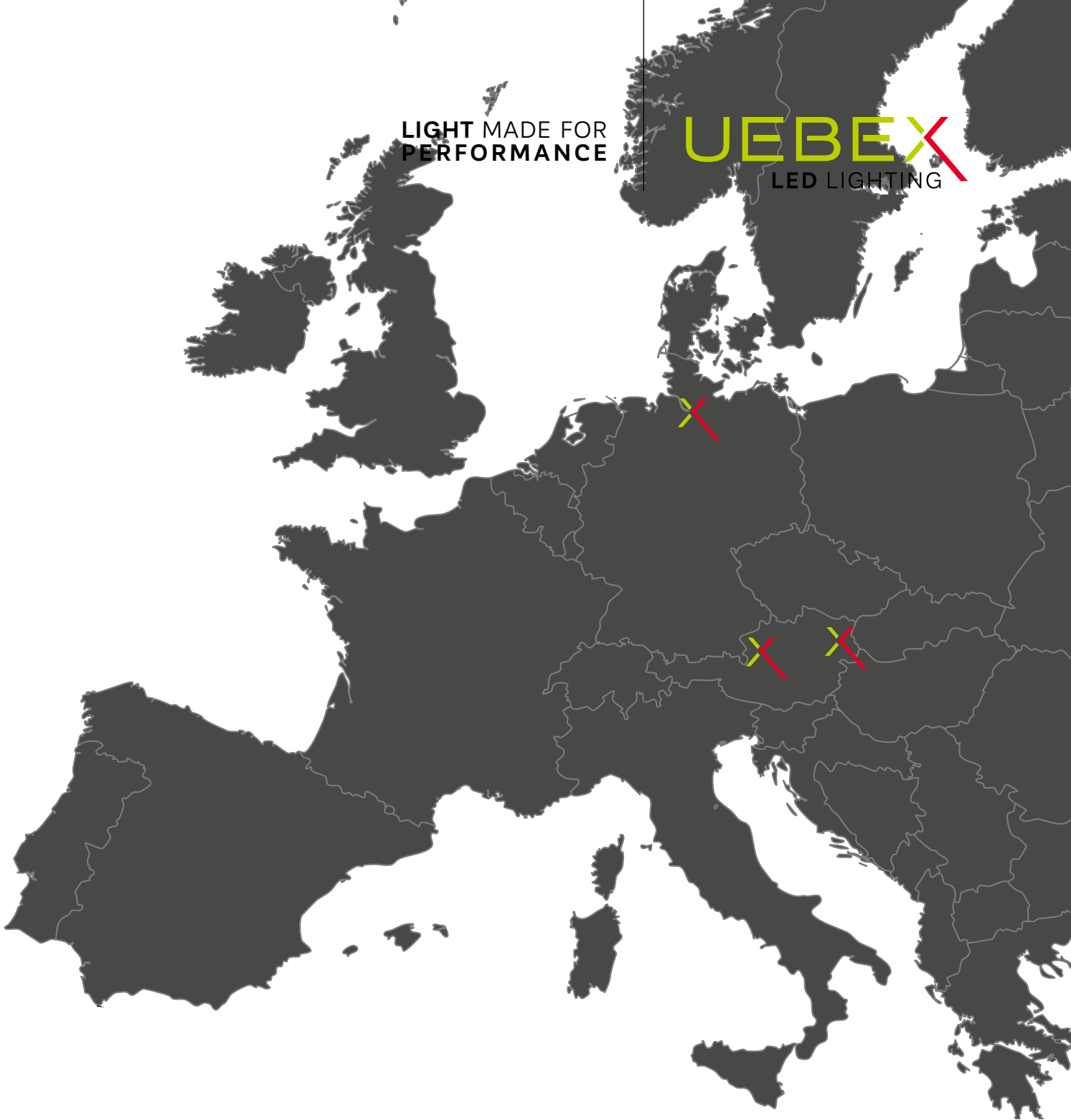
CE certified
Guideline conformity mark which documents compliance with the directives of the European Union.

future proof - Ersatzteilsicherheit
UEBEX spare parts are available for many years.

5 years guarantee
UEBEX manufacturer's warranty of 5 years

D-mark
Luminaires are certified according to EN 60598-2-24 with the D-mark.
They meet the requirement profile for luminaires with limited surface temperature for fire-endangered workplaces.

IFS-mark
Luminaires for the food industry. Conform to the requirements of Regulation EC 852/2004 (HACCP) as well as the requirements of the International Featured Standard (IFS)



LIGHT MADE FOR
PERFORMANCE



uebex.com

UEBEX GmbH - Zenrtale | Obachgasse 16 - 18 | 1220 Wien | Österreich
UEBEX GmbH - Competence Center | Kreuzstraße 32 | 4860 Lenzing | Österreich
T: +43 (0) 1 256 20 39 | F: +43 (0) 7662 298 26 | 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 (0) 40 609 45 54 80 | F: +49 (0) 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 Fortschritt und Entwicklung sind möglich.

Information on light fluxes is subject to natural tolerance.
Technical changes due to progress and development may occur.

PHOTOS: UEBEX, fotolia.com, Shutterstock, depositphotos | Änderungen, Irrtum, Druck- & Satzfehler vorbehalten | Stand Mai 2020

LIGHT MADE FOR
PERFORMANCE

VOL. **6**

UEBEX
LED LIGHTING



ÖSTERREICH

ZENTRALE - UEBEX GmbH
Obachgasse 16 - 18
1220 Wien

COMPETENCE CENTER OÖ
UEBEX GmbH
Kreuzstraße 32
4860 Lenzing
T: +43 (0) 1 256 20 39
F: +43 (0) 7662 298 26
E: office@uebex.at

DEUTSCHLAND

ZENTRALE - UEBEX GmbH
Rahlstedter Grenzweg 9
22143 Hamburg
T: +49 (0) 40 609 455 480
F: +49 (0) 40 609 455 489
E: info@uebex.com

uebex.com