

Hauptprogramm

18|19

INDUSTRIE
GEWERBE

UEBEX
LED LIGHTING

**LIGHT MADE FOR
PERFORMANCE**



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

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

LIGHTING. COMPETENCE.

DE UEBEX LED Lighting ist ein europäischer Entwickler und Hersteller von hochwertigen LED-Beleuchtungssystemen mit Standorten in Österreich, Deutschland und Kroatien.

UEBEX ist Spezialist für ganzheitliche und nachhaltige Lichtlösungen für den professionellen Einsatz im Innen- und Außenbereich. Einen ausgeprägten Schwerpunkt bildet dabei die Beleuchtung in Industrie- und Gewerbeanlagen.

Konsequente Entwicklungs- und Qualitätsprozesse sind Kernmotivation bei UEBEX. Dies gewährleistet zuverlässige und wirtschaftliche Lichtlösungen.

EN UEBEX LED Lighting is a European developer, manufacturer and supplier of high-quality LED-lighting systems with sites in Austria, Germany and Croatia.

UEBEX is a specialist for holistic and sustainable lighting solutions for the professional indoor- and outdoor application. Strong emphasis here is on lighting in industrial and commercial plants.

Consistent development and quality processes are the core motivation at UEBEX. This ensures reliable and economical lighting solutions.

SOLUTION. SUPPORT.

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

Die Lichtspezialisten der UEBEX-Technikcenter entwickeln in Abstimmung mit dem Kunden die optimale Lösung für jeden Anwendungsfall. Dabei stehen persönliche Beratung, professionelle Lichtplanung und sorgfältige Wirtschaftlichkeitsbetrachtung im Vordergrund und **garantieren den messbaren Mehrwert der UEBEX-Beleuchtungslösung.**

EN UEBEX stands for ultimate lighting competence in all matters concerning application, calculation and assembly.

The lighting specialists of the UEBEX technology centres develop the optimal solution for every individual application in consultation with the customer. Personal advice, professional lighting design and a thorough feasibility study are in the foreground and **guarantee for measurable added value of the UEBEX lighting solution.**

UEBEX-Service. personally - individually

Austria	office@uebex.at	+43 (0) 1 256 20 39
Germany	info@uebex.com	+49 (0) 40 609 455 480
Croatia	croatia@uebex.com	

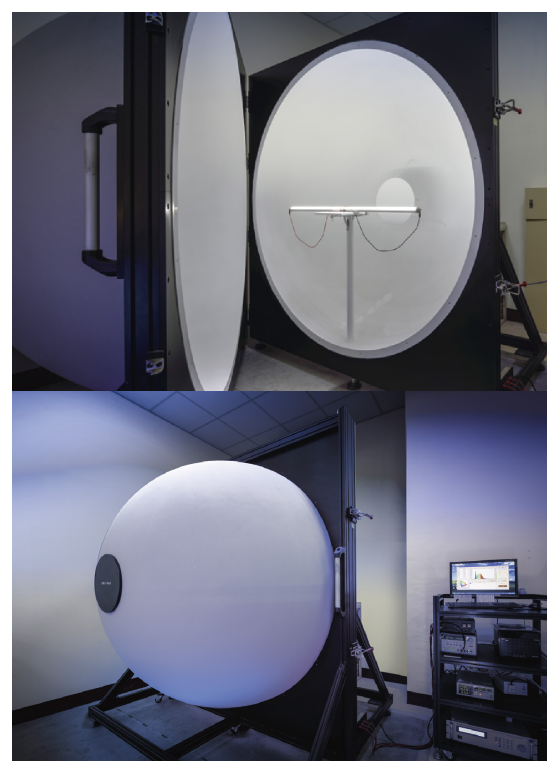


JAHRE
GARANTIE
Erweiterbar bis zu 10 Jahre.

YEARS
GUARANTEE
Expandable up to 10 years.

Energieeinsparungen von
bis zu 80% und vervielfachte
Lebensdauer sind die Ergebnisse
optimierter & abgestimmter
UEBEX-Lichtlösungen.

Energy savings up to 80%
and prolonged durability are
the results of optimised &
customised UEBEX lighting
solutions.



QUALITY. RELIABILITY.

DE UEBEX-Leuchten werden nach den höchsten Industriestandards gefertigt. Verwendet werden ausschließlich hochwertige Materialien und Einzelkomponenten.

Im Mittelpunkt stehen Effizienz, Lebensdauer und Zuverlässigkeit als die wichtigsten Merkmale von professioneller LED-Beleuchtung.

Um diesen Standard bieten zu können, werden sämtliche Leuchten in ausgewählten Lichtlabors geprüft und vermessen.

UEBEX ist nach internationalem Standard ISO 9001 zertifiziert.

Die Qualität zeigt sich sowohl im Produkt, als auch bei ihrer Anwendung. So wird bei der Entwicklung ein besonderes Augenmerk auf Planungs-, Installations- und Anwenderfreundlichkeit gelegt.

Durch das kompromisslose Qualitätsmanagement auf allen Ebenen kann auf UEBEX-Leuchten eine überdurchschnittlich lange Herstellergarantie gewährt werden, die in der Regel die Amortisierungsdauer übersteigt.

EN UEBEX lights are manufactured according to the highest industrial standards. High-quality materials and single components are used exclusively.

The focus is on efficiency, durability and reliability as the most important features of professional LED lighting.

In order to offer this standard, all luminaires are tested and measured in selected lighting laboratories.

UEBEX is certified according to the international standard ISO 9001.

The quality is evident in both the product and in its application. In this way, special attention is paid to planning, installation and user friendliness.

Thanks to the uncompromising quality management at all levels, an above-average manufacturing guarantee period can be granted on UEBEX luminaires, which usually exceeds the amortisation period.

RESPONSIBILITY. SUSTAINABILITY.

DE Mit dem Einsatz der LED-Technologie von UEBEX wird den Kunden ermöglicht, Verantwortung für ihr Unternehmen, die Zukunft und die Umwelt zu übernehmen.

Die Wirtschaftlichkeit und Lichtqualität schafft Mehrwert und 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.

EN The use of LED technology from UEBEX enables customers to take responsibility for their company, the future and the environment.

The profitability and light quality creates added value and success. Through energy reduction and a long life span, resources are conserved and CO₂ emission is reduced.

Based on target-oriented lighting design and use of highly efficient luminaires, intelligent lighting-management also results in a responsible approach towards the environment.

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

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

SYSTEM SUPERSHOP, S. 60



CARILLO LENS, S. 24



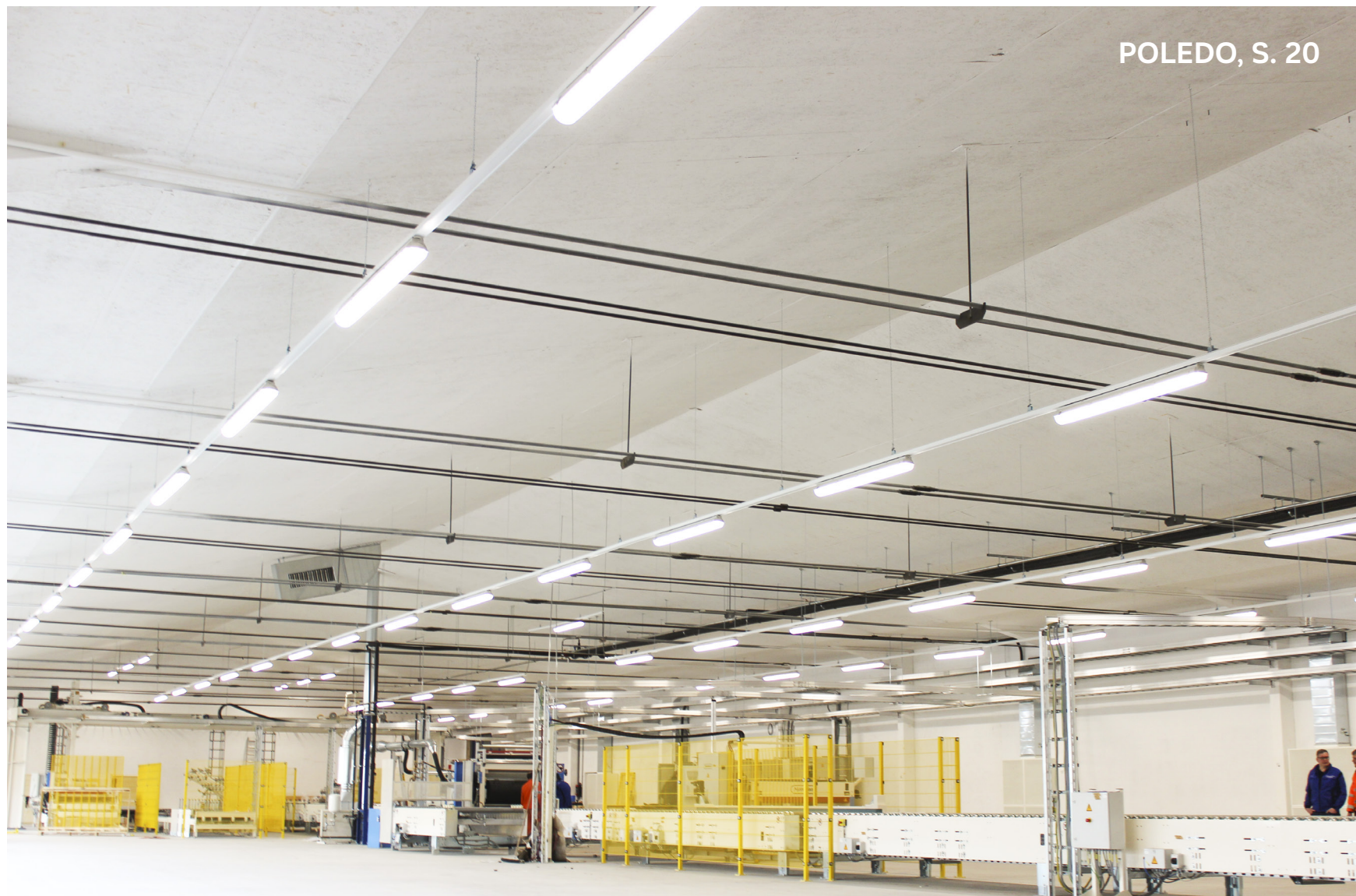
AEROX2, S. 14



AEROX2, S. 14



POLEDO, S. 20



ALLINO, S. 40



PLANELO Premium, S. 36



CAPICO, S. 30



LS, S. 18

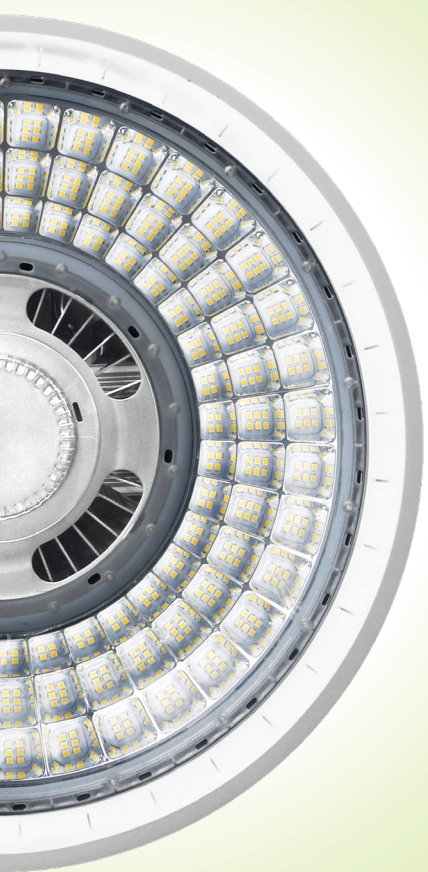


WAVE, S. 52



ELLING, S. 38





UEBEX^X

LED LIGHTING

uebex.com

LIGHT MADE FOR PERFORMANCE

01

Hallenleuchten
High-bay luminaires



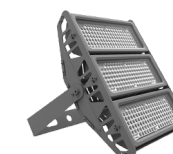
HB2
12



AEROX2
14

02

Flutlichtstrahler
Floodlight



ATUR
16



LS
18

03

Feuchtraum-Wannenleuchten
Moisture-proof diffuser luminaires



POLEDO
20



POLEDO
SLIM
22

04

Lichtbandsysteme
Continuous line lighting systems



CARILLO
LENS
24



WARO
28

05

Einbaustrahler
Downlights



CAPICO
30



CAPICO
IP44
32

06

Einbauleuchten
Recessed luminaires



VISIO PRO
34



PLANELO
Premium
36



ELLINO
38

07

Anbau-Pendelleuchten
Surface mounted and suspended luminaires



ALLINO
40



CLEAR
42



LUXO
44



HALO
46

08

Wand-Deckenleuchten
Wall and ceiling mounted luminaires



TITAN
48



TILIA
50

09

Schienenstrahler
Track lights and tracks



WAVE
52



WALLY
EVO
54



SHOPLINE
56



ZUBEHÖR
ACCESSORIES
58

10

Modulare Shoppssysteme
Modular shop lighting systems



SYSTEM
SUPERSHOP
60

Inhalt
Content

01 Hallenleuchten
HB2

uebex.com/produkte/hallenleuchten

High-bay luminaires 01
HB2



LUMINAIRE
suspended, surface mounted aluminium powder-coated grey IP65, IK08
LED
4000K CRI>80 4-Step MacAdam DALI
LED LIFETIME (est.)
70.000h L80
OPTICS
beam angle 60° / 80° / 110°
OPTIONS
mounting accessories 3m cable with plug

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

EN High performance high-bay luminaire with increased efficiency and perfected light distribution by means of a special multi-chamber reflector unit. Robust, rotation-symmetric aluminium housing, powder coated with high-level functionality. Innovative design with optimised passive thermal management and intelligent air circulation. Minimum dust deposit and an extraordinarily long lifespan. A comprehensive range of accessories provide high flexibility when installed.

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	WEIGHT
HLH2130.2X424	130W	18.000lm	4000K	5kg
HLH2200.2X424	200W	28.000lm		

1

2

2

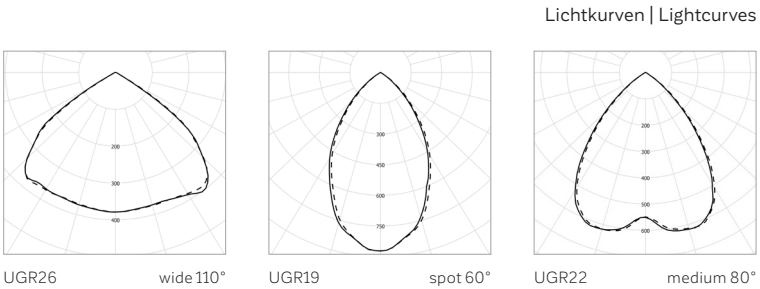
3

optics

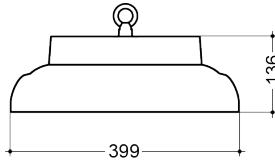
1 WIDE 110°

2 SPOT 60°

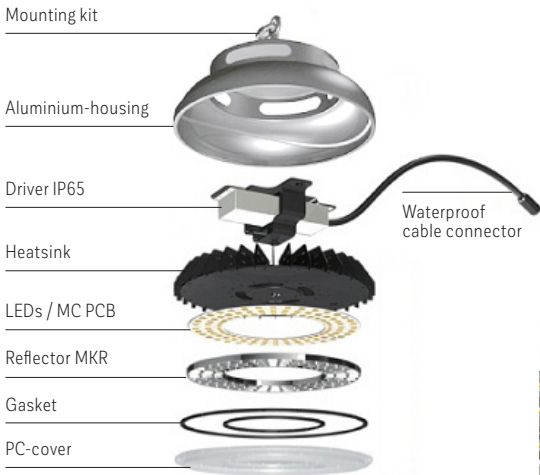
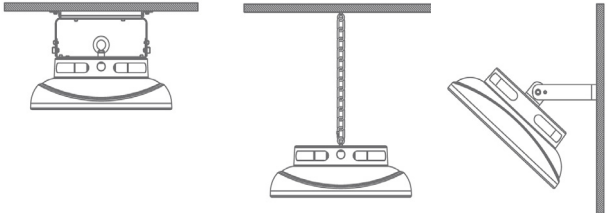
3 MEDIUM 80°



Technische Skizzen | Technical sketches



Installation | Installation



intelligent thermal management

easy one-point mounting

innovative lens system for maximum light output

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	
HLH2ZB040	3m Anschlussleitung 230VAC, fertig konfektioniert inkl. Stecker 3m connection cable 230VAC, ready made incl. plug	
HLH2ZB041	3m Anschlussleitung DALI, fertig konfektioniert inkl. Stecker 3m connection cable DALI, ready made incl. plug	

Coil Innovation GmbH, Leuchte: HB2



01 Hallenleuchten

AEROX2

uebex.com/produkte/hallenleuchten



LUMINAIRE

suspended, surface mounted
aluminium
powder-coated white
IP65, IK10

LED

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

LED LIFETIME (est.)

60.000h L70

OPTICS

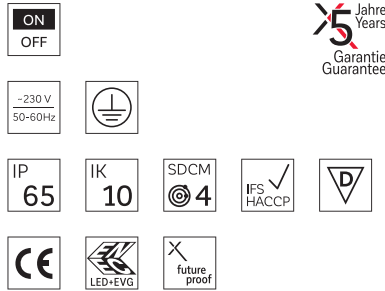
beam angle 90°

OPTIONS

mounting accessories
3m cable with plug
transparent microprism. reflector

DE Unser Alleskönner im Bereich Hal-lenbeleuchtung. 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 AEROX 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 AEROX is equally at home in industrial warehouses as it is in showrooms and presentation rooms. High flexibility in the assembly offers the extensive accessories. The extensive accessories offers high installation flexibility.

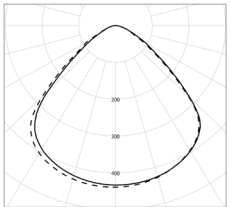


High-bay luminaires 01

AEROX2

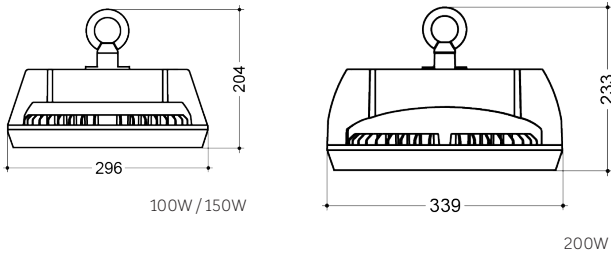
ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	WEIGHT
HLA2100.13422	100W	13.800lm	4000K	3,5kg
HLA2150.13422	150W	20.700lm		4,5kg
HLA2200.13422	200W	27.600lm		

Lichtkurven | Lightcurves

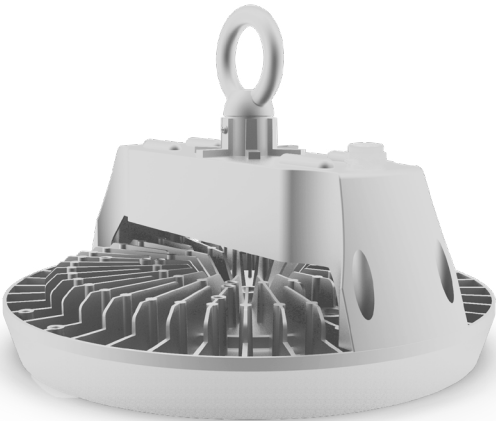


medium 90°

Technische Skizzen | Technical sketches



R&H Automobile GmbH, Leuchten: AEROX, ALLINO, LS



ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION	Zubehör Accessories
HLA22B010	Anbau-Montagebügel schwenkbar - AEROX2 100W/150W surface mounting bracket swiveling - AEROX2 100W/150W	
HLA22B011	Anbau-Montagebügel schwenkbar - AEROX2 200W surface mounting bracket swiveling - AEROX2 200W	
HLA22B020	2m Kette für Pendelmontage inkl. Karabiner 2m chain for pendant mounting incl. carabiner	
HLA22B030	Transparenter Schirmreflektor mit innenliegender Prismenstruktur transparent reflector with internal prismatic structure	
HLA22B040	3m Anschlussleitung 230VAC, fertig konfektioniert inkl. Stecker 3m connection cable 230VAC, ready made incl. plug	

02 Flutlichtstrahler

ATUR

uebex.com/produkte/flutlichtstrahler

Floodlight 02

ATUR



LUMINAIRE
surface mounted aluminium, steel powder-coated grey IP65, IK10
LED
4000K, 5000K CRI>70 4-Step MacAdam ON-OFF, DALI
LED LIFETIME (est.)
80.000h L80
OPTICS
beam angle 110° / 50° / 90°

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.

ON
OFF

DALI

~230 V
50-60Hz

IP 65

IK 10

SDCM © 4

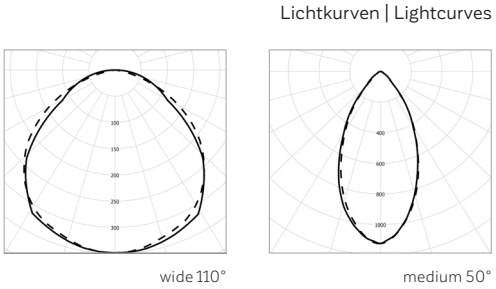
CE

LED+EVG

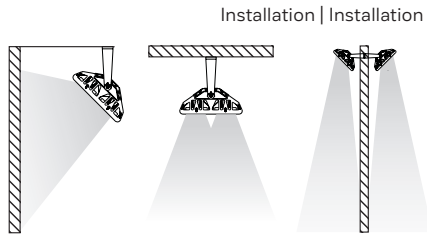
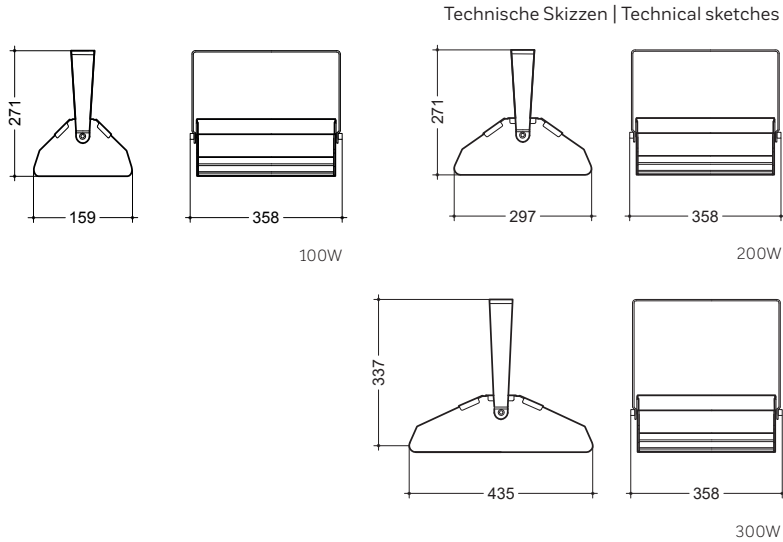
future proof



1	2
control	optics
1 ON/OFF	1 WIDE 110°
2 DALI	2 MEDIUM 50°



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



Installation | Installation

replaceable driver IP65

swiveling lighting unit

360° fixing bracket

single lens system

Neubau Wien, Leuchte: ATUR 300



02 Flutlichtstrahler
LS



uebex.com/produkte/flutlichtstrahler

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
supporting frame (only for LS90)

DE Unser Alleskönner im Bereich Außenbeleuchtung. Kompakter und schlanker Flutlichtstrahler aus Aluminiumdruckguss in 3 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 3 different power ratings. Robust, durable housing for the toughest environmental conditions. Versatile, wide-area illumination of façades and open spaces. Highly efficient, long-lasting light-emitting diodes with homogenous 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

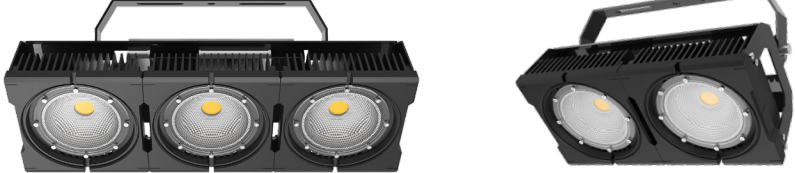
SDCM
© 4

CE

LED+EVG

future
proof

5 Jahre
Garantie
Guarantee

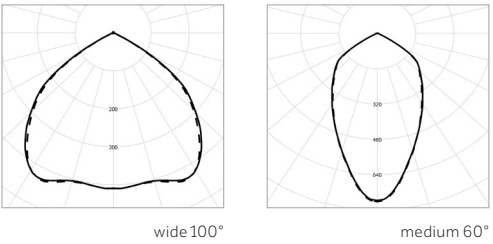


Floodlight 02
LS

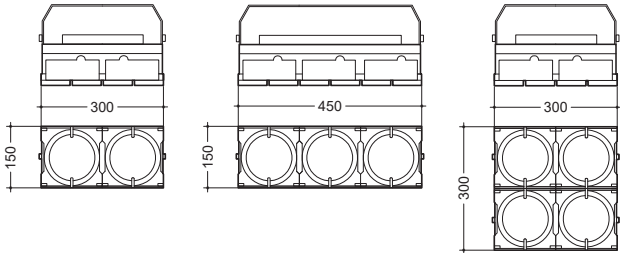
ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	WEIGHT
FLLS090.12513	90W	10.300lm	5000K	4,5kg
FLLS135.1X513	135W	15.400lm		6kg
FLLS160.1X513	160W	18.500lm		7,7kg



Lichtkurven | Lightcurves



Technische Skizzen | Technical sketches



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

Autohaus Ing. Ernst Eder GmbH, Leuchte: LS160



ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION	Zubehör Accessories
FLLSZB010	Traggestell - LS90 supporting frame - LS90	
FLLSZB020	Stativ tripod	

03 Feuchtraum-Wannenleuchten

POLEDO

uebex.com/produkte/feuchtraum-wannenleuchten



LUMINAIRE
surface mounted, suspended
polycarbonate
colour grey-white
IP65, IK08

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

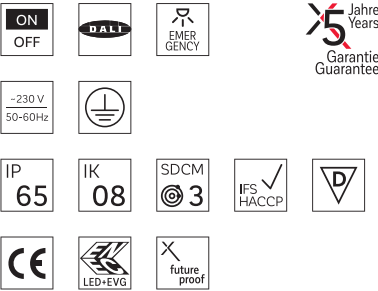
LED LIFETIME (est.)
80.000h L80

OPTICS
opal

OPTIONS
emergency light function
integrated battery

DE Leistungsstarke und langlebige Feuchtraumleuchte für maximale Performance auch unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen. Gehäuse aus hochschlagfestem Polycarbonat, 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 damp-proof luminaire for maximum performance even in challenging environmental conditions. Housing constructed of highly shock-resistant polycarbonate, 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.



Eternit Österreich GmbH, Leuchte: POLEDO 79W



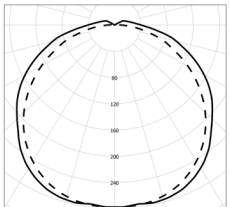
Moisture-proof diffuser luminaires 03

POLEDO

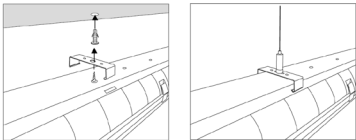
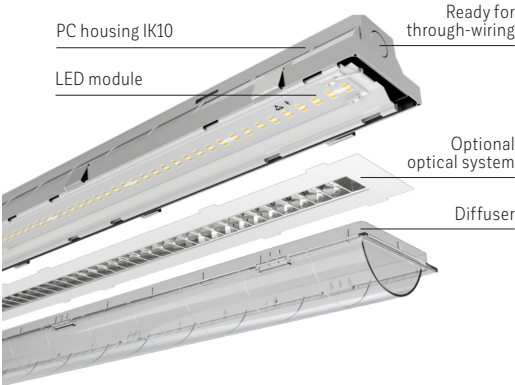
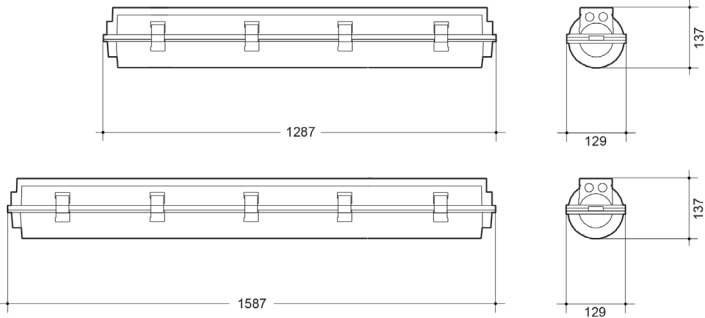
ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	LENGTH	COLOUR TEMP.	WEIGHT
FRPL025.XAX22	25W	3.000lm	1287mm	3000K / 4000K	2,2kg
FRPL050.XAX22	50W	6.100lm			
FRPL039.XAX22	39W	4.500lm	1587mm		2,7kg
FRPL079.XAX22	79W	9.000lm			

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

Lichtkurven | Lightcurves



Technische Skizzen | Technical sketches



ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION	Zubehör Accessories
FRPLZB010	Seilabhängung, 2er SET cord suspension kit, 2pcs SET	

03 Feuchtraum-Wannenleuchten

POLEDO SLIM

uebex.com/produkte/feuchtraum-wannenleuchten



LUMINAIRE
surface mounted, suspended polycarbonate colour white IP65, IK10
LED
4000K CRI>80 4-Step MacAdam ON-OFF
LED LIFETIME (est.)
50.000h L70
OPTICS
opal with internal prism structure
OPTIONS
cable set for through-wiring

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 damp-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, 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.

ON
OFF

~230 V
50-60Hz

IP 65

IK 10

SDCM @ 4

CE

5 Jahre
Garantie

Guarantee

Tiefgarage Wien, Leuchte: POLEDO SLIM 42W

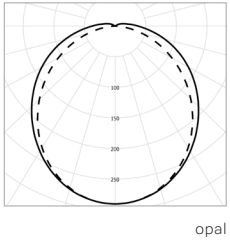


Moisture-proof diffuser luminaires 03

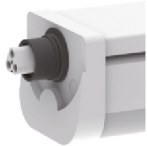
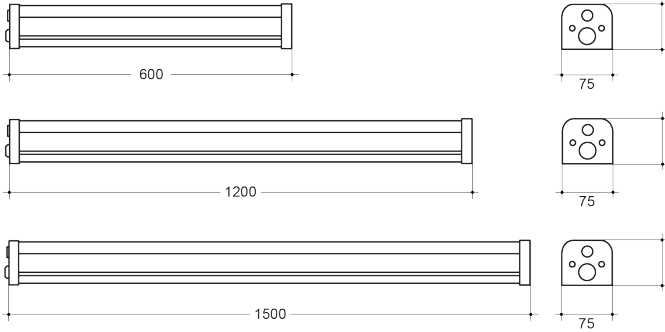
POLEDO SLIM

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	LENGTH	COLOUR TEMP.	WEIGHT
FRPS020.1A424.2D	20W	2.200lm	600mm	4000K	1,1kg
FRPS030.1A424.2D	30W	3.300lm	1200mm		1,3kg
FRPS042.1A424.2D	42W	4.620lm	1500mm		1,5kg
FRPS060.1A424.2D	60W	6.600lm			

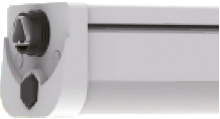
Lichtkurven | Lightcurves



Technische Skizzen | Technical sketches



ready for through wiring



connection plug 230VAC

ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION	Zubehör Accessories
FRPSZB010	Anschlusstecker für Leuchten-Verbindungskabel plug for luminaire connection cable	
FRPSZB011	2m Leuchten-Verbindungskabel 230VAC, fertig konfektioniert inkl. 2xStecker 2m luminaire connection cable 230VAC, ready made incl. 2xplug	
FRPSZB030	3m Anschlussleitung 230VAC, fertig konfektioniert inkl. Stecker 3m connection cable 230VAC, ready made incl. plug	
FRPSZB040	Seilabhängung, 2er SET cord suspension kit, 2pcs SET	

04 Lichtbandsysteme

CARILLO LENS

uebex.com/produkte/lichtbandsysteme

LUMINAIRE

suspended, surface mounted
aluminium, steel
powder-coated white
IP40, IP54

LED

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

LED LIFETIME (est.)

60.000h L80

OPTICS

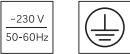
beam angle 90° / 60° / 30°
opal120°
double 25°

OPTIONS

emergency lighting function
motion sensor
node connectors

DE Modulares Lichtbandsystem mit integriertem Stromleitprofil. Zukunftssicheres System durch bis zu 11-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. A reliable system for the future thanks to the up to 11-pole wiring built into the trunking making power supply, light control and connection to emergency lighting extremely simple. 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 line lighting systems 04

CARILLO LENS

Lichtmodul / Light module

ORDER CODE	LENGTH	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.
LBCL072.XXX22	1440mm	35-72W	5.200-10.700lm	3000K / 4000K

- X X X

1 2 3
- 1 control

1 ON/OFF

2 DALI

9 DALI + EMERGENCY
- 2 optics

1 WIDE 90°

2 MEDIUM 60°

3 SPOT 30°

4 DOUBLE 25°

5 LEFT 25°

6 RIGHT 25°

7 OPAL 120°
- 3 colour temp.

3 3000K

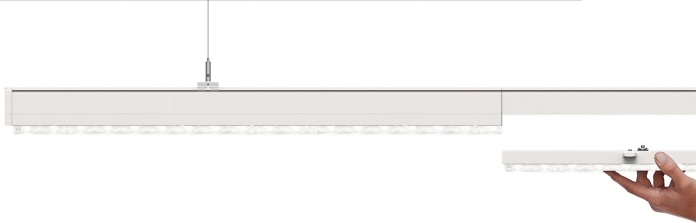
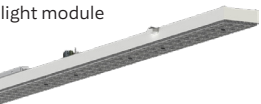
4 4000K

Tragschiene IP40 / Trunking rail IP40

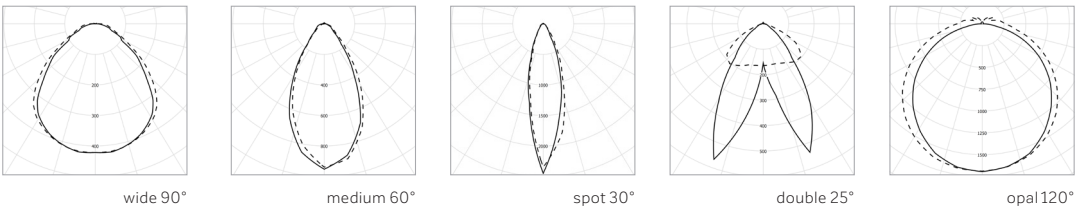
ORDER CODE	LENGTH	WIRING	IP RATE
LBCLTS14.7P.40	1440mm	7 pole	IP40
LBCLTS14.11P.40		11 pole	
LBCLTS28.7P.40	2880mm	7 pole	
LBCLTS28.11P.40		11 pole	

Tragschiene IP54 / Trunking rail IP54

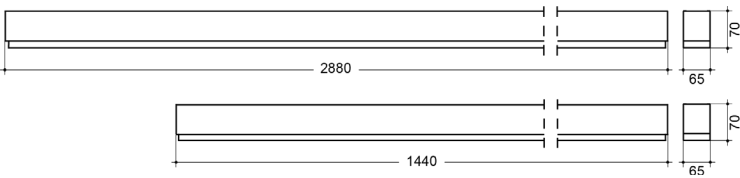
LBCLTS14.7P.54	1440mm	7 pole	IP54
LBCLTS14.11P.54		11 pole	
LBCLC014.IP54		COVER	



Lichtkurven | Lightcurves



Technische Skizzen | Technical sketches



KARO Metall GmbH, Leuchte: CARILLO LENS



Continuous line lighting systems **04**
CARILLO LENS

Zubehör IP40
Accessories IP40

ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION
LBCLZB040.40	Blindabdeckung Polycarbonat 1440mm PC cover 1440mm
LBCLZB041.40	Blindabdeckung Aluminium 1440mm ALU cover 1440mm
LBCLZB050.40	Endkappe IP40 endcap IP40
LBCLZB060.40	Einspeisebox IP40, 7-polig power feed in box IP40, 7-wire
LBCLZB061.40	Einspeisebox IP40, 11-polig power feed in box IP40, 11-wire
LBCLZB070.40	3P-Schienenstrahlermodul 3P-track light module

Zubehör IP54
Accessories IP54

ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION
LBCLZB040.54	Blindabdeckung Polycarbonat 1450mm PC cover 1450mm
LBCLZB041.54	Blindabdeckung Aluminium 1450mm ALU cover 1450mm
LBCLZB050.54	Endkappe IP54 endcap IP54
LBCLZB060.54	Einspeisebox IP54, 7-polig power feed in box IP54, 7-wire
LBCLZB061.54	Einspeisebox IP54, 11-polig power feed in box IP54, 11-wire

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
LBCLZB062	Einspeiser Netzstecker, 7-Polig power feed in plug, 7-wire
LBCLZB063	Einspeiser Netzstecker, 11-Polig power feed in plug, 11-wire
LBCLZB065	Kabelverschraubung Kunststoff cable gland plastic

Knotenverbinder IP40
Node connector IP40

ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION
LBCLZB080.40	L - Knotenverbinder IP40 L-node connector IP40
LBCLZB081.40	T - Knotenverbinder IP40 T-node connector IP40
LBCLZB082.40	X - Knotenverbinder IP40 X-node connector IP40



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

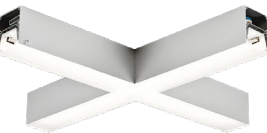
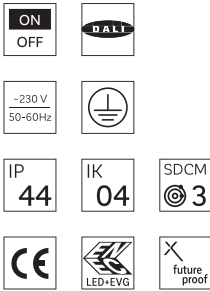
opal
microprismatic UGR19

OPTIONS

illuminated node connectors
node connectors
recessed version

DE Elegante Lichtleiste in 5 Grundlängen aus Aluminiumstrangpressprofil. Für gehobene Ansprüche in der Architektur in kantiger Ausführung. WARO ist als Einzelleuchte oder zusammenhängende, frei gestaltbare Lichtbandstruktur konfigurierbar und bietet einen schattenfreien Lichtübergang zwischen den einzelnen Elementen. Der Diffusor ist wahlweise in opal oder mikroprismatisch ausgeführt und glänzt mit absolut homogener 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. WARO is designed as an individual luminaire or as customisable continuous-row lighting and provides 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.



ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	LENGTH	COLOUR TEMP.
LBWA011.XXX21	11W	1.200lm	572mm	3000K / 4000K
LBWA016.XXX21	16W	2.050lm		
LBWA018.XXX21	18W	2.400lm	1132mm	
LBWA032.XXX21	32W	4.100lm		
LBWA023.XXX21	23W	2.950lm	1412mm	
LBWA038.XXX21	38W	4.900lm		
LBWA027.XXX21	27W	3.600lm	1692mm	
LBWA047.XXX21	47W	6.150lm		
LBWA036.XXX21	36W	4.850lm	2252mm	
LBWA062.XXX21	62W	8.200lm		

WARO L

LBWL018.XXX21	18W	2.400lm	593x593mm	3000K / 4000K
LBWL032.XXX21	32W	4.100lm		

WARO T

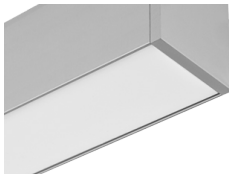
LBWT027.XXX21	27W	3.600lm	1126x593mm	3000K / 4000K
LBWT047.XXX21	47W	6.150lm		

WARO X

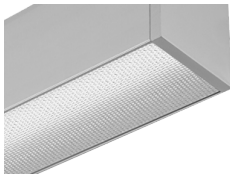
LBWX036.XXX21	36W	4.850lm	1126x1126mm	3000K / 4000K
LBWX062.XXX21	62W	8.200lm		

1 control 1 ON/OFF 2 DALI 2 optics A OPAL B MICROPRISM. 3 colour temp. 3 3000K 4 4000K

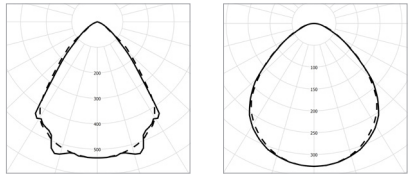
PC diffuser opal



microprism. PMMA diffuser

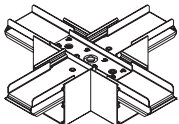
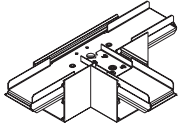
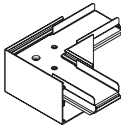
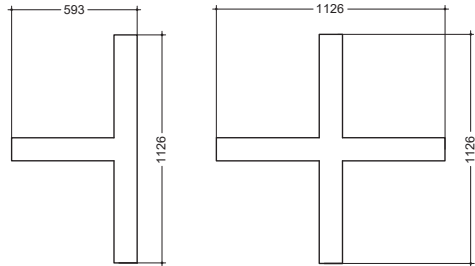


Lichtkurven | Lightcurves



UGR19 microprism. opal

Technische Skizzen | Technical sketches



ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION
LBWAZB050	I-Profilverbinder I-Connector
LBWAZB060	L-Profilverbinder L-Connector
LBWAZB070	T-Profilverbinder T-Connector
LBWAZB080	X-Profilverbinder X-Connector



ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION	Zubehör Accessories
LBWAZB010	Seilsystem 1600mm mit Einspeisung 3-polig, ON/OFF cord suspension 1600mm incl. 3-phase power feed in, ON/OFF	
LBWAZB020	Seilsystem 1600mm mit Einspeisung 5-polig, DALI cord suspension 1600mm incl. 5-phase power feed in, DALI	
LBWAZB030	Seilsystem 1600mm cord suspension 1600mm	

Neubau Hamburg, Leuchte: WARO



05 Einbaustrahler

CAPICO

uebex.com/produkte/downlights

Downlights 05

CAPICO



LUMINAIRE

recessed
aluminium
powder-coated white
IP20

LED

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

LED LIFETIME (est.)

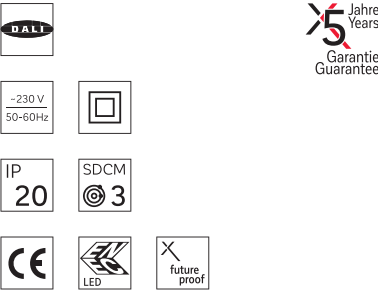
50.000h L80

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 2 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 2 tension springs. No tools required.



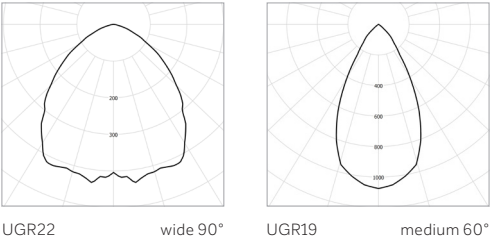
ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	DIMENSION	CUT OUT	COLOUR TEMP.
DLCA016.22XX22	16W	1.650lm	Ø 190mm	Ø 150-165mm	3000K / 4000K
DLCA021.2XX22	21W	2.300lm	Ø 230mm	Ø 205-215mm	
DLCA032.2XX22	32W	3.300lm			

1	2	3
2	3	
1	2	3
2	3	4

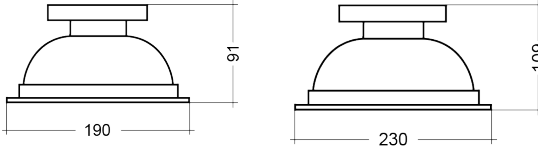
optics
1 WIDE 90°
2 MEDIUM 60°

colour temp.
3 3000K
4 4000K

Lichtkurven | Lightcurves



Technische Skizzen | Technical sketches



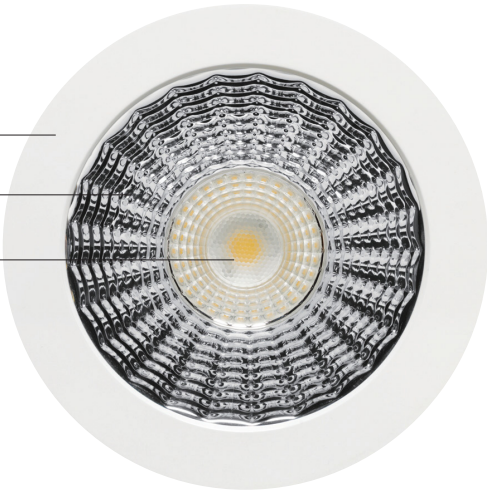
Shopping Center Hamburg, Leuchte: CAPICO



White powder coated frame

Pure aluminium reflector

LED unit with glare-free special lens



05 Einbaustrahler

CAPICO IP44

uebex.com/produkte/downlights



LUMINAIRE

recessed
aluminium
powder-coated white
IP44

LED

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

LED LIFETIME (est.)

50.000h L80

OPTICS

beam angle 90°

DE Vielseitiges und kompaktes Downlight aus Aluminiumdruckguss mit umlaufendem Rand und passivem Thermomanagement. Hochtransparentes Linsensystem mit präziser Abstrahlcharakteristik. In geschlossenen Decken verfügt das Downlight über die Schutzart IP44 und kann somit auch in Bereichen mit erhöhten Schutzanforderungen eingesetzt werden. CAPICO IP44 verbindet Effizienz und Funktionalität mit einem ansprechenden Erscheinungsbild. Die werkzeuglose Montage erfolgt durch 2 Spannfedern.

EN Versatile, compact downlight made from die-cast aluminium with wraparound edge and passive thermal management. Super-transparent lens system and precise beam characteristics. In closed ceilings the downlight is provided with protection class IP44 and can therefore be installed in areas with increased protection requirements. CAPICO IP44 combines efficiency and functionality with visual appeal. Installation is by means of 2 tension springs. No tools required.



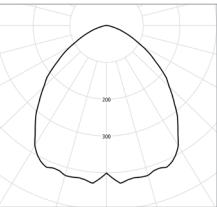
Downlights 05

CAPICO IP44

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	DIMENSION	CUT OUT	COLOUR TEMP.
DLCI012.11X22	12W	1.100lm	Ø 175mm	Ø 150-165mm	3000K / 4000K
DLCI022.11X22	22W	2.100lm	Ø 230mm	Ø 195-215mm	

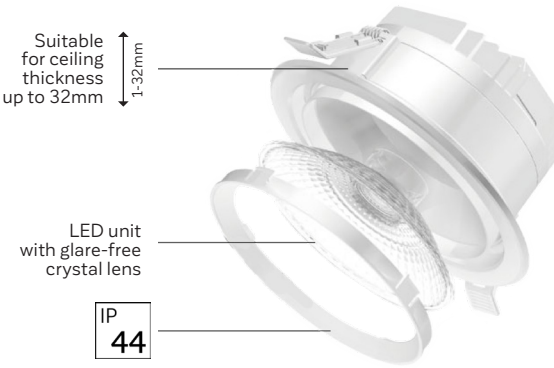
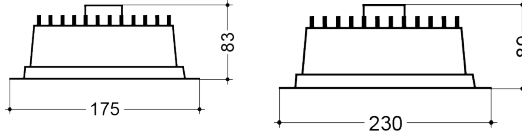
3 colour temp.
3 3000K
4 4000K

Lichtkurven / Lightcurves



wide 90°

Technische Skizzen | Technical sketches



terminal block



glare-free crystal lens



mounting springs



passive cooling system



06 Einbauleuchten

VISIO PRO

uebex.com/produkte/einbauleuchten

LUMINAIRE

recessed
aluminium, steel
powder-coated white
IP20

LED

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

LED LIFETIME (est.)

50.000h L80

OPTICS

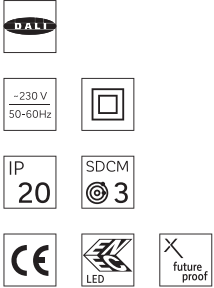
beam angle 85°, UGR16

OPTIONS

surface mounting set
pendant mounting set
frames customizable

DE Einbauleuchte mit innovativen, modularen Lichtkammern, abgestimmt für den Einbau in Moduldecken M600 bzw. M625. Durch den speziellen Mehrfachkammer-Reflektor MKR (UGR<16) übertrifft VISIO PRO sämtliche Anforderungen einer normgerechten Arbeitsplatzbeleuchtung nach DIN EN 12464-1 (UGR<19) und liefert höchsten Lichtkomfort für die unterschiedlichsten Sehauftgaben in Büro, Schule und technischen Einrichtungen. Das vielseitige Zubehör bietet zusätzliche Montagemöglichkeiten.

EN Recessed luminaire with innovative, modular light chambers tailored for installation in modular ceilings M600 and M625. Thanks to the special multi-chamber reflector MKR (UGR<16), VISIO PRO exceeds all requirements of standard workplace lighting according to DIN EN 12464-1 (UGR<19), and offers maximum lighting comfort for a wide variety of visual tasks in offices, schools and technical facilities. The versatile accessories create additional installation options.



Recessed luminaires 06

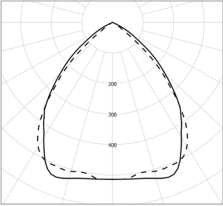
VISIO PRO

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	DIMENSION	WEIGHT
LFVQ028.2EX22	28W	3.600lm	3000K / 4000K	620x620mm	3,6kg
LFVR028.2EX22	28W			1195x295mm	

Modul 600 auf Anfrage | modul 600 on request

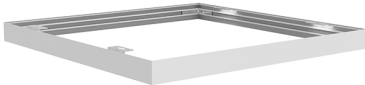
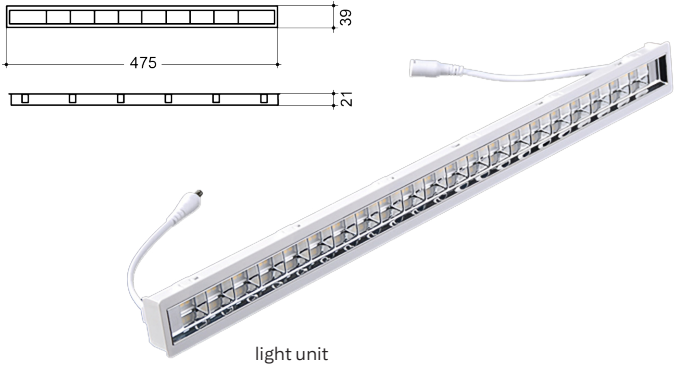
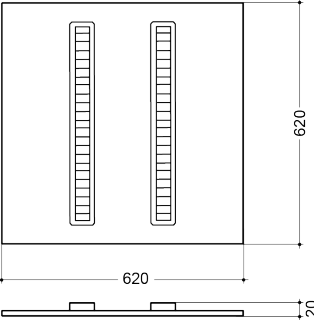
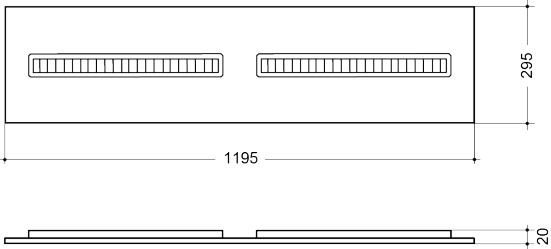


Lichtkurven / Lightcurves



UGR16 beam angle 85°

Technische Skizzen | Technical sketches



ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION	Zubehör Accessories
LFVQB010	Aufbaurahmen 625x625x50mm, weiß surface frame 625x625x50mm, white	
LFVQB020	Y-Seilsystem, 2er SET, 1500mm Y-cord suspension kit, 2pcs SET, 1500mm	
LFVRB010	Aufbaurahmen 1200x300x50mm, weiß surface frame 1200x300x50mm, white	

06 Einbauleuchten

PLANELO Premium

uebex.com/produkte/einbauleuchten



LUMINAIRE

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

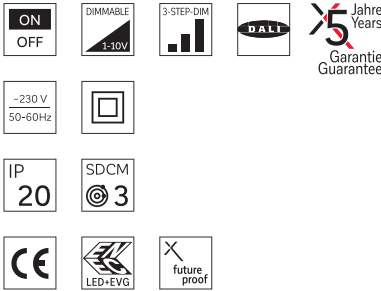
microprismatic, UGR19

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.

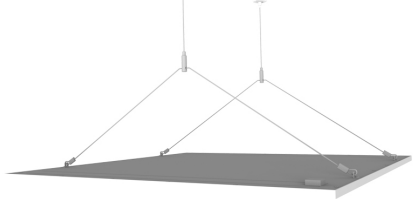


Congresspark GmbH, Leuchte: PLANELO PREMIUM



Recessed luminaires 06

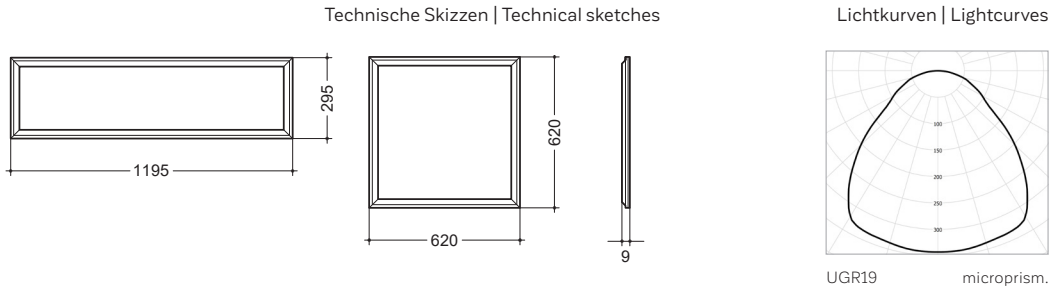
PLANELO Premium



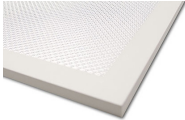
ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	DIMENSION	WEIGHT
LFPQ038.XBX22.P	38W	4.100lm	3000K / 4000K / 5000K	620x620mm	3kg
LFPR038.XBX22.P	38W			1195x295mm	

Sondermaße auf Anfrage | Special dimensions on request

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



super slim frame



microprismatic UGR <19



Aluminium base plate

3-layer microprism. diffuser

Highly efficient LED unit

Slim aluminium frame, white powder coated



surface frame



installation clamps



Y-cord suspension kit



ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION	Zubehör Accessories
LFPQZB010	Aufbaurahmen 625x625x50mm, weiß surface frame 625x625x50mm, white	
LFPQZB020	Y-Seilsystem, 2er SET, 1500mm Y-cord suspension kit, 2pcs SET, 1500mm	
LFPQZB031	Einbauklemmen, 4er SET installation clamps, 4pcs SET	
LFPRZB010	Aufbaurahmen 1200x300x50mm, weiß surface frame 1200x300x50mm, white	

06 Einbauleuchten

ELLINO



DE Einbauleuchte aus Aluminiumstrangpressprofil in 4 Grundlängen mit umlaufendem Rand. Oberfläche Aluminium Natur eloxiert oder weiß pulverbeschichtet. Konstruiert mit geringer Einbautiefe eignet sich ELLINO als Wand- oder Deckeneinbauleuchte für Deckenstärken von 5-25mm und ist werkzeuglos montierbar.

Der Diffusor ist wahlweise aus PMMA satiniert für homogene Ausleuchtung oder mikroprismatisch zur Reduktion der Leuchtdichte erhältlich.

EN Recessed luminaire made from extruded aluminium section, available in 4 basic lengths with wraparound edge. Surface of natural anodised aluminium, or white powder coated. Constructed with low installation depth, ELLINO is suitable as a recessed luminaire for walls and ceilings with a thickness of 5-25mm. Tool-less installation.

The diffuser is available in 2 options, either in satin-finished PMMA for homogenous illumination, or microprismatic to reduce light density.

uebex.com/produkte/einbauleuchten

LUMINAIRE
recessed aluminium aluminium anodized, white IP20
LED
3000K, 4000K CRI>80 3-Step MacAdam ON-OFF, DALI
LED LIFETIME (est.)
50.000h L90
OPTICS
PMMA opal microprismatic, UGR19
OPTIONS
customizable light structure

ON
OFF

-230 V
50-60Hz

IP
20

SDCM
3

CE

5 Jahre
Garantie
Guarantee

Recessed luminaires 06

ELLINO

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	LENGTH	WEIGHT
LBEL012.XXX2X	12W	1.050lm	3000K / 4000K	550mm	0,9kg
LBEL021.XXX2X	21W	2.150lm		1050mm	1,8kg
LBEL032.XXX2X	32W	3.250lm		1555mm	2,7kg
LBEL043.XXX2X	43W	4.300lm		2055mm	3,6kg

. -

1 control

1 ON/OFF

2 DALI

2 optics

A OPAL

B MICROPRISM.

3 colour temp.

3 3000K

4 4000K

5 material colour

1 ALUMINIUM ELOX

2 WHITE

PC diffuser opal

microprism.
PMMA diffuser

Lichtkurven | Lightcurves

opal

UGR19

microprism.

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

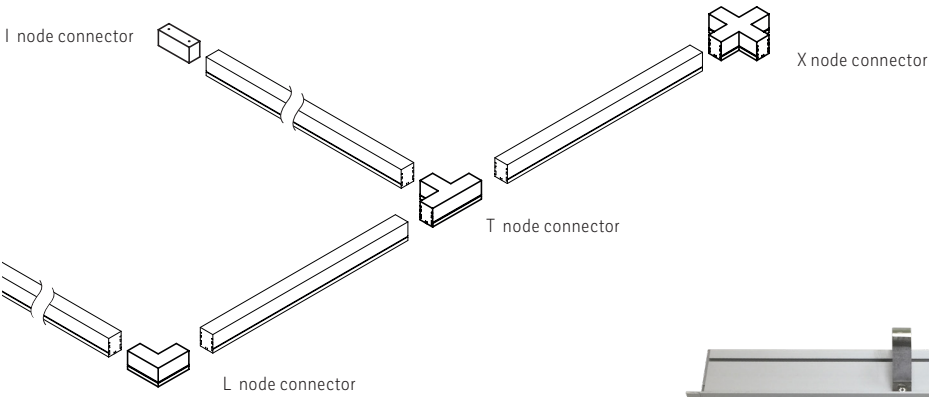
ELLINO is designed as an individual luminaire or as continuous-row lighting, and provides shadow-free transition between the individual elements.

Technische Skizzen | Technical sketches

CUT-OUT:
52 x 540mm
52 x 1040mm
52 x 1545mm
52 x 2045mm

550 / 1050
1555 / 2055

12-25
62
64



07 Anbau-Pendelleuchten

ALLINO

uebex.com/produkte/anbau-pendelleuchten

LUMINAIRE

surface mounted, suspended
aluminium
aluminium anodized, white
IP20

LED

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

LED LIFETIME (est.)

50.000h L90

OPTICS

PMMA opal
microprismatic, UGR19

OPTIONS

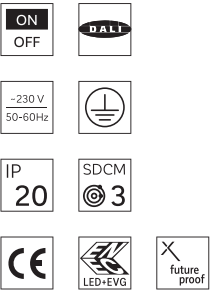
customizable light structure
cord suspension set

DE Anbau- oder Pendelleuchte aus Aluminiumstrangpressprofil in 4 Grundlängen und kantigem Erscheinungsbild. Oberfläche Aluminium Natur eloxiert oder weiß pulverbeschichtet. Als Pendelleuchte mit 2000mm Seilabhängung und werkzeugloser Höhenverstellung. Als Anbauleuchte mit flexibel positionierbaren Montagehaltern.

Der Diffusor ist wahlweise aus PMMA satiniert für homogene Ausleuchtung oder mikroprismatisch zur Reduktion der Leuchtdichte erhältlich.

EN Surface-mounted or pendant luminaire made from extruded aluminium section in 4 basic lengths and angular design. Surface of natural anodised aluminium or white powder coated. Pendant luminaire with 2000mm cord suspension and tool-less height adjustment. Surface-mounted option equipped with mounting brackets with adjustable positioning.

The diffuser is available in 2 options, either in satin-finished PMMA for homogenous illumination, or microprismatic to reduce light density.



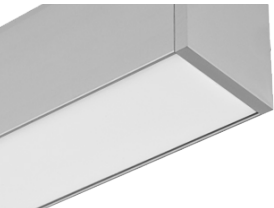
Surface mounted and suspended luminaires

07 ALLINO

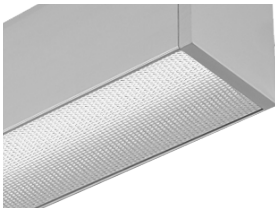
ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	LENGTH	WEIGHT
LBAL012.XXX2X	12W	1.050lm	3000K / 4000K	530mm	0,7kg
LBAL021.XXX2X	21W	2.150lm		1030mm	1,4kg
LBAL032.XXX2X	32W	3.250lm		1535mm	2,1kg
LBAL043.XXX2X	43W	4.300lm		2035mm	2,8kg

. | 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 material colour 1 ALUMINIUM ELOX 2 WHITE

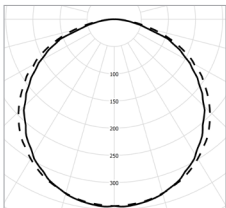
PC diffuser opal



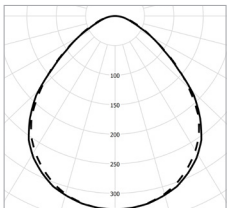
microprism.
PMMA diffuser



Lichtkurven | Lightcurves



opal



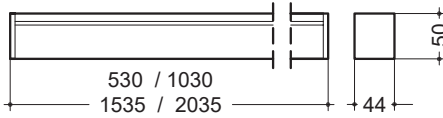
UGR19

microprism.

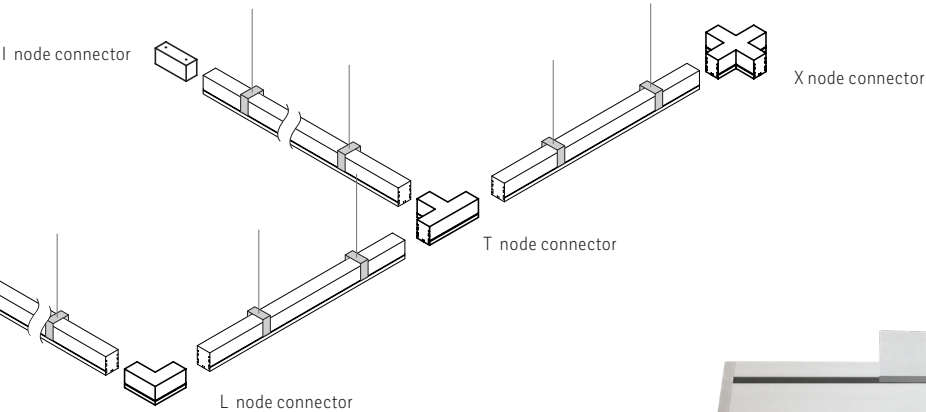
ALLINO ist als Einzelleuchte oder als zusammenhängende Lichtbandstruktur konfigurierbar und bietet einen schattenfreien Lichtübergang zwischen den einzelnen Elementen.

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

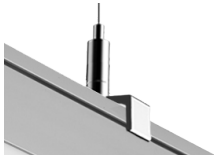
Technische Skizzen | Technical sketches



R&H Automobile GmbH, Leuchten: ALLINO opal



ceiling bracket
+ cord suspension



cord suspension



ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION	Zubehör Accessories
LBALZB010	Montagehalter ALU elox. ceiling bracket ALU elox.	
LBALZB011	Montagehalter WEISS ceiling bracket WHITE	
LBALZB020	Einzel-Seilabhängung, 1500mm single cord suspension, 1500mm	

07 Anbau-Pendelleuchten

CLEAR

uebex.com/produkte/anbau-pendelleuchten



LUMINAIRE
suspended aluminium powder-coated grey IP40
LED
3000K, 4000K CRI>80 3-Step MacAdam ON-OFF, DALI
LED LIFETIME (est.)
50.000h L90
OPTICS
direct-indirect illumination transparent with texture
OPTIONS
circadian technology

DE Design-Pendelleuchte mit abgerundeten Kanten aus Aluminium für höchste Ansprüche. Seitlich eingekoppeltes Licht wird durch intelligente Lichtlenkung nach oben und unten geführt. Der indirekte Lichtanteil erhellt den Raum großflächig, während der direkte Lichtanteil den darunterliegenden Arbeitsplatz beleuchtet. Im ausgeschalteten Zustand bleibt der Diffusor transparent und zurückhaltend. Seilabhängung 1500mm mit Höhenverstellung und separat geführter transparenter Einspeiseleitung.

EN Designer pendant luminaire with rounded aluminium edges for the highest requirements. Light fed through the edges is directed upwards and downwards by means of intelligent light control. The indirect light component illuminates the room extensively while the direct light component illuminates the workplace below. When switched off, the diffuser remains transparent and low-key. Cord suspension 1500 mm with height adjustment and separate transparent feeder cable.

ON
OFF

DALI

~230 V
50-60Hz

LED

IP
40

SDCM
@ 3

CE

LED+EVG

future
proof

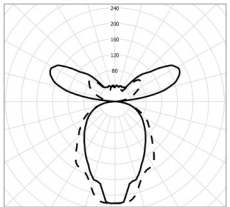
5 Jahre
Garantie



ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	LENGTH	WEIGHT
PLCL038.XDX24	38W	3.800lm	3000K / 4000K	600mm	3kg
PLCL076.XDX24	76W	7.600lm		1200mm	5,6kg

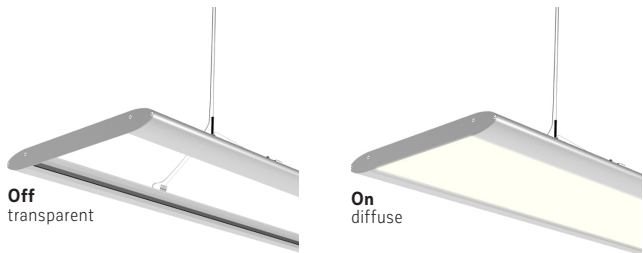
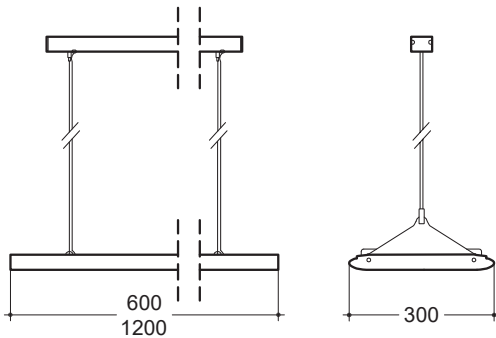
1	2	3	4
X	X	X	X
1	2	3	4
control	control	colour temp.	colour temp.
1 ON/OFF	2 DALI	3 3000K	4 4000K

Lichtkurven | Lightcurves



direct-indirect

Technische Skizzen | Technical sketches



innovative textured
light extraction



07 Anbau-Pendelleuchten

LUXO

uebex.com/produkte/anbau-pendelleuchten

Surface mounted and suspended luminaires 07

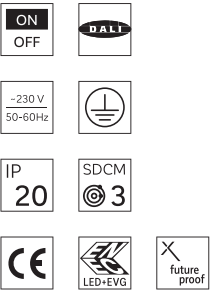
LUXO



LUMINAIRE
suspended aluminium powder-coated white IP20
LED
3000K, 4000K CRI>80 3-Step MacAdam ON-OFF, DALI
LED LIFETIME (est.)
70.000h L80
OPTICS
direct - PMMA opal direct - louvre UGR19 indirect - PMMA transparent
OPTIONS
circadian technology

DE Formschön geschwungener Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil in weiß pulverbeschichtet. Direkt- indirekte Abstrahlcharakteristik für zusätzliche Aufhellung des Raumes und mehr Sehtkomfort. Die indirekte Lichtquelle ist mit einem opalen Diffusor abgedeckt, während die direkte Lichtquelle wahlweise mit einem mikroprismatischen Diffusor oder einer hochglänzenden Rastereinheit (DIN EN 12464-1 / UGR<19) konfiguriert werden kann. Seilabhängung 1500mm mit werkzeugloser Höhenverstellung und weißer Einspeiseleitung.

EN Elegantly curved luminaire unit made from extruded aluminium section, white powder coated. Direct and indirect beam characteristics illuminate the space further and provide more visual comfort. The indirect light source is covered by an opal diffuser while the direct light source can be adjusted with either a microprismatic diffuser or a high-gloss raster unit (DIN EN 12464-1 / UGR<19). Cord suspension 1500 mm with tool-less height adjustment and white feeder cable.

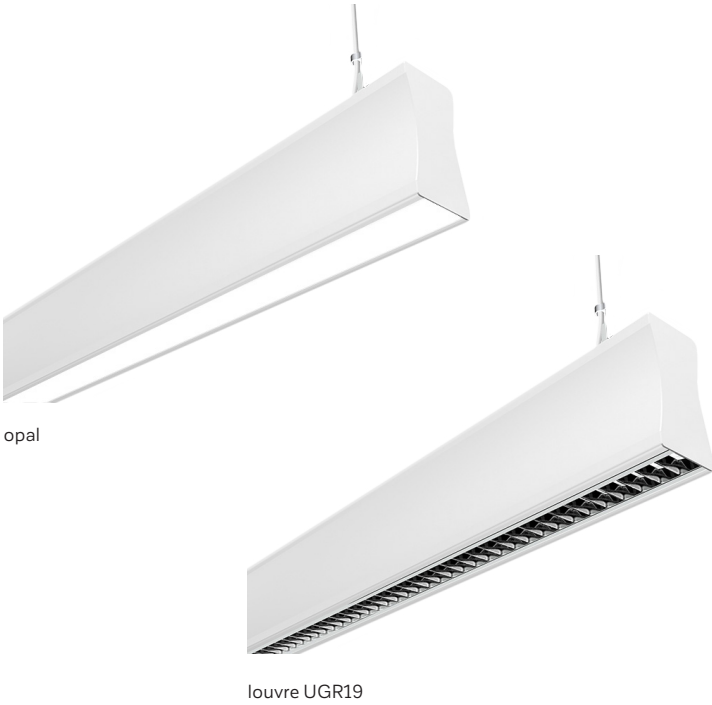
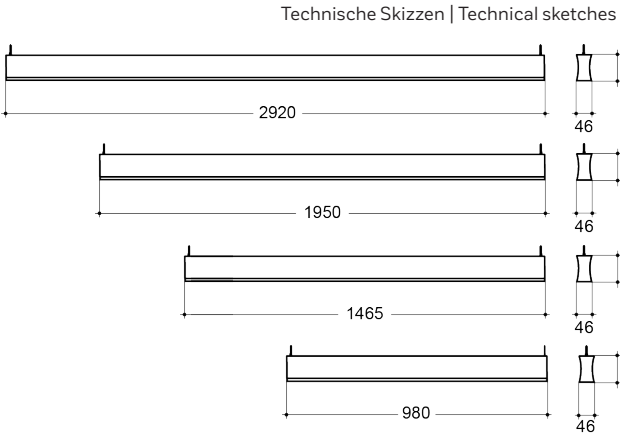
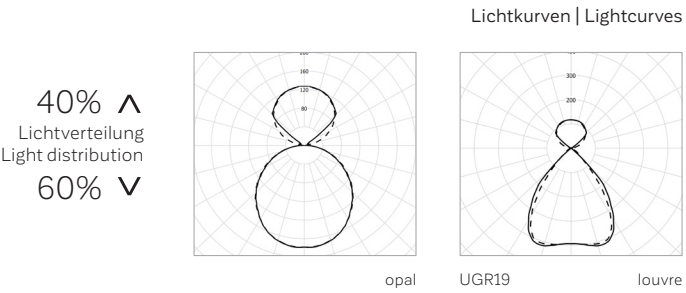


ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	LENGTH	WEIGHT
PLLU036.XXX22	36W	4.400lm	3000K / 4000K	980mm	2,9kg
PLLU057.XXX22	57W	7.100lm		1465mm	4,2kg
PLLU082.XXX22	82W	10.200lm		1950mm	5,5kg
PLLU116.XXX22	116W	14.300lm		2920mm	8,5kg

1 control	2 optics	3 colour temp.
1 ON/OFF	A OPAL (direct)	3 3000K
2 DALI	E LOUVRE UGR19 (direct)	4 4000K

LUXO ist als Einzelleuchte oder als zusammenhängende Lichtbandstruktur konfigurierbar und bietet einen schattenfreien Lichtübergang zwischen den einzelnen Elementen. LUXO OFFICE ist mit hochglänzender Rastereinheit ausgestattet.

LUXO is designed as an individual luminaire or as continuous-row lighting, and provides shadow-free transition between the individual elements. LUXO OFFICE is equipped with a high-gloss raster unit.



07 Anbau-Pendelleuchten

HALO

uebex.com/produkte/anbau-pendelleuchten

Surface mounted and suspended luminaires

07 HALO



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

DE Eleganter, ringförmiger Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil, nahtlos verschweißt und weiß pulverbeschichtet. Für erhöhte Designanforderungen in der modernen Innenarchitektur. Hohe Lichtstrompakete und ein opaler PMMA Diffusor mit homogener Ausleuchtung sorgen für eine kraftvolle und schattenfreie Lichtverteilung. Zur direkten Anbaumontage oder Pendelmontage mit unterschiedlichen Seilsystemen inkl. Höhenverstellung geeignet.

EN Elegant ring-shaped luminaire unit made from extruded aluminium section, seamless welded and white powder coated. For elevated requirements of modern interior design. High luminous flux packages and an opal PMMA diffuser with homogenous illumination provide powerful light distribution without shadow. Suitable for mounting directly on the surface or suspended from the ceiling with a variety of cable systems including height adjustment.

ON
OFF

DALI

~230 V
50-60Hz

IP
20

SDCM
3

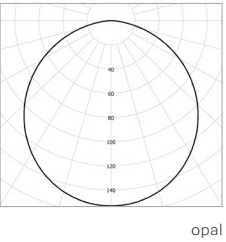
CE

LED+EVG

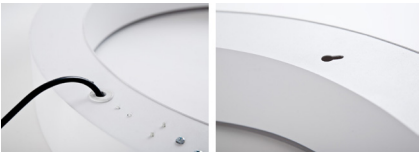
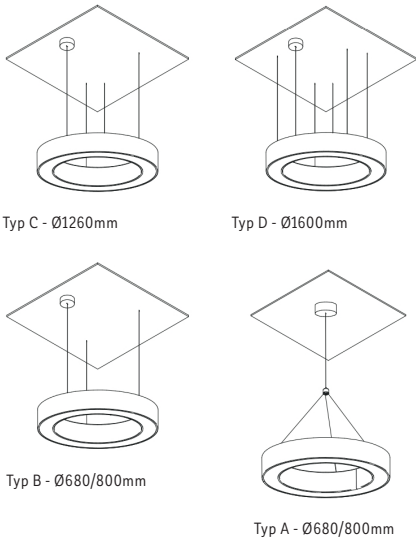
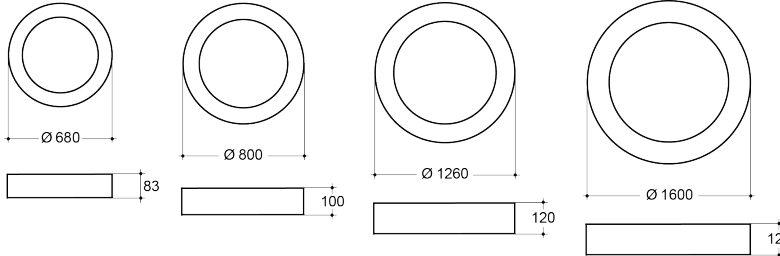
future
proof

5 Jahre
Garantie

Lichtkurven | Lightcurves



Technische Skizzen | Technical sketches



ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION	Zubehör Accessories
PLHAZB010	Konsole für Aufbaumontage console for surface mounting	
PLHAZB020	Seilabhängung SET, Typ A für Ø680/800mm cord suspension SET, Typ A for Ø680/800mm	
PLHAZB021	Seilabhängung SET, Typ B für Ø680/800mm cord suspension SET, Typ B for Ø680/800mm	
PLHAZB022	Seilabhängung SET, Typ C für Ø1260mm cord suspension SET, Typ C for Ø1260mm	
PLHAZB023	Seilabhängung SET, Typ D für Ø1600mm cord suspension SET, Typ D for Ø1600mm	



08 Wand-Deckenleuchten

TITAN

uebex.com/produkte/wand-deckenleuchten



LUMINAIRE

surface mounted, suspended
steel, PMMA
powder-coated white
IP20

LED

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

LED LIFETIME (est.)

50.000h L70

OPTICS

PMMA opal

OPTIONS

cord suspension set
circadian technology

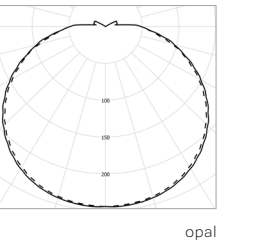


ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	DIMENSION	WEIGHT
ALTI020.XAX22	20W	2.200lm	3000K / 4000K	Ø 300x80mm	1,3kg
ALTI030.XAX22	30W	3.400lm		Ø 400x92mm	2,2kg
ALTI045.XAX22	45W	4.600lm		Ø 500x100mm	3,2kg

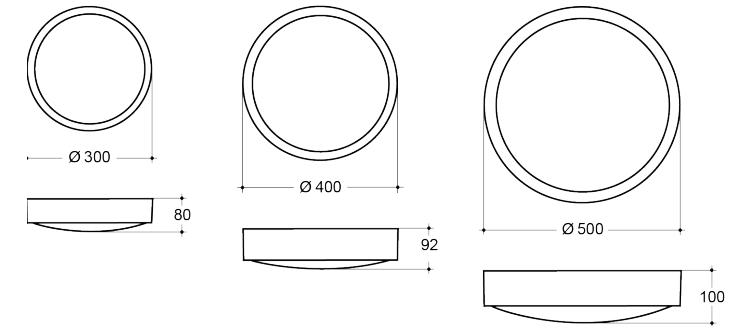


1 control	3 colour temp.
1 ON/OFF	3 3000K
2 DALI	4 4000K

Lichtkurven | Lightcurves

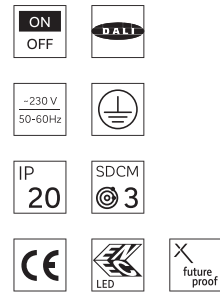


Technische Skizzen | Technical sketches



DE Runder Leuchtenkörper in 3 Baugrößen mit hellgrauem umlaufendem Ring. Grundplatte aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abdeckung aus hochwertigem satiniertem PMMA Kunststoff. Beeindruckendes Design mit sehr breiter und homogener Lichtverteilung. TITAN eignet sich zur Wand- und Deckenmontage und integriert sich formschön in öffentliche Einrichtungen. Einfache Montage und Wartung durch werkzeuglos abnehmbare Abdeckung.

EN Round luminaire unit in 3 sizes with light grey ring around the circumference. Base plate made from powder coated steel sheet, cover from high-grade satin-finished PMMA plastic. Impressive design with very wide-beam homogenous light distribution. TITAN is suitable for mounting on the wall or ceiling, and blends elegantly into public facilities. Simple to install and maintain thanks to the cover which can be removed without tools.



ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION	Zubehör Accessories
ALTIZB010	Seilsystem für Pendelmontage cord suspension kit	

08 Wand-Deckenleuchten

TILIA round square

uebex.com/produkte/wand-deckenleuchten



LUMINAIRE
surface mounted polycarbonate white IP20, IP44, IK10
LED
3000K, 4000K, 5000K CRI>80 4-Step MacAdam ON-OFF
LED LIFETIME (est.)
35.000h L80
OPTICS
PC opal
OPTIONS
IP44 version

DE Runder oder quadratischer Leuchtenkörper aus schlagzähem, weißem Polycarbonat. Elegantes, zeitloses Design in 2 Baugrößen mit breitstrahlender, homogener Ausleuchtung. TILIA eignet sich zur Wand- und Deckenmontage und kann durch die Schutzart IP44 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 2 sizes with wide-beam homogenous illumination. TILIA is suitable for mounting on the wall or ceiling, and with IP44 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 44

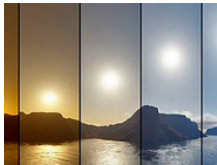
IK 10

SDCM © 4

CE

5 Jahre
Garantie
Guarantee

3000K-4000K-5000K
einstellbar | adjustable



Wall and ceiling mounted luminaires 08

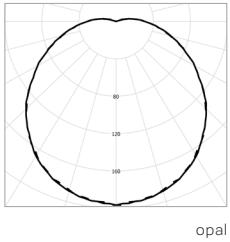
round square TILIA

TILIA round					
ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	DIMENSION	WEIGHT
ALTR018.1AC22	18W	1.500lm	3000K - 5000K adjustable	Ø 280x48mm	0,7kg
ALTR024.1AC22	24W	2.050lm		Ø 330x48mm	0,8kg

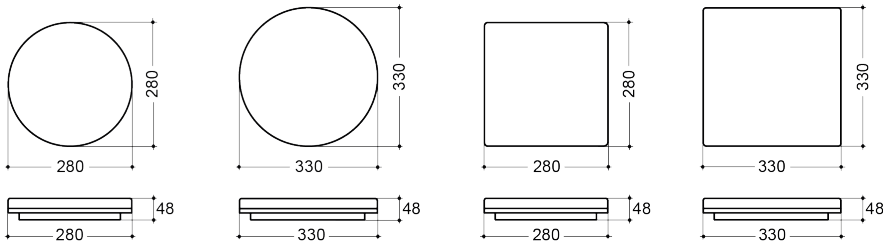
TILIA square					
ALTS018.1AC22	18W	1.500lm	3000K - 5000K adjustable	280x280x48mm	0,7kg
ALTS024.1AC22	24W	2.050lm		330x330x48mm	0,8kg

Leuchte mit einstellbarer Farbtemperatur in IP20. IP44 Ausführung auf Anfrage.
Luminaire with adjustable colour temperature in IP20. IP44 version on request.

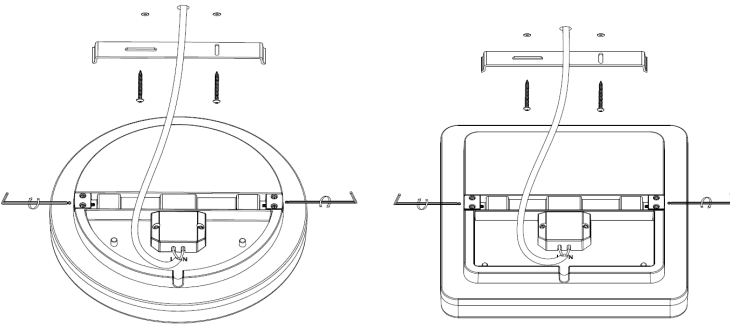
Lichtkurven | Lightcurves



Technische Skizzen | Technical sketches



Installation | Installation



switch for
colour temperature



homogeneous
light distribution



PC housing



09 Schienenstrahler

WAVE

uebex.com/produkte/schienenstrahler

Track lights and tracks 09

WAVE



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

DE LED Strahler aus Aluminiumdruckguss in 2 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 2 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.

ON
OFF

DALI

~230 V
50-60Hz

LED

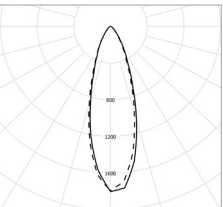
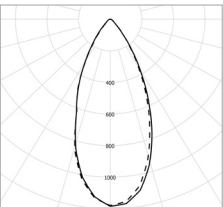
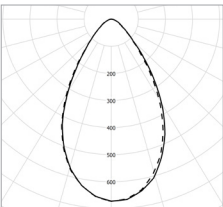
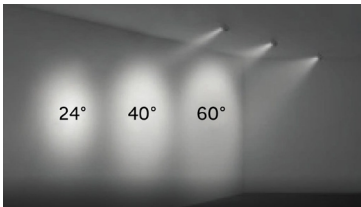
IP
20

SDCM
3

CE

future proof

5 Jahre
Garantie



Lichtkurven | Lightcurves

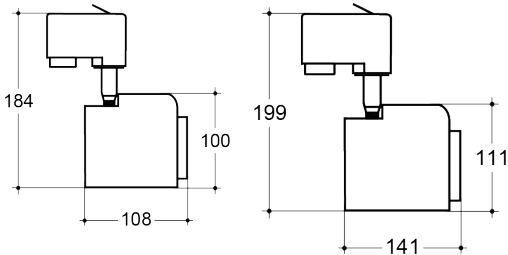
wide 60°

medium 40°

spot 24°



Technische Skizzen | Technical sketches

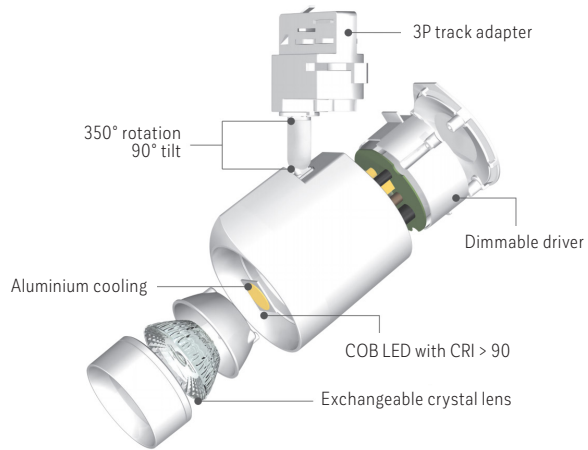


Pappas Automobilvertriebs GmbH, Leuchte: WAVE



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	

09 Schienenstrahler

WALLY EVO

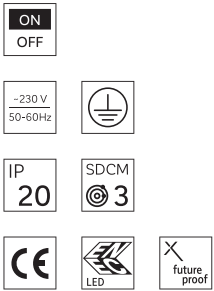
uebex.com/produkte/schienenstrahler



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 90° x 60°
OPTIONS
recessed housing

DE Wand- und Regalfutter aus Aluminium-druckguss für Stromschienenmontage oder optional zur Einbaumontage in Decken. Hohe Flexibilität durch 350° dreh- und 180° schwenkbaren Strahlerkopf. Spezieller asymmetrischer Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium für homogene vertikale Beleuchtungsstärken und höchste Entblendung. Keine Bildung von Mehrfachschatten und eine hohe Farbwiedergabe von CRI>80. LED Konverter im Leuchtgehäuse integriert mit optimierter passiver Kühlung der LEDs.

EN Wall and shelf light made of die-cast aluminium for track mounting or optional recessed mounting in ceilings. Extremely flexible with spotlight head allowing 350° rotation and 180° tilt. Special asymmetric reflector made of anodised pure aluminium provides homogenous vertical illumination and maximum glare suppression. Elimination of multiple shadows and high-quality colour reproduction of CRI>80. LED converter integrated into the luminaire housing with optimised passive cooling of the LEDs.

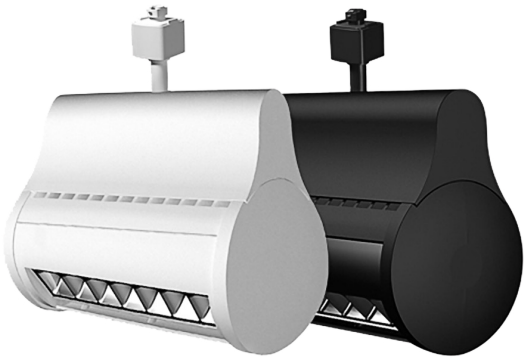


Track lights and tracks 09

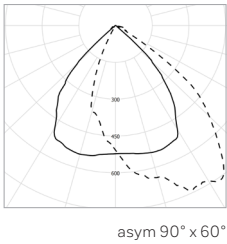
WALLY EVO

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	WEIGHT
SLWE022.14X2X	22W	2,300lm	3000K / 4000K	1,8kg
SLWE045.14X2X	45W	4,300lm		

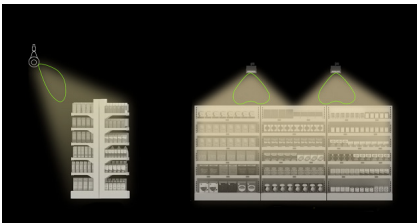
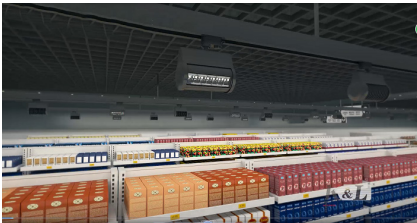
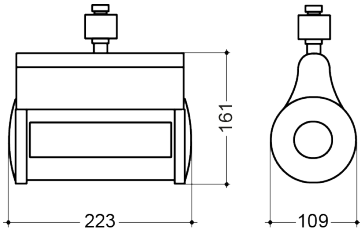
3	colour temp.	5	material colour
3	3000K	2	WHITE
4	4000K	3	BLACK



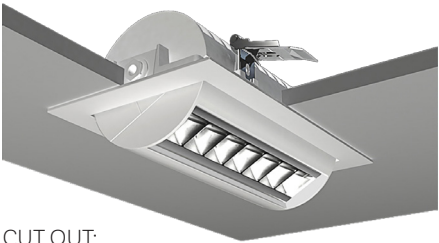
Lichtkurven | Lightcurves



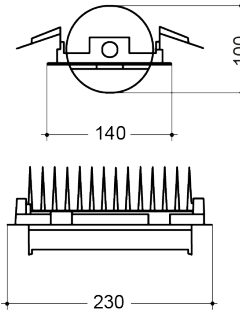
Technische Skizzen | Technical sketches



WALLY EVO REC



CUT OUT:
220 x 125mm



09 Schienenstrahler

SHOPLINE

uebex.com/produkte/schienenstrahler



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°
square lens optic 25° x 90°

DE Schlanker Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil und pulverbeschichteter Oberfläche. Geeignet zur werkzeuglosen Montage in 3P Stromschienen. Spezielle asymmetrische 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 asymmetric 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.



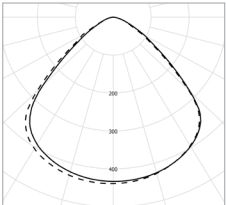
Track lights and tracks 09

SHOPLINE

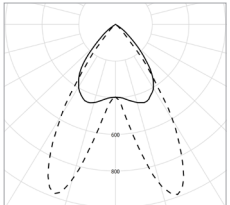
ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	WEIGHT
SLSL030.1XX2X	30W	3.000lm	3000K / 4000K	1,5kg
SLSL055.1XX2X	55W	5.700lm		

•	X	X	X	2	optics	3	colour temp.	5	material colour
	2	3	5	2	WIDE 85°	3	3000K	2	WHITE
				5	ASYM-2 25°x90°	4	4000K	3	BLACK

Lichtkurven | Lightcurves

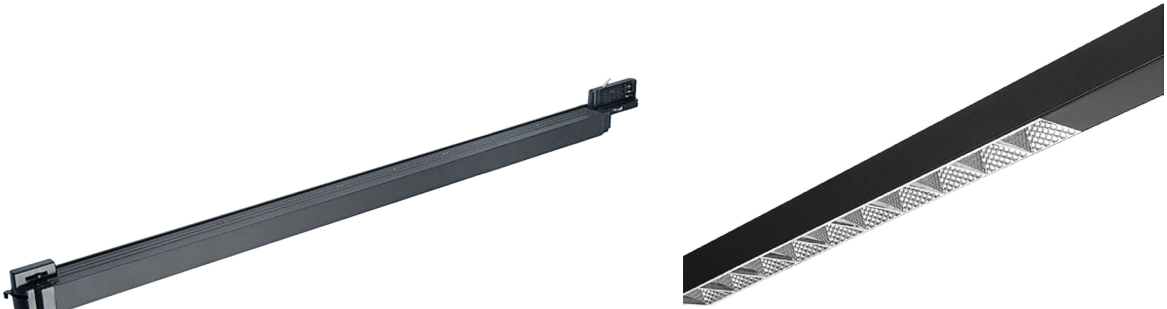
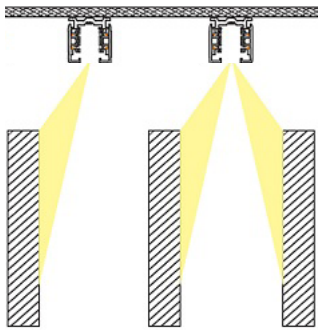
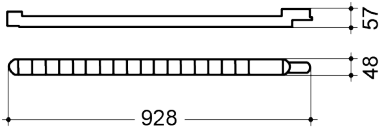


wide 85°



asym-2 25°x90°

Technische Skizzen | Technical sketches

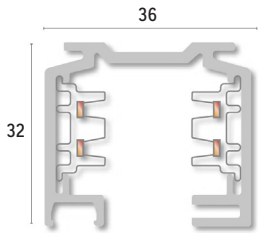


09 Schienenstrahler

STROMSCHIENEN & ZUBEHÖR

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

ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION
SLTR101.X	3-Phasen Aufbau-Stromschiene 1000mm 3-circuit surface mount track 1000mm
SLTR102.X	3-Phasen Aufbau-Stromschiene 2000mm 3-circuit surface mount track 2000mm
SLTR103.X	3-Phasen Aufbau-Stromschiene 3000mm 3-circuit surface mount track 3000mm
SLTR120.X	Einspeiser Schutzleiter links End feed earth left
SLTR121.X	Einspeiser Schutzleiter rechts End feed earth right
SLTR122.X	Elektrischer Längsverbinder Straight coupler
SLTR030.X	Endkappe End cap
SLTR040.X	Seilabhängung 2000mm Cord suspension 2000mm
SLTR010.X	Deckenclip Ceiling clip
SLTR011.X	Pendelclip Pendant clip
SLTR012.X	Stoßstellenverbinder für Pendelmontage Mechanical coupler for pendant mounting



Track lights and tracks 09

TRACKS & ACCESSORIES



ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION
SLTR150.X	L-Verbinder, Schutzleiter außen L-coupler, earth outside
SLTR151.X	L-Verbinder, Schutzleiter innen L-coupler, earth inside
SLTR152.X	I-Verbinder I-coupler
SLTR153.X	Flex-Verbinder Flex-coupler
SLTR154.X	T-Verbinder, Schutzleiter innen, rechts T-coupler, earth inside, right
SLTR155.X	T-Verbinder, Schutzleiter innen, links T-coupler, earth inside, left
SLTR156.X	T-Verbinder, Schutzleiter außen, rechts T-coupler, earth outside, right
SLTR157.X	T-Verbinder, Schutzleiter außen, links T-coupler, earth outside, left
SLTR158.X	X-Verbinder X-coupler
SLTR170.X	Aufbau-Punktauslass Surface monopoint
SLTR180.X	MultiAdapter MultiAdapter
SLTR060.X	Montagenippel für Mantelleitung Retaining collar for cable
SLTR061.X	Montagenippel für Pendelleuchte mit Stahlseil und Mantelleitung Retaining collar for pendant light fixture with steel wire and cable
SLTR070.X	Steckdosen MultiAdapter Socket outlet MultiAdapter
SLTR080.X	Mechanischer Universalhaken Mechanical universal hook

10 Modulare Shopsysteme

SYSTEM SUPERSHOP

uebex.com/produkte/modulare-shopsysteme



DE LED Einbaustrahler aus Aluminium-druckguss mit weiß oder schwarz 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 or black 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



Joka Schauraum 1010 Wien, Leuchte: SYSTEM SUPERSHOP



Modular shop lighting systems 10

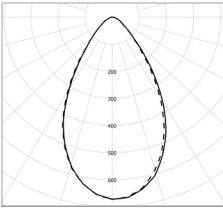
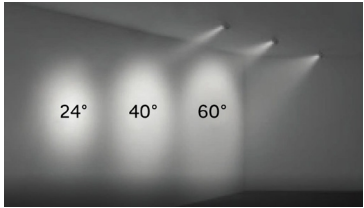
SYSTEM SUPERSHOP

ORDER CODE	SYSTEM POWER	LUMINOUS FLUX	COLOUR TEMP.	WEIGHT
SSLM022.1XX22	22W	2.200lm	3000K / 4000K	1kg
SSLM043.1XX22	43W	4.300lm		

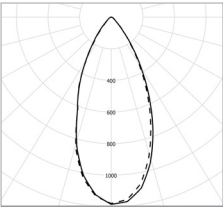
1	2	3
1	2	3
1	2	3

2 optics
1 WIDE 60°
2 MEDIUM 40°
3 SPOT 24°

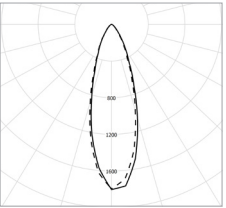
3 colour temp.
3 3000K
4 4000K



wide 60°



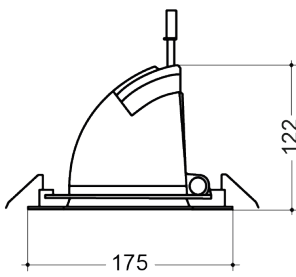
medium 40°



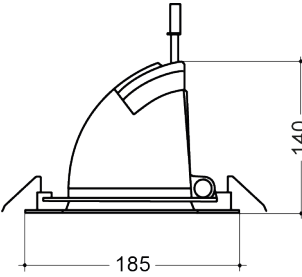
spot 24°

Lichtkurven | Lightcurves

Technische Skizzen | Technical sketches



SQUARE Frame
CUT-OUT: 160mm x 160mm



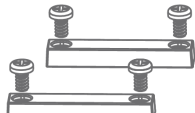
ROUND Frame
CUT-OUT: Ø 165-175mm



Combinable square frames



Round frame



ORDER CODE	BESCHREIBUNG DESCRIPTION
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

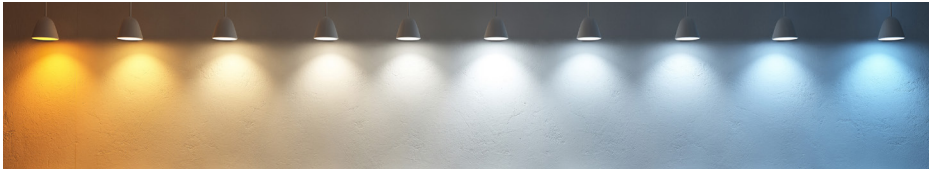
Gesamtleistung

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 Numer: 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

Die verwendeten Begriffe und Kategorien werden auf den Seiten 62-65 näher beschrieben.



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 geeignet zur Integration in Notlichtanlagen mit Zentralbatterie.



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.



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.



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)



The terms and categories used are described in more detail on pages 62-65.

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 suitable for integration into emergency lighting systems with central battery.

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.

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.

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



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

UEBEX GmbH | Obachgasse 16 - 18 | 1220 Vienna | Austria
T: +43 (0) 1 256 20 39 | F: +43 (0) 7662 298 26 | E: office@uebex.at | www.uebex.com
Company headquarters: Vienna | Commercial Court Vienna | Company Register: FN 408803g | VAT no.: ATU 68409206

UEBEX GmbH | Rahlstedter Grenzweg 9 | 22143 Hamburg | Germany
T: +49 (0) 40 609 45 54 80 | F: +49 (0) 40 609 45 54 89 | E: info@uebex.com | www.uebex.com
Company headquarters: Hamburg | Commercial Court Hamburg | HRB 127651 | VAT no.: DE 815439096

Angaben zu Lichtströmen unterliegen einer natürlichen Toleranz. Technische Änderungen aufgrund Fortschritt und Entwicklung sind möglich.

UEBEX GmbH | Obachgasse 16 - 18 | 1220 Wien | 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
PHOTOS: Uebex, fotolia.com, Shutterstock | Änderungen, Druck- & Satzfehler vorbehalten | Stand Februar 2018

uebex.com

uebex.com

UEBEX
LED LIGHTING

LIGHT MADE FOR PERFORMANCE

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

