

LIGHT MADE FOR
PERFORMANCE

UEBEX
LED LIGHTING

OUTDOOR & STREET

2017/18



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

LICHT. KOMPETENZ.

UEBEX LED Lighting ist ein europäischer Entwickler, Hersteller und Anbieter 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.

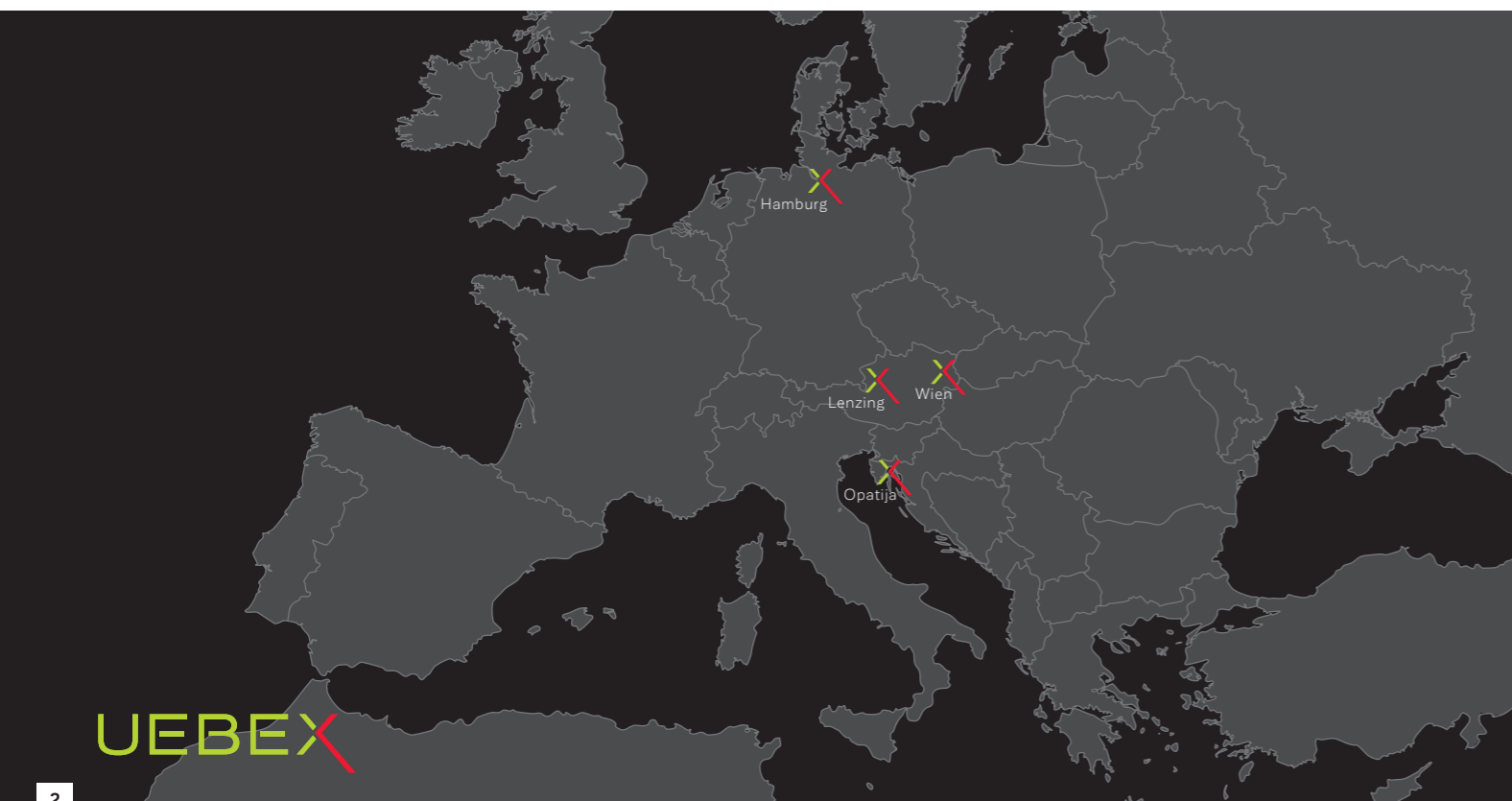
LÖSUNG. SUPPORT.

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.**

UEBEX-SERVICE. PERSÖNLICH - INDIVIDUELL

Österreich	+43 (0) 1 256 20 39	office@uebex.at
Deutschland	+49 (0) 40 609 455 480	info@uebex.com
Kroatien	+385 (0) 51 564 071	opatija@uebex.com



10

JAHRE GARANTIE

Projektbezogen bis
zu 10 Jahre Garantie.

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



QUALITÄT. ZUVERLÄSSIGKEIT.

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.

VERANTWORTUNG. NACHHALTIGKEIT.

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.

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

LICHT bedeutet LEBENSQUALITÄT
 LICHT schafft WOHLFÜHLORTE
 LICHT gibt SICHERHEIT

Mit unseren Lichtlösungen prägen wir Stadt- und Landschaftsbilder und schaffen beeindruckende Gestaltungsmöglichkeiten. Mit energieeffizienter LED-Technik tragen wir unseren Teil für eine saubere und nachhaltige Umwelt bei.

INHALT



MID1
8



TREX
10

TECHNISCHE
STRASSENLEUCHTEN



PROMO
12



PROMO FINO
12



NOSTRO
14



SPHERE
14

DEKORATIVE
STRASSENLEUCHTEN



MID1F
16

FLUTLICHT
STRAHLER



BEAM
18



AQUA
20



LINE
22



ZEUS
24

ARCHITEKTONISCHE
STRAHLER



POLE
26

POLLER
LEUCHTEN



SPOTS
28

BODEN
STRAHLER

Die angegebenen Daten sollen einen schnellen Überblick zu den Leuchten geben. Technische Detailinformationen entnehmen Sie bitte den ausführlichen Produktdatenblättern. Diese finden Sie auf www.uebex.com.

MID1

TECHNISCHE STRASSENLEUCHTEN

LEUCHTE

Geradlinig moderne Formsprache. Vielseitige Lösung für die Beleuchtung von Straßen und Verkehrswegen aller Art. Zur Mastmontage geeignet. Schnelle und einfache Montage durch Klemmschrauben. Diverse Adapter zur Montage erhältlich.

TECHNIK

Hocheffiziente LED-Technik mit innovativem Linsensystem für eine optimale Lichtstärkeverteilung je nach Einsatzgebiet und Anforderung. Hochwertige und abgestimmte Einzelkomponenten garantieren höchste Performance und eine maximale Lebensdauer. Am EVG einstellbarer / programmierbarer Lichtstrom.

MATERIAL

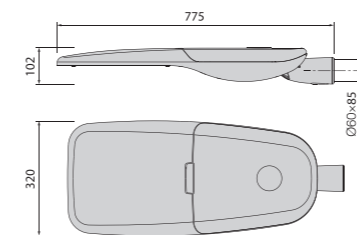
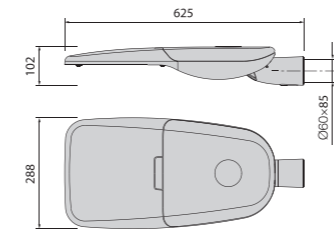
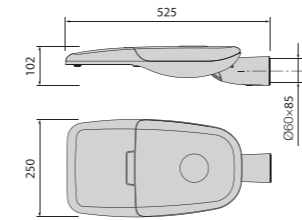
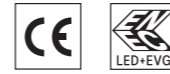
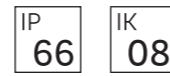
Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss. Supertransparentes gehärtetes Glas. Extrem Witterungsbeständig und Langlebig. Edelstahlschrauben zur Befestigung.

Leistung
10-160W

Farbtemperatur
**3000K
4000K**

LED Lebensdauer
100.000h L80/L90

Steuerungen
**ON/OFF
DIM STREET**



MID1-S

ARTIKEL NR.	GESAMT LEISTUNG	LICHTSTROM	TYPISCHE MONTAGEHÖHE	GEWICHT
STM1008.XXX1X	10-20W	1300-2350lm	4-6m	6,1kg
STM1016.XXX1X	20-38W	2950-4900lm		

MID1-M

STM1024.XXX1X	30-60W	4400-7750lm	6-8m	7,5kg
STM1032.XXX1X	40-80W	5900-10250lm		
STM1048.XXX1X	58-118W	8600-15200lm	8-10m	

MID1-L

STM1048.XXX1X	58-118W	8600-15200lm	8-12m	10,5kg
STM1064.XXX1X	80-160W	10400-20500lm		

STM1...X|X|X|1|X

1	2	3	5	1 Steuerung: 1... ON/OFF 6... DIMMABLE	2 Optik: 1... Street ME 2... Street DWC 3... Wide SCL 4... Schutzweg links 5... Schutzweg rechts 6... Symmetrisch	3 Farbtemperatur: 3... 3000 K 4... 4000 K	5 Farbe: 4... RAL 9007 - grau 5... RAL nach Wahl
---	---	---	---	---	--	--	---



VORTEILE:

- Werkzeugloses Öffnen der Leuchte durch Wartungsklappe
- Gehärtetes Sicherheitsglas
- Verstellbarer Neigungswinkel
- Geeignet zur Ansatz- und Aufsatzmontage
- Zukunftssicheres System durch einfaches Austauschen sämtlicher Einzelkomponenten

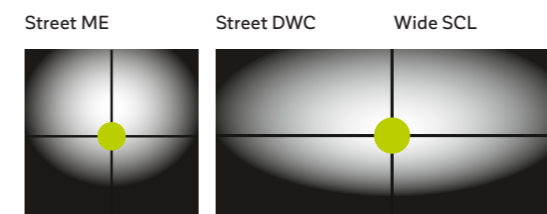
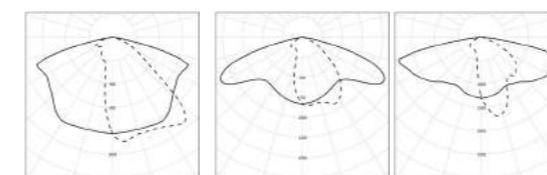
FUNKTIONEN:

- DAC System zur autonomen Regulierung der Lichtstärke mit definierte Absenkezeiten
- CLO Funktion für den dauerhaften Erhalt des Lichtstroms, Konstantlichtstrom
- Ausführung in Schutzklasse I oder II möglich

OPTIONALES ZUBEHÖR:

- Erhöhter Überspannungsschutz 10kV/20kA in Leuchte integriert (empfohlen)
- Leuchte verkabelt (5m, 10m, 15m)
- Mastadapter zur Montage an Zopfdurchmesser 76mm
- Maste und Mastzubehör (lt. ONORM) erhältlich

Garantieverweiterung auf 10 Jahre möglich.



LEUCHTE

Schlankes Design mit modernster LED Technik. Vielseitige Lösung für die Beleuchtung von Straßen und Verkehrswegen aller Art. Zur Mastmontage geeignet. Schnelle und einfache Montage durch Klemmschrauben. Diverse Adapter zur Montage erhältlich.

TECHNIK

Hocheffiziente LED-Technik mit innovativem Linsensystem für eine optimale Lichtstärkeverteilung je nach Einsatzgebiet und Anforderung. Hochwertige und abgestimmte Einzelkomponenten garantieren höchste Performance und eine maximale Lebensdauer.

MATERIAL

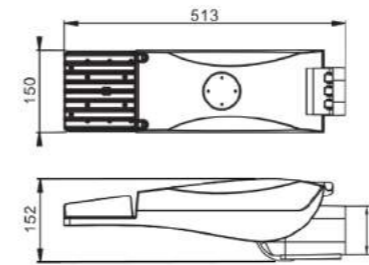
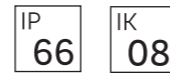
Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss. Lichtlinsen mit Spezialdichtung in IP66 Ausführung. Extrem Witterungsbeständig und Langlebig. Edelstahlschrauben zur Befestigung.

Leistung
20-80W

Farbtemperatur
**3000K
4000K**

LED Lebensdauer
50.000h L80

Steuerungen
**ON/OFF
DIM 1-10V**



STTR_...X|X|X 14
1 2 3

1 Steuerung:
1..... ON/OFF
3..... DIM 1-10V

2 Optik:
1..... Street ME
2..... Street DWC
3..... Wide SCL

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

ARTIKEL NR.	GESAMT LEISTUNG	LICHTSTROM	TYPISCHE MONTAGEHÖHE	GEWICHT
STTR020.XXX14	20W	2400lm	4-6m	5kg
STTR040.XXX14	40W	4800lm		
STTR060.XXX14	60W	7200lm	6-10m	
STTR080.XXX14	80W	9600lm		

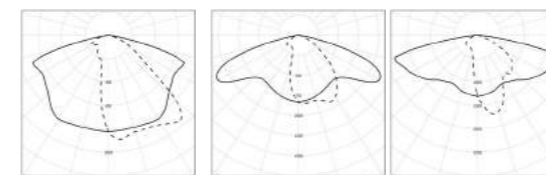
TREX

VORTEILE:

- Einfaches Öffnen der Leuchte durch Wartungsklappe
- Geeignet zur Ansatz – und Aufsatzmontage
- Verstellbarer Neigungswinkel
- Zukunftssicheres System durch einfaches Austauschen sämtlicher Einzelkomponenten
- Integrierter 10kV Überspannungsschutz

OPTIONALES ZUBEHÖR:

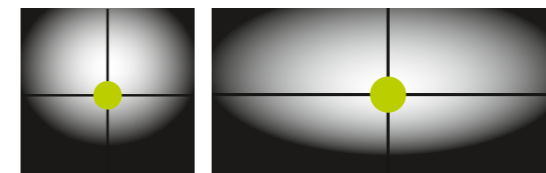
- Leuchte vorverkabelt (5m, 10m, 15m)
- Mastadapter zur Montage an Zopfdurchmesser 76mm
- Maste und Mastzubehör (lt. ONORM) erhältlich



Street ME

Street DWC

Wide SCL



LEUCHE

Formschönes zeitloses Design mit modernster LED Technik. Vielseitige Lösung für die Beleuchtung von Straßen, Verkehrswegen, Wohngebieten und Fußgängerzonen. Zur Mastmontage geeignet. Schnelle und einfache Montage durch Klemmschrauben. Diverse Adapter zur Montage erhältlich.

TECHNIK

Hocheffiziente LED-Technik mit innovativem Linsensystem für eine optimale Lichtstärkeverteilung je nach Einsatzgebiet und Anforderung. Hochwertige und abgestimmte Einzelkomponenten garantieren höchste Performance und eine maximale Lebensdauer. Am EVG einstellbarer / programmierbarer Lichtstrom.

MATERIAL

Gehäusesockel aus pulverbeschichtetem Aluminium Druckguss. Klare Wanne und Deckel aus Polycarbonat mit hoher Schlagfestigkeit und UV-Beständigkeit. Extrem Witterungsbeständig und Langlebig. Edelstahlschrauben zur Befestigung.

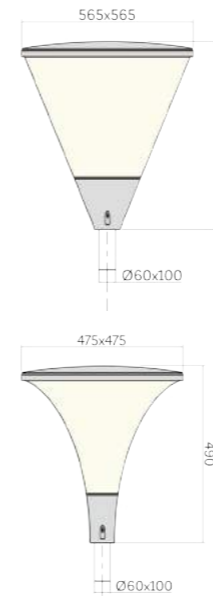
PROMO

Leistung
10-38W

Farbtemperatur
**3000K
4000K**

LED Lebensdauer
100.000h L80/L90

Steuerungen
**ON/OFF
DIM STREET**



PROMO

ARTIKEL NR.	GESAMT LEISTUNG	LICHTSTROM	TYPISCHE MONTAGEHÖHE	GEWICHT
SDPR008.XXX1X	10-20W	1300-2350lm	3-6m	7,5kg
SDPR012.XXX1X	15-28W	2250-3600lm		
SDPR016.XXX1X	20-38W	2950-4900lm		

PROMO FINO

ARTIKEL NR.	GESAMT LEISTUNG	LICHTSTROM	TYPISCHE MONTAGEHÖHE	GEWICHT
SDPF008.XXX1X	10-20W	1300-2350lm	3-6m	7kg
SDPF012.XXX1X	15-28W	2250-3600lm		
SDPF016.XXX1X	20-38W	2950-4900lm		

SDPR...**X****X****X****1****X**
1 Steuerung: **1** ON/OFF **2** DIMMABLE
2 Optik: **3** Wide SCL **6** Symmetrisch
3 Farbtemperatur: **3** 3000 K **4** 4000 K
5 Farbe: **4** RAL 9006 - grau **5** RAL nach Wahl

PROMO FINO

Leistung
10-38W

Farbtemperatur
**3000K
4000K**

LED Lebensdauer
100.000h L80/L90

Steuerungen
**ON/OFF
DIM STREET**



VORTEILE:

- Schlagzähes Polycarbonat mit hoher UV-Beständigkeit
- Zukunftssicheres System durch einfaches Austauschen sämtlicher Einzelkomponenten
- Spezielle Optiken auf Anfrage

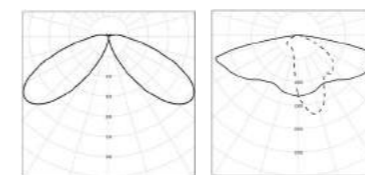
FUNKTIONEN:

- DAC System zur autonomen Regulierung der Lichtstärke mit definierte Absenkezeiten
- CLO Funktion für den dauerhaften Erhalt des Lichtstroms, Konstantlichtstrom
- Ausführung in Schutzklasse I oder II möglich

OPTIONALES ZUBEHÖR:

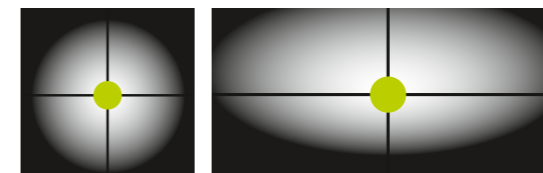
- Erhöhter Überspannungsschutz 10kV/20kA in Leuchte integriert (empfohlen)
- Leuchte verkabelt (5m, 10m)
- Mastadapter zur Montage an Zopfdurchmesser 76mm
- Maste und Mastzubehör (lt. ONORM) erhältlich

Garantierweiterung auf 10 Jahre möglich.



Symmetrisch

Wide SCL



PROMO

PROMO FINO



NOSTRO & SPHERE

DEKORATIVE STRASSENLEUCHTEN

LEUCHTE

Klassisches historisches Design mit modernster LED Technik. Vielseitige Gestaltung von Stadtkernen, Gassen und historischen Plätzen. Zur Mastmontage geeignet. Schnelle und einfache Montage durch Klemmschrauben. Diverse Adapter zur Montage erhältlich.

TECHNIK

Hocheffiziente LED-Technik mit innovativem Linsensystem für eine optimale Lichtstärkeverteilung je nach Einsatzgebiet und Anforderung. Hochwertige und abgestimmte Einzelkomponenten garantieren höchste Performance und eine maximale Lebensdauer. Am EVG einstellbarer / programmierbarer Lichtstrom.

MATERIAL

Gehäuse aus Aluminium Druckguss und verzinktem Stahl. Optional mit oder ohne Wanne aus Polycarbonat. Extrem Witterungsbeständig durch elektrostatische Behandlung. Edelstahlschrauben zur Befestigung.

LEUCHTE

Klassische Kugelleuchte mit modernster LED Technik. Bestückt mit innovativen LED-Linsensystem. Kugelwanne in transparenter oder diffuser Ausführung, wahlweise aus Polycarbonat oder PMMA mit innenliegender Prismenstruktur.



NOSTRO

Leistung
15-38W

Farbtemperatur
**3000K
4000K**

LED Lebensdauer
100.000h L80/L90

Steuerungen
**ON/OFF
DIM STREET**



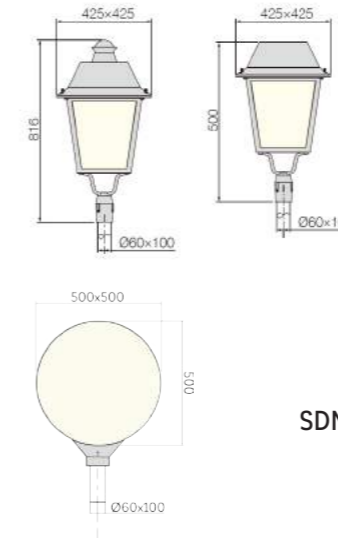
SPHERE

Leistung
15-38W

Farbtemperatur
**3000K
4000K**

LED Lebensdauer
100.000h L80/L90

Steuerungen
**ON/OFF
DIM STREET**



NOSTRO

ARTIKEL NR.	GESAMT LEISTUNG	LICHTSTROM	TYPISCHE MONTAGEHÖHE	GEWICHT
SDNO012.XXX1X	15-28W	2250-3600lm	3-6m	8kg
SDNO024.XXX1X	30-38W	4400-4900lm		

SPHERE

SDSP012.XXX14	15-28W	2250-3600lm	2-4m	6,5kg
SDSP024.XXX14	30-38W	4400-4900lm		

SDNO...X|X|X|1|X
 1 Steuerung: 1 ON/OFF 2 DIMMABLE 2 Optik: 3 Wide SCL 6 Symmetrisch 3 Farbtemperatur: 3 3000 K 4 4000 K 5 Farbe: 3 schwarz 5 RAL nach Wahl

VORTEILE:

- Zukunftssicheres System durch einfaches Austauschen sämtlicher Einzelkomponenten
- Spezielle Optiken auf Anfrage

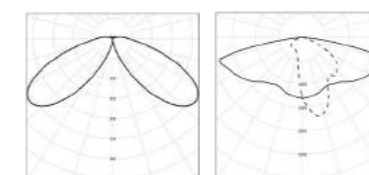
FUNKTIONEN:

- DAC System zur autonomen Regulierung der Lichtstärke mit definierte Absenkezeiten
- CLO Funktion für den dauerhaften Erhalt des Lichtstroms, Konstantlichtstrom
- Ausführung in Schutzklasse I oder II möglich

OPTIONALES ZUBEHÖR:

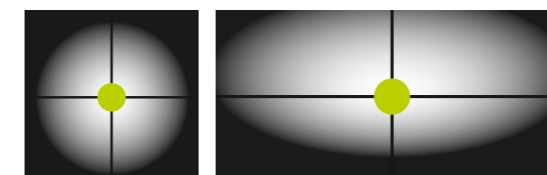
- Erhöhter Überspannungsschutz 10kV/20kA in Leuchte integriert (empfohlen)
- Leuchte vorverkabelt (5m, 10m,)
- Mastadapter zur Montage an Zopfdurchmesser 76mm
- Maste und Mastzubehör (lt. ONORM) erhältlich

Garantieverweiterung auf 10 Jahre möglich.



Symmetrisch

Wide SCL



MID1F

FLUTLICHT STRAHLER

LEUCHTE

Geradlinig moderne Formensprache. Vielseitige Lösung für die professionelle Beleuchtung von Plätzen, Sportstätten und Außenanlagen jeder Art. Geeignet zur Wand- und Mastmontage. Ein schwenkbarer Montagehalter ermöglicht flexible Einstellungen der Leuchte.

TECHNIK

Hocheffiziente LED-Technik mit innovativem Linsensystem für eine optimale Lichtstärkeverteilung je nach Einsatzgebiet und Anforderung. Hochwertige und abgestimmte Einzelkomponenten garantieren höchste Performance und eine maximale Lebensdauer.

MATERIAL

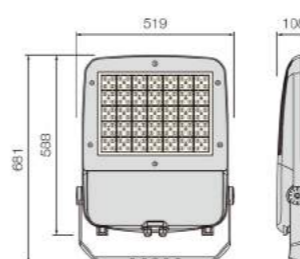
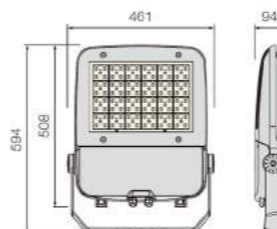
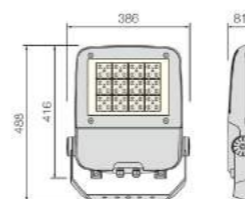
Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium Druckguss. Supertransparentes gehärtetes Glas. Extrem witterungsbeständig und langlebig.

Leistung
100-400W

Farbtemperatur
4000K

LED Lebensdauer
100.000h L80

Steuerungen
**ON/OFF
DALI**



MID1F-S

ARTIKEL NR.	GESAMT LEISTUNG	LICHTSTROM	MONTAGE	GEWICHT
FLM1100.XX424	100W	11500lm	Mastmontage Wandmontage	8,5kg
FLM1150.XX424	150W	17250lm		

MID1F-M

FLM1200.XX424	200W	23000lm	Mastmontage Wandmontage	12,5kg
FLM1240.XX424	240W	27600lm		

MID1F-L

FLM1300.XX424	300W	34500lm	Mastmontage Wandmontage	20kg
FLM1400.XX424	400W	46000lm		

FLM1...**XX**424
1 2

1 Steuerung:
1.....ON/OFF
2.....DALI

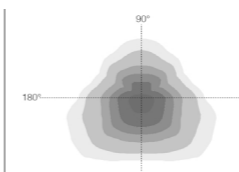
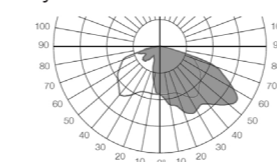
2 Optik:
1.....asymmetrisch breitstrahlend
2.....symmetrisch tiefstrahlend



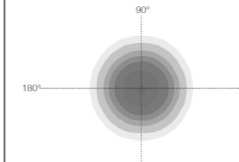
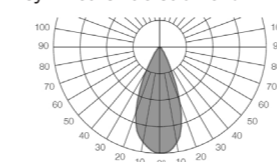
VORTEILE:

- Einfaches Öffnen der Leuchte durch Wartungsklappe
- Gehärtetes Sicherheitsglas
- Verstellbarer Neigungswinkel
- Geeignet zur Mast- und Wandmontage
- Zukunftssicheres System durch einfaches Austauschen sämtlicher Einzelkomponenten
- Spezielle Optiken auf Anfrage
- Maste und Mastzubehör (lt. ONORM) erhältlich

asymmetrisch breitstrahlend



symmetrisch tiefstrahlend



MID1F-S



MID1F-M



MID1F-L

BEAM

ARCHITEKTONISCHE STRAHLER

LEUCHTE

Entwickelt für die Anstrahlung von Bauwerken, Skulpturen, Fassaden und Gartenanlagen. Klein und kraftvoll integriert sich BEAM in die Umgebung und ermöglicht mit seiner engen Abstrahlcharakteristik beeindruckende Lichteffekte. Ein schwenkbarer Montagehalter bietet flexible Einstellungen der Leuchte.

TECHNIK

Hocheffiziente LED-Technik mit innovativem Linsensystem für eine optimale Lichtstärkeverteilung. Hochwertige und abgestimmte Einzelkomponenten garantieren höchste Performance und eine maximale Lebensdauer.

MATERIAL

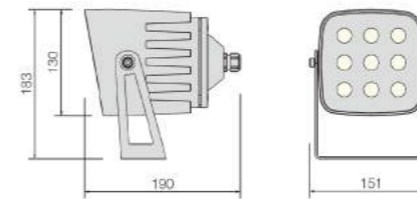
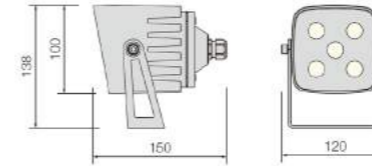
Gehäuse aus Aluminiumdruckguss. PMMA Linsensystem. Oberfläche mit widerstandsfähiger Pulverbeschichtung. Extrem witterungsbeständig.

Leistung
15-27W

Farbtemperatur
3000K

LED Lebensdauer
60.000h L80

Steuerungen
ON/OFF



BEAM-S

ARTIKEL NR.	GESAMT LEISTUNG	LICHTSTROM	ANZAHL LEDs	FARBTEMPERATUR
ASBE015.11324	15W	1500lm	5	3000K

BEAM-M

ASBE027.11324	27W	2300lm	9	3000K
---------------	-----	--------	---	-------

AUF ANFRAGE:
- Farbtemperatur in 4000K

VORTEILE:

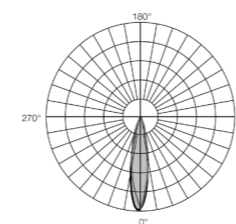
- Geringe Gehäusetemperatur, keine Verbrennungsgefahr
- Schlankes Design, hohe Lichtleistung
- Zur Montage auf Erdspies geeignet
- Innovative Linsen für eine gezielte Lichtverteilung
- Stufenlos verstellbarer Neigungswinkel



BEAM-S



BEAM-M



AQUA

ARCHITEKTONISCHE STRAHLER

LEUCHTE

Extrem hochwertige und widerstandsfähige Strahler für die Beleuchtung unter und über Wasseranlagen. Klein und kraftvoll integriert sich AQUA in die Umgebung und ermöglicht beeindruckende Lichteffekte. Ein schwenkbarer Montagehalter ermöglicht flexible Einstellungen der Leuchte.

TECHNIK

Hocheffiziente LED-Technik mit innovativem Linsensystem für eine optimale Lichtstärkeverteilung. Hochwertige und abgestimmte Einzelkomponenten garantieren höchste Performance und eine maximale Lebensdauer.

MATERIAL

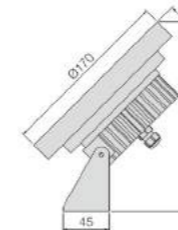
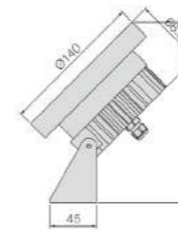
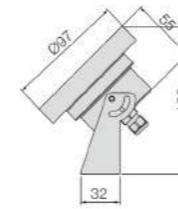
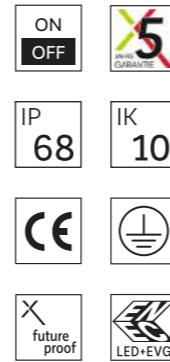
Gehäuse aus Edelstahl gefertigt. PMMA Linsen mit gehärtetem Glas. Spezielle Abdichtungen gewährleisten die Dichtheit und Langlebigkeit. Extrem witterungsbeständig.

Leistung
4-25W

Farbtemperatur
3000K

LED Lebensdauer
60.000h L80

Steuerungen
ON/OFF



AQUA-S

ARTIKEL NR.	GESAMT LEISTUNG	LICHTSTROM	ANZAHL LEDs	FARBTEMPERATUR
ASAQ004.11326	4W	480lm	3	3000K

AQUA-M

ASAQ012.11326	12W	1500lm	9	3000K
---------------	-----	--------	---	-------

AQUA-L

ASAQ025.11326	25W	2800lm	18	3000K
---------------	-----	--------	----	-------

AUF ANFRAGE:
- Farbtemperatur in 4000K



VORTEILE:

- Unterwasserfest nach IP68
- Geringe Gehäusetemperatur, keine Verbrennungsgefahr
- Schlankes Edelstahlgehäuse, hohe Lichtleistung
- Innovative Linsen für eine gezielte Lichtverteilung
- Verwendung von Edelstahlschrauben und hochwertigen Dichtungen
- Spezielle Oberflächenbehandlung
- Sutfenlos verstellbarer Neigungswinkel



AQUA-S



AQUA-M



AQUA-L

LEUCHTE

Entwickelt für die Anstrahlung von Bauwerken, Fassaden und sonstigen Außenanlagen. Durch die schlanke lineare Bauform integriert sich LINE unauffällig in die Umgebung und erzeugt raffinierte und beeindruckende Lichteffekte. Schwenkbare Montagehalter ermöglichen eine flexible Einstellung der Leuchte.

TECHNIK

Hocheffiziente LED-Technik mit innovativem Linsensystem für eine optimale Lichtstärkeverteilung. Hochwertige und abgestimmte Einzelkomponenten garantieren höchste Performance und eine maximale Lebensdauer.

MATERIAL

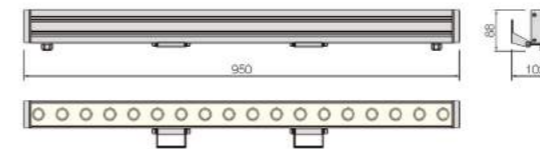
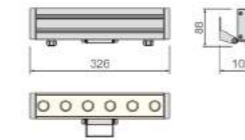
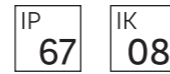
Gehäuse aus stranggepresstem Aluminiumdruckguss, PMMA Linsen mit gehärtetem Glas. Oberfläche mit korrosionsbeständiger Pulverbeschichtung. Extrem witterungsbeständig.

Leistung
13-40W

Farbtemperatur
3000K

LED Lebensdauer
60.000h L80

Steuerungen
ON/OFF



LINE-S

ARTIKEL NR.	GESAMT LEISTUNG	LICHTSTROM	ANZAHL LEDs	LÄNGE
ASLI013.11324	13W	1100lm	6	325mm

LINE-L

ASLI040.11324	40W	3250lm	18	950mm
---------------	-----	--------	----	-------

AUF ANFRAGE:
- Farbtemperatur in 4000K

VORTEILE:

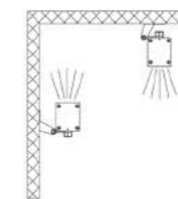
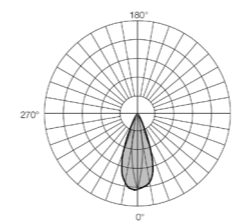
- Geringe Gehäusetemperatur, keine Verbrennungsgefahr
- Hochwertige Wallwasher, schlankes Design, hohe Lichtleistung
- Innovative Linsen für eine gezielte Lichtverteilung
- Verwendung von Edelstahlschrauben und hochwertigen Dichtungen
- Spezielle Oberflächenbehandlung
- Schwenkbare Montagehalter



LINE-L



LINE-S



LEUCHTE

Die ZEUS Serie bietet mit Ihrem zweiseitigen Lichtaustritt flexible Gestaltungsmöglichkeiten an Wand und Fassade, sowohl im Innen als auch Außenbereich. Unterschiedliche Bauformen und Abstrahlcharakteristiken ermöglichen für jede Anwendung den richtigen Effekt.

TECHNIK

Hocheffiziente LED-Technik mit innovativem Linsensystem für eine optimale Lichtstärkeverteilung. Hochwertige und abgestimmte Einzelkomponenten garantieren höchste Performance und eine maximale Lebensdauer.

MATERIAL









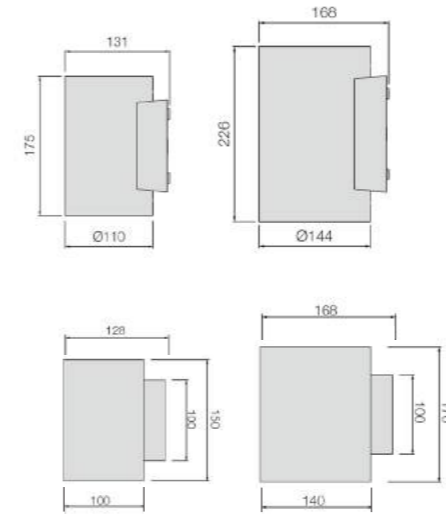
Hochwertig gefertigtes Gehäuse aus Aluminium. Oberfläche mit widerstandsfähiger und witterungsbeständiger Pulverbeschichtung.

Leistung
9-40W

Farbtemperatur
3000K

LED Lebensdauer
60.000h L80

Steuerungen
ON/OFF

ZEUS round

ARTIKEL NR.	GESAMT LEISTUNG	LICHTSTROM	LICHTAUSTRITT	DIMENSION
ASZR010.11323.E	10W	1050lm	einseitig	131 x 175mm
ASZR020.11323.Z	20W	1700lm	zweiseitig	
ASZR020.11323.E	20W	2000lm	einseitig	168 x 226mm
ASZR040.11323.Z	40W	3800lm	zweiseitig	

ZEUS square

ARTIKEL NR.	GESAMT LEISTUNG	LICHTSTROM	LICHTAUSTRITT	DIMENSION
ASZS009.11323.E	9W	650lm	einseitig	128 x 150mm
ASZS018.11323.Z	18W	1300lm	zweiseitig	
ASZS020.11323.E	20W	1400lm	einseitig	168 x 170mm
ASZS040.11323.Z	40W	2800lm	zweiseitig	

AUF ANFRAGE:

- Farbtemperatur in 4000K
- Gehäusefarbe nach RAL

VORTEILE:

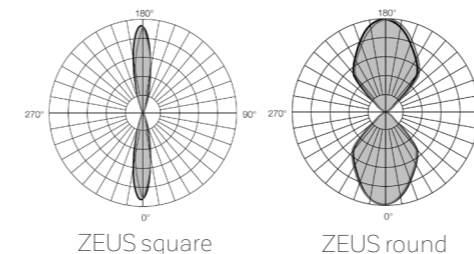
- Geringe Gehäusetemperatur, keine Verbrennungsgefahr
- Edles Design und hochwertige Verarbeitung
- Innovative Linsen für eine effektvolle Lichtverteilung
- Spezielle Oberflächenbehandlung
- Geeignet für Innen- und Aussenbereiche



ZEUS round



ZEUS square



POLE

POLLER BELEUCHTUNG

LEUCHTE

Bewährte Systempollerleuchten für die Erhellung von Wegen, Park- und Gartenanlagen. POLE bietet ein elegantes und zeitloses Design gepaart mit modernster LED Technik. Erhältlich in verschiedenen Abmessungen. Einfache Installation durch mitgelieferte Montageplatte.

TECHNIK

Hocheffiziente LED-Technik mit innovativem Linsensystem für eine optimale Lichtstärkeverteilung. Hochwertige und abgestimmte Einzelkomponenten garantieren höchste Performance und eine maximale Lebensdauer.

MATERIAL

Hochwertig gefertigtes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Linsensystem aus PMMA. Oberfläche mit widerstandsfähiger und witterungsbeständiger Pulverbeschichtung.

Leistung
12-25W

Farbtemperatur
3000K

LED Lebensdauer
60.000h L80

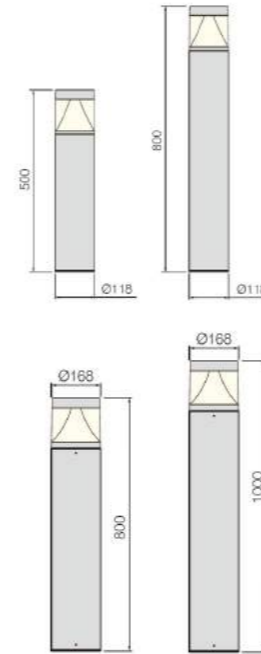
Steuerungen
ON/OFF









ARTIKEL NR.	GESAMT LEISTUNG	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	DIMENSION
WEP1012.11323.5	12W	850lm	3000K	500mm ø 118mm
WEP1012.11323.8				800mm ø 118mm

ARTIKEL NR.	GESAMT LEISTUNG	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	DIMENSION
WEP2025.11323.8	25W	1750lm	3000K	800mm ø 168mm
WEP2025.11323.1				1000mm ø 168mm

POLE 02

AUF ANFRAGE:
- Farbtemperatur in 4000K
- Gehäusefarbe nach RAL

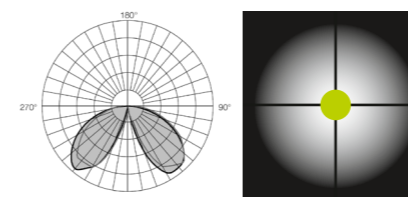


VORTEILE:

- Geringe Gehäusetemperatur, keine Verbrennungsgefahr
- Edles Design und hochwertige Verarbeitung
- Innovative Linsen für eine gleichmässige Lichtverteilung
- Spezielle Oberflächenbehandlung
- Geeignet für Innen- und Aussenbereiche

HINWEISE:

- POLE 02 wahlweise mit flachem oder rundem Kopfstück erhältlich
- Sonderfarben nach RAL auf Anfrage
- Bodenmontageplatte im Lieferumfang enthalten



POLE 01



POLE 02

LEUCHTE

Projektbezogene Aussenleuchten wie Boden- und Wandeinbaustrahler. Die Leuchten werden nur aus hochwertigsten Materialien gefertigt und sind ein effektvolles Lichtwerkzeug für verschiedenste Anwendungen. Extrem hohe mechanische Belastbarkeit sowie hoher Schutz gegen Eindringen von Wasser zeichnen diese Leuchten aus.

TECHNIK

Hocheffiziente LED-Technik mit innovativem Linsensystem für eine optimale Lichtstärkeverteilung. Hochwertige und abgestimmte Einzelkomponenten garantieren höchste Performance und eine maximale Lebensdauer. Innovative Wärmeableitung sorgt für höchste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit dieser Leuchtenfamilie.

MATERIAL

Hochwertige Gehäuse aus Edelstahl und Aluminium in Kombination mit flach gehärtetem Glas. Langlebige Dichtungen und Verwendung UV-Beständiger Materialien. **Leuchten Made in Germany.**



VORTEILE:

- LED Einbauleuchte für den Betrieb direkt an 12VDC oder 230VAC
- Zur Beleuchtung von Pflanzen und Architektur oder als Streiflicht an Mauer und Boden
- Montage in Boden, Wand und Decke, auch unter Wasser
- Gehäuse V4A Edelstahl mit gehärteter Glasscheibe und Montageklammer
- Mit rundem oder quadratischem Design lieferbar
- Dimmbar, Schwenkbar
- THERMOPROTECT-System



VORTEILE:

- 20 mm Akzentlichtpunkte, Einbautiefe nur 10mm mit Montageklammer
- Mit rundem oder quadratischem Design
- Mikrobenbeständiges PUR Anschlusskabel direkt mit dem Spot wasserdicht vergossen
- Extrem dünne Flachableitung für Montage in Boden, Wand und Verkleidungen
- Hohe Lebensdauer, hohe Leuchtkraft, erschütterungsunempfindlich
- Chlor- und solewasserbeständiges V4A Edelstahlgehäuse
- Markantes wertiges Design, blendfreier faszinierender Lichteffect



VORTEILE:

- LED Effektlicht für den Betrieb direkt an 12VDC
- Als Wegemarkierung oder Effektbeleuchtung an Wänden und Decken Montage in Boden, Wand und Decke
- Überfahrbares, sandgestrahltes Gehäuse aus V4A Edelstahl, mit Montageklammer
- Einzigartiges Design, mit 1-, 2- oder 3-fachem Lichtaustritt
- Dimmbar
- Integrierter Treiberelektronik mit THERMOPROTECT-System

Gesamtleistung

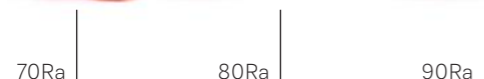
Damit wird die Anschlussleistung (P) in Watt (W) beschrieben, welche die Leuchte nach thermischer Stabilisierung inklusive all ihrer eingebauten Komponenten aufnimmt.

Farbtemperatur



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

Farbwiedergabe CRI Colour Rendering Index



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

Lebensdauer

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

Beispielsweise 50.000h L80B50.

Beschreibt das 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.

LIGHT MADE FOR
PERFORMANCE

UEBEX
LED LIGHTING

Lichtstrom

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

Die Angaben zu Lichtstrom und Leistung in diesem Katalog sind Nominalwerte (Modul-Lichtstromwerte). Durch Entwicklung und Fortschritt können sich die Werte während der Kataloglaufzeit verändern. Die aktuellen Daten finden sie in unseren Produktdatenblättern unter www.uebex.at.

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.

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

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

LIGHT MADE FOR
PERFORMANCE

UEBEX
LED LIGHTING

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.

X
future
proof – by UEBEX

UEBEX-Produkte sind mit eindeutigen Produktionscodes versehen, sodass auch nach Jahren noch eindeutig identifiziert werden kann, welche Ersatzteile als Austausch in Frage kommen.

Die Konstruktion der LED-Leuchten ist so aufgebaut, dass ein Austausch oder eine Reparatur jederzeit möglich ist.

SYMBOLE

Die verwendeten Begriffe und Kategorien werden auf den Seiten 30-35 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 Umgebungsbedingungen 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.
	ENEC zertifiziert Europäisches Zertifizierungszeichen für Leuchten und elektr. Komponenten in Leuchten. 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.

LIGHT MADE FOR
PERFORMANCE

UEBEX
LED LIGHTING

uebex.com

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

FOTOS: Uebex, fotolia.com, Shutterstock, depositphotos | Änderungen, Druck- & Satzfehler vorbehalten | Stand Juni 2017 | Art.Nr. UPFOS48002

uebex.com

**LIGHT MADE FOR
PERFORMANCE**

UEBEX
LED LIGHTING

 **ÖSTERREICH**

ZENTRALE

UEBEX GmbH
Obachgasse 16 - 18
1220 Wien

COMPETENCE CENTER

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

 **KROATIEN**

ZENTRALE

UEBEX LED Rasvjeta d.o.o.
Maršala Tita 166 A
51410 Opatija

T: +385 (0) 51 564 071
F: +385 (0) 51 564 072
E: opatija@uebex.com