



XEON

Design der Leuchte: Eclatec

Die Strahler XEON verleihen dekorativen mittel- bis sehr großen Wandleuchten eine neue Eleganz.

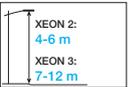
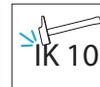
Ihre Konzeption schließt die soliden Argumente ein, wie ihr multidirektionales Kugelgelenk, die verdeckte Verkabelung und eine breite Auswahl an LED- oder konventionellen Quellen.

Diese Merkmale begünstigen eine diskrete und effiziente Integration in die Baugruppen von Nadelmasten oder Einheiten von großer Höhe.

Die Strahler XEON existieren in zwei Größen, wobei die größte ebenfalls mit einer Ladequelle von 100 W kompatibel ist.







XEON 2



XEON 3



ANWENDBEREICH

- Montage: Druckstück
- Lichtpunkthöhe: Xeon 2: von 4 bis 6 m / Xeon 3: von 7 bis 12 m
- Parkanlagen, Plätze, Beleuchtung von Straßen, Fassadenbeleuchtung

BESCHREIBUNG

- Gehäuse, Modul und Druckstück aus Aluminiumdruckguss
- Siebdruck-Abdeckwanne aus Wärmegehärtetem Glas
- Ausführung Polyester-einbrennlackiert, Farbe RAL nach Wahl
- IP66
- IK10
- Klasse I oder II
- Vorverkabelung der Leuchte im Werk
- Monolinsen **ORALENS**
- Durchschnittliche Farbtemperatur: 4000 K und 3000 K

ÖKOLOGISCHE DATEN

- Werkstoffbilanz:
 - XEON 2: Aluminium 72%, Glas 8%, Stahl 2%, Kunststoff 2%, Andere 16%
 - XEON 3: Aluminium 74%, Glas 10%, Stahl 2%, Kunststoff 2%, Andere 12%
- Der Europäischen RoHS Direktive entsprechend
- ULR<1%
- Hohe Recyclingsquote

DICHTHEIT

- Dichtheitsgrad IP66 gemäß EN 60 529 Norm
- Dichtung aus extrudiertem Silikon
- Kabelverschraubung
- Belüftung des Strahlers durch Aktivkohlefilter

OPTIONEN

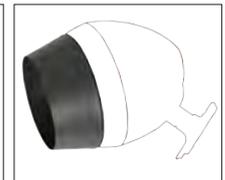
- Entblendungsblech, Lamellenentblendung, Entblendungsring und Streuscheibe



Lamellenentblendung



Entblendungsblech

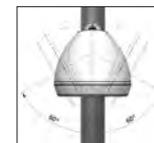


Entblendungsring

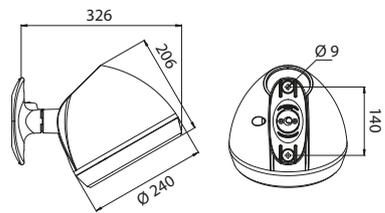
MECHANISCHE SCHNITTSTELLEN



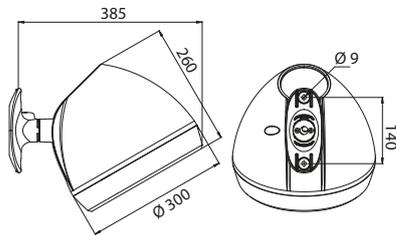
- Druckstück für Konus- und zylindrische Konus-maste {1}
- Wandanbringung mit spezifischem Druckstück {2}
Abstand: 140 mm



- Neigungswinkel:
 - Verstellung auf horizontalem Plan: -60° bis +60° mit Endstellungsanschlag, Befestigung durch eine Schraube.
 - Verstellung auf vertikalem Plan: 0° bis +75°, Befestigung durch eine Schraube.

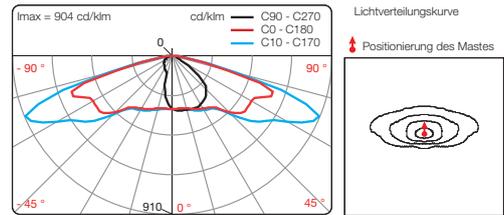


XEON 2

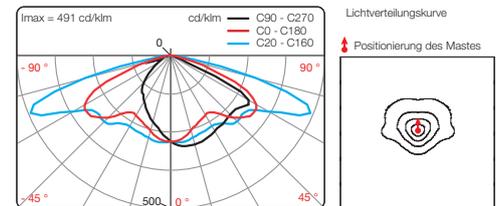


XEON 3

XEON - ERS



XEON - ERL



SCHLÜSSELPUNKTE

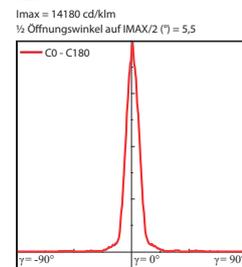
		XEON 2	XEON 3
Anwendungsbereich		Parkanlagen, Plätze, Beleuchtung von Straßen, Fassadenbeleuchtung	
Lichtpunkthöhe		von 4 bis 6 m	von 7 bis 12 m
Montage		Druckstück	
Maße	Ø	240 mm	300 mm
	Höhe	206 mm	260 mm
Gewicht		3,9 kg	5,5 kg
Windangriffsfläche		0,04 m ²	0,06 m ²
Lichtquellen		Spezifisch LED	
Modulzugriff		Abnehmbares LED Modul	
Ausführungen Optik und Lichtverteilung		PFI, PFM, PFL, ERS, ERL	PFI, PFM, PFL, ERS, ERL PFI + Diffusor 10 Grad oder Diffusor 30 Grad
OPTIONEN	POLEDRIIVE (am Mastfuß verstellbar)	○	○
	Dimming 5 (Vorprogrammierung im Werk)	○	○
	Motion (vor Ort verstellbar)	-	-
	Motion P (am Mastfuß verstellbar)	○	○
	Motion DALI (am Mastfuß verstellbar)	-	-
	Motion 5 (Vorprogrammierung im Werk)	-	-
	DALI (Vorprogrammierung im Werk)	○	○
	FC (Vorprogrammierung im Werk)	Mit verstellbarem Strom, CA5- oder DALI- Ausführung kompatibel	

Erklärung:

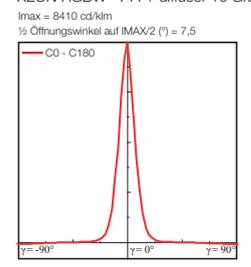
● Serienmäßig ○ Option - Nicht verfügbar

Detaillierte Angaben über die unterschiedlichen Optiken mit den Lichtstärkeverteilungen sind auf der Seite 16-19 aufgeführt.

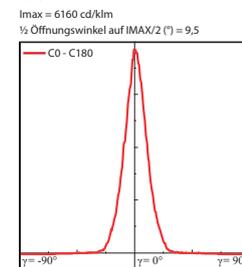
XEON - PFI



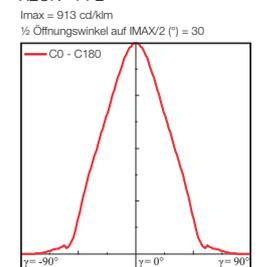
XEON RGBW - PFI + diffusor 10 Grad



XEON - PFM



XEON - PFL



WARTUNG

Geräte- und Modulwartung

Öffnen des Lichtstrahlers durch 3 unverlierbare Schrauben (Sicherheitsleine)
Schnelle werkzeuglose Stromtrennung.
Abnehmbares LED-Modul vor Ort





GHM Eclatec GmbH

LED Leuchten

Moderne Stadtmöbel

Abfalleimer

Licht Poller



BAUMGITTER

feststehende Poller

Klassische Gusseisen

Lichtsäulen

MODERNE GUSSEISEN

Trinkwasserbrunnen

Abwehripoller

LEITUNGSMASTEN

SITZGELEGENHEITEN

STRABENBAHN

Moderne LED-Leuchten

Zeitlose LED-Leuchten

Zeitlose Brunnen

Zeitlose Stadtmöbel

GHM Eclatec GmbH

Lebacher Straße 4 - 66113 Saarbrücken

Telefon Nr. +49(0)160 99 43 77 23

Email: info@ghm-eclatec.de - Seite: www.ghm-eclatec.de

Bankverbindung

Commerzbank Saarbrücken – Konto Nr 530018100; BLZ 590 400 00

IBAN DE79 5904 0000 0530 0181 00 – BIC COBADEFFXXX

HRB 102805 – Ust-IDNr DE303737390