

RGBW



Feststehende Kamera



Drehbare Kamera



Lautsprecher



Wabenstruktur-Gitter



Entblendungsblech



Entblendungsring

SMART (Optionen)

Smart-ready® (Zd4i) ✓

Nachtabsenkung ✓

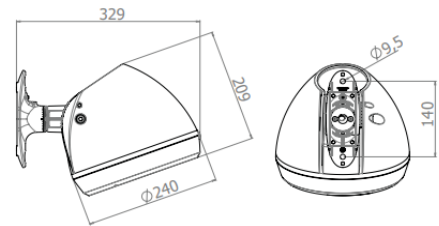
Erkennung ✓

„Tunable white“ ✓

Fernsteuerung WIZARD ✓

Einzelheiten zu den Optionen und Leistungen der einzelnen Leuchten finden Sie in der Übersicht über ECLATECs LED-Lösungen, die Sie auf unserer Website www.eclatec.com herunterladen können

DRAHTGEBUNDEN



BESCHREIBUNG

Modell	XEON 2
Leuchtkörper	Leuchtkörper, Modul und Druckstück aus Spritzgussaluminium
Wanne	Wanne aus thermisch vorgespanntem Glas
Stoßfestigkeit	IK 10
Dichtheit	Dichtheitsgrad IP 66 gemäß Norm EN 60 529
	Pneumatische Hochtemperatur-Silikondichtung
	Kabelverschraubung
	Belüftung des Scheinwerfers erfolgt über Aktivkohlefilter
Abmessungen (Durchm. x H)	ø 240 x 209 mm
Gewicht	3,9 kg
SCx	0.04 m²
Elektrische Klasse	Klasse I oder II
Umgebungstemperatur	- 40 °C bis + 45 °C
Werkstoffbilanz	Verfügbar in den Produktumweltprofil-Merkblättern

LED-QUELLEN

Quellen	Modul XEON (6 LEDs) / AXEL (24 LEDs)
Farbtemperatur (K)	Ambre/"1800 K" (U500=1%), 2200 K (U500=6%), 2700 K (U500=10%), 3000 K (U500=11%), 4000 K (U500=17%) (autres sur demande)
Ra	> 70 (andere auf Anfrage)
Leuchte SDCM	<3
LED Lebensdauer	L90 > 100 000 h
Linsen und Abstrahlwinkel*	6 LED : PLF
	AXEL :
	3 symmetrische Linsen (ECL, ECa, ECb)
	7 asymmetrische Linsen (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, LRM, ETS)
	3 Projektionslinsen (PFA, PSa, PAa)
Fotobiologie	2 Linsen für Zebrastreifen (EPG, EPD)
	2 Arten von optionalen Back-light-Controls
Fotobiologie	RG1 (3000 K)

* Unvollständige Liste

MECHANISCHE SCHNITTSTELLEN

Druckstück für konisch-zylindrischen Mast. Neigungen: Positionsindikatoren in 5°-Schritten: Horizontalebene: -60° + 60° / vertikale Ebene: 0° + 75°

Wandleuchte mit spezifischem Druckstück Abstand: 140 mm

Neigungen der **Auslegerbefestigung**: Horizontale Ebene -75° bis +75° (Leuchte nach oben oder unten), Vertikale Ebene: -15° bis +65°

WARTUNG

Wartung Öffnen des Scheinwerfers mit 3 unverlierbaren Schrauben (Sicherheitsdraht) Werkzeuglose schnelle elektrische Trennung. Vor Ort abnehmbares LED-Modul.

MAXIMALE LEISTUNG (siehe LED-Übersichtstabelle für andere Konfigurationen)

	XEON 2 AXEL (24 LED)		
	Lichtstrom ^(A) bei 700 mA (lm)	Leistung ^(B) (W)	Effizienz (lm/W)
4000 K	7838	51	154
3000 K	7834	51	154
2700 K	6830	51	134
2200 K	6378	51	125
Ambre / "1800 K"	2218	34	65

(A) Der von der Leuchte bei Inbetriebnahme abgegebene Lichtstrom (unter Berücksichtigung der thermischen und optischen Leistung in Bezug auf die Lichtquelle) bei einer bestimmten Lichtverteilung und einer Umgebungstemperatur von 25 °C gemäß den Leistungsstandards IEC 62717 und IEC 62722 (B) Gesamtverbrauch der Leuchte einschließlich aller elektrischen Betriebsmittel, darunter des Netzteils, gemäß den Leistungsstandards IEC 62717 und IEC 62722

*nur in 2BLS8



DRIVERS

Leistung	220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / integrierter Überspannungsschutz 10 kV
Marke	PHILIPS Xitanium Full Prog ou INVENTRONICS OSRAM 4 DIM - Version D4i: SR, DEXAL ou TRIDONIC PRE
Leistungsfaktor	Über 90 %
Klirrfaktor	Klirrfaktor unter 15 %
Strom	Konstanter Versorgungsstrom einstellbar bis 700mA* (in Schritten von 1 mA, innerhalb des im Datenblatt des Netzteils angegebenen Nennstrombereichs)
Lebensdauer	Ende der Lebensdauer: 10 % maximal für 100.000 Stunden
Protokoll	DALI- oder 1-10V-Protokolle

* I>700mA on request

NORMEN / KENNZEICHNUNGEN / ZERTIFIZIERUNGEN

CE, Kennzeichnungspflicht:	
Konformität	Richtlinie 2014/35/EU, Niederspannungsrichtlinie
	Richtlinie 2014/130/EU Electromagnetic Compatibility
	Richtlinie 2011/65/EU
	Richtlinie 2009/125/EC Ecodesign requirements
	Arrêté Français 'limitation des nuisances lumineuses' (Französischer Erlass zur Begrenzung der Lichtbelästigung) vom 27. Dezember 2018
Befugnis zum Erhalt von Energieeinsparungszert	C.E.E.-Merkblätter, RES-EC-103, RES-EC 104
NF EN 13201	In Bezug auf die bereitgestellten Beleuchtungsstudien
REACH	Übereinstimmung der Produkte und ihrer Herstellungsweise mit dem Rechtsrahmen für den Umgang mit chemischen Stoffen
WEEE	(Elektro- und Elektronik-Altgeräte): Verpflichtung des Herstellers
ECOSYSTEM	ECLATEC ist Mitglied

BETRIEBSGARANTIE

Bitte lesen Sie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die Garantie auf unserer Website