



OXYA Aufsatzleuchte



OXYA Hängeleuchte

SMARTLIGHTING (OPTIONEN)

Dimmen	✓
Erkennung (abgesetzt)	✓
Moonlight technology	✓
Tunable white	✓
Fernsteuerung WIZARD ECLATEC	✓

Einzelheiten zu den Optionen und Leistungen der einzelnen Geräte finden Sie in der Übersicht der ECLATEC LEC-Lösungen, die Sie von unserer Website herunterladen können: www.eclatec.com

BESCHREIBUNG

Type	OXYA
Leuchtenkörper	Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
Lackierung	Polyester-Pulverbeschichtung, Farben zur Auswahl
Wanne	PPC: Flache Polycarbonat Wanne VPS: Flachglas
Schlagschutz	PPC bowl: IK 10 VPS bowl: IK 09
Schutzart	Abdichtung IP 66 gemäß EN 60 529 Norm Pneumatische Hochtemperatur-Dichtung aus extrudiertem Silikon Kabelverschraubung Belüftung der Leuchte über Aktivkohlefilter
Maße	Aufsatzleuchte: 370 x 370 x 644 mm Hängeleuchte: 370 x 370 x 583 mm
Gewicht	9,6kg
Windangriffsfläche	0,14 m²
Schutzklasse	Klasse I oder II
Umgebungstemperatur	- 40°C bis + 40°C
Werkstoffbilanz	Verfügbar in den Produktumweltprofil-Merkblättern

MECHANISCHE SCHNITTSTELLEN

Aufsatzleuchte: Aufsatz Befestigung Ø 60/62 mm, oder an einem bestimmten Mast Ø 76 mm mit einem Mast Zopf Ø 60 mm L.80 mm.
Befestigung oben am Mast, Verriegelung mit 6 M8-Schrauben

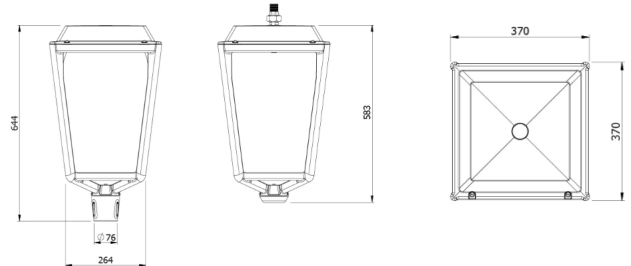
Hängeleuchte: Befestigung mit einem an der Leuchte montierten oszillierenden Anschlussschraube Ø 27mm.

WARTUNG

Modulzugriff

Öffnen und schließen durch 2 schnellverschrauben. Haube mit Sicherheit Bügel gewartet. Direkter Zugriff auf das LED Modul nach dem Öffnen der Haube, abnehmbares LED Modul. Stromversorgung über trennbarem Konnektor

DRAHTGEBUNDEN



LICHTQUELLEN LED

Lichtquellen	LED-Leisten BLS (12 to 48 LED)
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 (weitere nach Anfrage)
Leuchte SDCM	<4
LED Lebensdauer	L90 > 100 000 h
Linsen und Abstrahlwinkel*	1 Abstrahlwinkel Symmetrisch (ECa) 7 Abstrahlwinkel Asymmetrisch (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, LRM, ETS) 1 Scheinwerfer Abstrahlwinkel (PFA) 2 Fußgängerübergang Abstrahlwinkel (EPG, EPD) 2 Hintere Abblendungskappe (option)
Photobiology	RG1 (3000 K)

* Unvollständige Liste

MAXIMALE LEISTUNG (Siehe als Anlage für andere LED Modulen)

	OXYA_4BLS12 (48 LED)		
	Lichtstrom ^(A) a 700 mA (lm)	Leistung ^(B) (W)	Effizienz (lm/W)
4000 K	15241	101	151
3000 K	14818	101	147
2700 K	13548	101	134
2200 K	12277	101	122
Ambre/"1800 K"	10161	101	101

(A) Lichtstrom aus der Leuchte beim Einschalten (einschließlich die thermische Wirkungsgrad und Optik gegenüber des LEDs Lichtstroms) für eine angegebene Stromversorgung, Max. Stromleistung.
Umgebungstemperatur von 25°C entsprechend der Normen IEC 62717 u. IEC62722 (B) Stromverbrauch der Leuchte, einschließlich aller elektrischen Geräten, von denen der Stromversorgung, entsprechend der Normen IEC 62717 et IEC 62722. (Toleranz +5%)



TREIBER

Leistung	220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / Integrierter Überspannungsschutz 10 kV
LED Treiber	PHILIPS Xitanium Full Prog ou INVENTRONICS OSRAM 4 DIM - Version D4i: SR, DEXAL ou TRIDONIC PRE
Leistungsfaktor	> 90%
THD	Oberwellengehalt < 15%
Bestromung	Bestromung bis 700mA* (von 1 zu 1mA)
Lebensdauer	100.00h L90
Dimmung / Leistungssteuerung	DALI oder 1-10V

* I>700mA on request

NORMEN / KENNZEICHNUNG / ZERTIFIKATION

Konformität	CE-Kennzeichnung:
	Directive 2014/35/EU, Low voltage Directive
	Directive 2014/130/EU Electromagnetic Compatibility
	Directive 2011/65/EU (RoHS)
	Directive 2009/125/EC Ecodesign requirements
Befugnis zum Erhalt von Energieeinsparungszertifikaten	Französischer erlass "Begrenzung der lichtverschmutzung" 27. Dezember 2018
	C.E.E.-Merkblätter, RES-EC-103, RES-EC 104
	NF EN 13201 Zu den vorgelegten Beleuchtungsstudien
REACH	Rechtstrahmen für das chemikalienmanagement
DEEE	Abfälle von elektrischen und elektronischen Geräten
ECOSYSTEEM	ECLATEC, assoziiertes Mitglied

GEWÄHRLEISTUNG

Mechanischen Teile	Gemäss den allgemeinen Geschäftsbedingungen
Elektrische Teile	Gemäss den allgemeinen Geschäftsbedingungen
Lackierung	Gemäss den allgemeinen Geschäftsbedingungen