



SMART (Optionen)

Smart-ready® (Zd4i)	✓
Nachtabenkung	✓
Erkennung	✓
Nachtlichtlösung	✓
„Tunable white“	✓
Fernsteuerung WIZARD	✓

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

BESCHREIBUNG

Modell	ZELDA X2
Leuchtkörper	Leuchtkörper, Abdeckung und Muffe aus Spritzgussaluminium
Wanne	Aus thermisch vorgespanntem Siebdruckglas
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	718 x 430 x 126 mm
Gewicht	9,5 kg
SCx	0.08 m²
Elektrische Klasse	Klasse I oder II
Umgebungstemperatur	- 40 °C bis + 55 °C
Vorverdrahtung	Vorverdrahtung
Werkstoffbilanz	Verfügbar in den Produktumweltprofil-Merkblättern

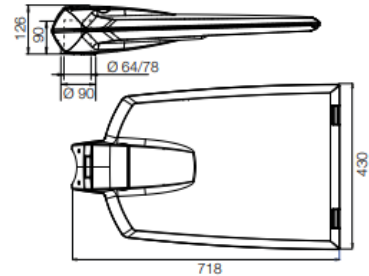
MECHANISCHE SCHNITTSTELLEN

In die Leuchte integrierte drehbare Aufsatzmuffe: Mastaufsatz oder Seitenaufsatz
Top Ø 60 mm / Top Ø 76 mm. Neigungen: TOP Aufsatz: 0°; +5°; +10°; +15°; + 20° /
SEITL.: 0°; -5°; -10°; -15°; -20°. Befestigung auf dem Träger durch 2 Druckschrauben

WARTUNG

Wartung	Werkzeugloses Öffnen des oberen Teils der Leuchtenabdeckung durch Klappverschluss. Beim Öffnen wird die Energiezufuhr abgeschaltet. Abdeckung mit integriertem LED-Modul und abnehmbarem Treiber.
---------	---

DRAHTGEBUNDEN



LED-QUELLEN

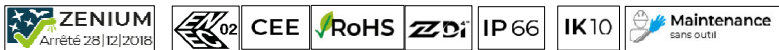
Quellen	BLS-Leisten (36 bis 60 LEDs)
Farbtemperatur (K)	Ambre/"1800 K" (U500=1%), 2200 K (U500=6%), 2700 K (U500=10%), 3000 K (U500=11%), 4000 K (U500=17%) (autres sur demande)
IRC	> 70 (andere auf Anfrage)
SDCM-Leuchte	< 4
Lebensdauer der LED	L90 > 100.000 Stunden
Linsen und Lichtverteilung*	3 symmetrische Linsen (ECL, ECA, ECb) 7 asymmetrische Linsen (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, LRM, ETS) 6 Projektionslinsen (PFI, PFM, PFL, PFA, PSa, PAa) 2 Linsen für Zebrastreifen (EPG, EPD) 2 Arten von optionalen Back-light-Controls
Fotobiologie	RG1 (3.000 K)

* Unvollständige Liste

MAXIMALE LEISTUNG (siehe LED-Übersichtstabelle für andere Konfigurationen)

	ZELDA X2 – 5BLS12 (60 LEDs)		
	Lichtstrom ^(A) bei 700 mA (lm)	Leistung ^(B) (W)	Effizienz (lm/W)
4000 K	19958	123	162
3000 K	19404	123	158
2700 K	17741	123	144
2200 K	16078	123	131
Ambre/"1800 K"	13306	123	108

(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



B
i
l
l

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 700 mA* (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

Konformität	CE, Kennzeichnungspflicht:
	Richtlinie 2014/35/EU, Niederspannungsrichtlinie
	Richtlinie 2014/130/EU Electromagnetic Compatibility
	Richtlinie 2011/65/EU
	Richtlinie 2009/125/EC Ecodesign requirements
Befugnis zum Erhalt von Energieeinsparungszertifikaten	Arrêté Français 'limitation des nuisances lumineuses' (Französischer Erlass zur Begrenzung der Lichtbelästigung) vom 27. Dezember 2018
	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
ENEC/ENEC+	ENEC-zertifiziert
DarkSky-Konformität	 Certified by DarkSky.org

BETRIEBSGARANTIE

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