



SMART (optionen)

Smart-ready® (ZD4i)	✓
Dimmen	✓
Erkennung	✓
Nachtlichtlösung	✓
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

DESCRIPTIF

Type	ELIPT 45 X
Leuchtenkörper	Aluminiumdruckguss. Edelstahl-Schrauben.
Wanne	Thermisch vorgespanntes Glas
Schlagschutz	IK 10
Schutzart	Abdichtung IP 66 gemäß EN 60 529 Norm
	Pneumatische Hochtemperatur-Dichtung aus extrudiertem Silikon
	Kabelverschraubung
	Belüftung der Leuchte über Aktivkohlefilter
Maße	Ø 460 x 158 mm
Gewicht	9,1 kg
Windangriffsfläche	0,07 m²
Schutzklasse	Klasse I oder II
Umgebungstemperatur	- 40°C - + 55°C
Vorverkabelt geliefert	Optional
Werkstoffbilanz	Verfügbar in den Produktumweltprofil-Merkblättern

MECHANISCHE SCHNITTSTELLEN

LRL: Hängeleuchte mit Kugelgelenk und glatter Muffe für Ausleger Ø 60 mm außen. Neigungswinkel von -90° bis +90°

LRM: Ansatzleuchte, glattes Adapterstück mit Aufsatzmuffe für Auslegerende, Außendurchmesser Ø 60 mm und Ø 42 mm

LR : Hängeleuchte mit Kugelgelenk und Ripper Ø 27 pdg (G3/4 ") Gewinde für Befestigungsdom geschweißt am Mast oder Ausleger Neigungswinkel von -90° bis +90°

Einzel- oder Doppel-Aufsatzadapterstück für Mastzopf Ø 60/62 mm / Lg 100 mm. Für Mastzopfmaß Ø 76 mm, Adapter A verwenden. Leuchte mit Neigungswinkel 0° und 10°

LL : Ansatzleuchte mit glattem Adapterstück für Ausleger Ø 60 mm außen

Ansatzleuchte mit **Befestigungsplatte** aus Aluminium-Spritzguss

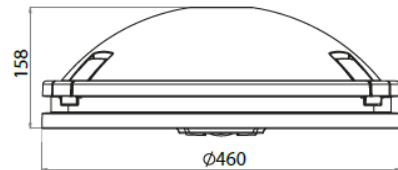
Ansatzleuchte mit **Wandarm** aus Aluminium-Spritzguss

SR : Hängeleuchte mit Kugelgelenk

CATELUX : auf SM Ø 27 pdg (G3/4") Befestigung. Befestigung auf einem mechanischen Kabel von 5 bis 14 mm

SCO : Seilleuchte. Befestigung auf einem mechanischen Kabel von 5 bis 14 mm

DRAHTGEBUNDEN



LICHTQUELLEN LED

Lichtquellen	XEOLED (8 - 36 LED)
Farbtemperatur (K)	Ambre/"1800 K" (U500=1%), 2200 K (U500=6%), 2700 K (U500=10%), 3000 K (U500=11%), 4000 K (U500=17%) (andere auf Anfrage)
RA	> 70 (weitere nach Anfrage)
Leuchte SDCM	<4
LED Lebensdauer	L90 > 100 000 Std.
Linsen und Abstrahlwinkel*	3 Abstrahlwinkel Symmetrisch (ECL, ECa, ECb)
	7 Abstrahlwinkel Asymmetrisch (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, LRM, ETS)
	3 Scheinwerfer Abstrahlwinkel (PFA, PSa, PAa)
	2 Fußgängerübergang Abstrahlwinkel (EPG, EPD)
	2 Hintere Abblendungskappe (option)
Fotobiologie	RG1 (3000 K)

* Unvollständige Liste

PRESTAZIONI MASSIMA

	ELIPT 45 X_XEOLED 1_3 BLS12 (36 LED)		
	Lichtstrom ^(A) a 700 mA (lm)	Leistung ^(B) (W)	Effizienz (lm/W)
4000 K	11975	75	160
3000 K	11642	75	155
2700 K	10644	75	142
2200 K	9647	75	129
Ambre/ "1800 K"	7983	75	106

(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, auch des Netzteils, gemäß den Leistungsstandards IEC 62717 und IEC 62722

WARTUNG

Wartung

Werkzeugloses Öffnen der Leuchtenabdeckung durch 2 Klappverschlüsse Halten der Leuchte in geöffneter Position durch einen Sicherheitsbügel. Automatische Abschaltung der Stromversorgung beim Öffnen der Leuchte durch einen speziellen ECLATEC-Trennschalter. Werkzeuglose und schnelle elektrische Abtrennung. Platine der Schaltanlage vor Ort ohne Werkzeug abnehmbar Vollständiges, ohne Werkzeug abnehmbares LED-Modul.



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

	<u>CE-Kennzeichnung:</u>
	Directive 2014/35/EU, Low voltage Directive
	Directive 2014/130/EU Electromagnetic Compatibility
Konformität	Directive 2011/65/EU (RoHS)
	Directive 2009/125/EC Ecodesign requirements
	Französischer erlass "Begrenzung der lichtverschmutzung" 27. Dezember 2018
Befugnis zum Erhalt von Energieeinsparungszertifikaten	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
RECYCLUM	ECLATEC, assoziiertes Mitglied
ENEC/ENEC+	ENEC-zertifiziert

GEWÄHRLEISTUNG

Gemäss den allgemeinen Geschäftsbedingungen