

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

BESCHREIBUNG

Type	ELIPT 45
Leuchtenkörper	Corpo e piano in alluminio pressofuso Cupola in alluminio goffrato crimpato
Wanne	PPMA
Schlagschutz	ORALED : IK 08 - REOLED : IK 10 Abdichtung IP 66 gemäß EN 60 529 Norm
Schutzart	Pneumatische Hochtemperatur-Dichtung aus extrudiertem Silikon Kabelverschraubung Belüftung der Leuchte über Aktivkohlefilter
Maße	Ø 455 x 175mm
Gewicht	9,9 kg
Windangriffsfläche	0,07 m²
Schutzklasse	Classe I o II
Umgebungstemperatur	- 40°C a + 55°C
Vorverkabelt geliefert	Optional
Werkstoffbilanz	Verfügbar in den Produktumweltprofil-Merkblättern

MECHANICAL INTERFACES

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 Nippel Ø 27pdg (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

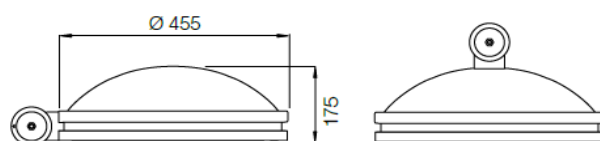
Ansatzleuchte mit Wandarm aus Aluminium-Spritzguss

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	ORALED (12 à 26 LED) / REOLED (8 à 36 LED)
Farbtemperatur (K)	ORALED : 2700 K (U500=10%), 3000 K (U500=11%), 4000 K (U500=17%) (weitere nach Anfrage) REOLED : Ambre/"1800 K" (U500=1%), 2200 K (U500=6%), 2700 K (U500=10%), 3000 K (U500=11%), 4000 K (U500=17%) (weitere nach 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 REOLED (36LED)		
	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, darunter des Netzteils, gemäß den Leistungsstandards IEC 62717 und IEC 62722

WARTUNG

Modulzugriff

Öffnen der Leuchte durch 3 Vierteldrehschrauben Das LED-Module schwenkt um ein Aluminiumgelenk



TREIBER

Leistung	220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / Integriert 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

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

GEWÄHRLEISTUNG

Gemäss den allgemeinen Geschäftsbedingungen