



#### 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](http://www.eclatec.com)

#### DESCRIPTIF

Type	ELIPT 55
Leuchtenkörper	Korpus und Platte aus Aluminiumdruckguss Kuppel aus gepresstem Aluminium, gefasst
Wanne	PC
Schlagschutz	ORALED : IK 08 - REOLED : 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 555 x 215mm
Gewicht	13,7 kg
Windangriffsfläche	0,09 m²
Schutzklasse	klasse I oder 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

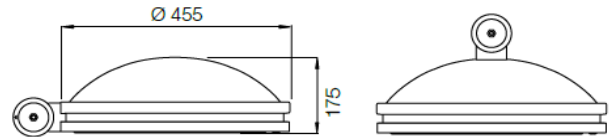
**SR :** Hängeleuchte mit Kugelgelenk

**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

Elipt 45 - REOLED 1



#### LICHTQUELLEN LED

Lichtquellen	ORALED (36 LED) / REOLED (24 à 72 LED)
Farbtemperatur (K)	ORALED: 3000 K, 4000 K (weitere nach Anfrage) REOLED : Ambre/"1800 K", 2200 K, 2400 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K (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

#### LEISTUNG

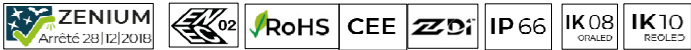
	ELIPT 55 REOLED 2_6 BLS 12 (72 LED)		
	Lichtstrom <sup>(A)</sup> a 700 mA (lm)	Leistung <sup>(B)</sup> (W)	Effizienz (lm/W)
4000 K	23515	145	162
3000 K	23501	145	162
2700 K	20490	145	141
2200 K	19135	145	132
Ambre/"1800 K"	10077	145	69

(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 mit 3 Vierteldrehungsschrauben. Das Modul lässt sich um ein Aluminiumscharnier kippen. Abnehmbare Module



TREIBER	
Leistung	220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / Integrierte Überspannungsschutz 10 kV
LED Treiber	PHILIPS Xitanium Full Pro 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	<b>CE-Kennzeichnung:</b>  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 Energieeinsparungszertif ikaten	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
ECOSYSTEM	ECLATEC, assoziiertes Mitglied
ENEC/ENEC+	ENEC-zertifiziert

GEWÄHRLEISTUNG
Gemäss den allgemeinen Geschäftsbedingungen