

**SMART (Optionen)**

Smart-ready® (ZD4i)	✓
Nachtabsenkung	✓
Erkennung	✓
Fernsteuerung WIZARD	✓

Einzelheiten zu den Optionen und Leistungen der einzelnen Leuchten finden Sie in der Übersicht über ECLATECs LED-Lösungen, die Sie auf unserer Website [www.eclatec.com](http://www.eclatec.com) herunterladen können

**BESCHREIBUNG**

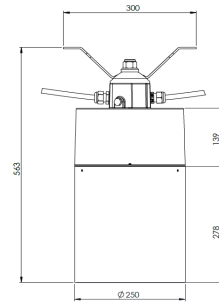
Modell	ENZO 2
Leuchtkörper	Aluminiumdruckguss
Ziermuster	BULLE, VENG, LIN oder auf Anfrage anpassbar
Wanne	PPS : Flaches strukturiertes Polycarbonat MHC : Hochtransparentes Methacrylat mit strukturierter Unterseite
Oberfläche	Polyester-Thermolackierung, Farben nach Wahl
Stoßfestigkeit	IK10
Dichtheit	Dichtheitsgrad IP 66 gemäß Norm EN 60 529 Dichtung aus stranggepresstem Silikon Belüftung des Leuchtmittels erfolgt über Aktivkohlefilter
Abmessungen (diam.)	Ø250 mm
Gewicht	5,7 kg
SCx	0,1 m²
Elektrische Klasse	Klasse I oder II
Umgebungstemperatur	- 40 °C bis + 55 °C
Vorverdrahtung	Optional
Werkstoffbilanz	PEP-Merkblatt (Produkt-Umweltprofil) auf Anfrage erhältlich

**MECHANISCHE SCHNITTSTELLEN**

Kabelabhängung	Kabelabhängung neigbar ±15° - für Kabeldurchmesser von 6 bis 14 mm
Hängend	Befestigung für Top-Mamelon Ø 27 PDG
Catelux	SM-Befestigung diam 27 PDG, mechanisches Kabel von 5 bis 14 mm

**WARTUNG**

Wartung	Entnahme des LED-Moduls an der Unterseite durch 3 Schrauben, Sicherungsseil Abnehmbare Geräteplatine durch 3 Schrauben
---------	---

**DRAHTGEBUNDEN****LED-QUELLEN**

Quellen	BLS-Leisten (8 bis 16 LED) / AXEL (24 LED)
Farbtemperatur (K)	Bernstein/"1800 K" (U500=1%), 2200 K (U500=6%), 2700 K (U500=10%), 3000 K (U500=11%), 4000 K (U500=17%) (andere auf Anfrage)
IRC	> 70 (andere auf Anfrage)
SDCM-Leuchte	<4
Lebensdauer der LED	L90 > 100 000 h
Linsen und Lichtverteilung*	3 symmetrische Linsen (ECL, ECa, ECb) 7 asymmetrische Linsen (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, LRM, ETS) 6 Projektionslinsen (PFA, PSa, Paa, PFI, PFL, PFM) 2 Linsen für Zebrastrahlen (EPG, EPD) 2 Arten von optionalen Back-light-Controls
Fotobiologie	RG1 (3000 K)

\* Unvollständige Liste

**MAXIMALE LEISTUNG** (siehe LED-Übersichtstabelle für andere Konfigurationen)

	ENZO 2_PPC_AXEL (24 LED)		
	Lichtstrom <sup>(A)</sup> bei 700 mA (lm)	Leistung <sup>(B)</sup> (W)	Effizienz (lm/W)
4000 K	7167	51	141
3000 K	6968	51	137
2700 K	6371	51	125
2200 K	5773	51	113
Ambre/"1.800 K"	4778	51	94

(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



DRIVERS		NORMEN / KENNZEICHNUNGEN / ZERTIFIZIERUNGEN	
Leistung	220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / integrierter Überspannungsschutz 10 kV	Konformität	<b>CE, Kennzeichnungspflicht:</b>  Richtlinie 2014/35/EU, Niederspannungsrichtlinie Richtlinie 2014/130/EU Elektromagnetische Verträglichkeit Richtlinie 2011/65/EU  Richtlinie 2009/125/EC Ökodesign-Anforderungen Arrêté Français 'limitation des nuisances lumineuses' (Französischer Erlass zur Begrenzung der Lichtbelästigung) vom 27. Dezember 2018
Marke	PHILIPS Xitanium Full Prog oder INVENTRONICS OSRAM 4 DIM – Version D4i: SR, DEXAL oder TRIDONIC PRE		
Leistungsfaktor	Über 90%		
Klirrfaktor	Klirrfaktor unter 15 %		
Strom	Konstanter Versorgungsstrom einstellbar bis 700mA* (in Schritten von 1mA, innerhalb des im Datenblatt des Netzteils angegebenen Nennstrombereichs)	<b>Befugnis zum Erhalt von Energieeinsparungszertifikaten</b>  <b>NF EN 13201</b>	C.E.E.-Merkblätter, RES-EC-103, RES-EC 104  In Bezug auf die bereitgestellten Beleuchtungsstudien
Lebensdauer	Ende der Lebensdauer: 10% maximal für 100 000 Stunden	REACH	Übereinstimmung der Produkte und ihrer Herstellungsweise mit dem Rechtsrahmen für den Umgang mit chemischen Stoffen
Protokoll	DALI- oder 1-10V-Protokolle	WEEE	(Elektro- und Elektronik-Altgeräte): Verpflichtung des Herstellers
* I>700mA auf Anfrage		ECOSYSTEM	ECLATEC ist Mitglied

### BETRIEBSGARANTIE

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