



## SMART (Optionen)

D4i	✓
Nachtabsenkung	✓
Erkennung	✓

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](http://www.eclatec.com) herunterladen können

## BESCHREIBUNG

Modell	ENZO 1
Leuchtkörper	Aluminiumdruckguss
Ziermuster	BULLE, VENGA, LIN oder auf Anfrage anpassbar
Wannen	PPS : Flaches, strukturiertes Polycarbonat MHC : Hochklares 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.)	Ø170 mm
Gewicht	3,5 kg
SCx	0,06 m²
Elektrische Klasse	Klasse I oder II
Umgebungstemperatur	- 40 °C bis + 55 °C
Vorverdrahtung	Optional
Werkstoffbilanz	PEP-Merkblatt (Produkt-Umweltprofil) auf Anfrage erhältlich

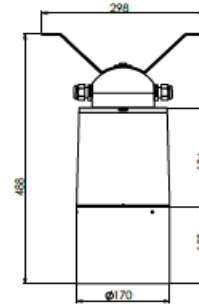
## MECHANISCHE SCHNITTSTELLEN

Seilspannsystem	Schwenkbare Seilbefestigung ±15° für Kabeldurchmesser von 6 bis 14 mm
Wandleuchte	Mastkopf- und Wandmontage

## WARTUNG

Wartung	LED-Modul im unteren Bereich mittels 3 Schrauben entfernbar, Sicherungsseil Abnehmbare Geräteplatine mittels 3 Schrauben
---------	--

## DRAHTGEBUNDEN



## LED-QUELLEN

Quellen	BLS-Leisten (8 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)
IRC	> 70 (andere auf Anfrage)
SDCM-Leuchte	<4
Lebensdauer der LED	L90 > 100.000 Stunden
Linsen und Lichtverteilung*	2 symmetrische Linsen (ECa, ECb) 6 asymmetrische Linsen (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, ETS) 4 Projektionslinsen (PFA, PSa, Paa, PFL) 2 Arten von optionalen Back-light-Controls
Fotobiologie	RG1 (3000 K)

\* Unvollständige Liste

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

	ENZO 1_PPS_1BLS8 (8 LED)		
	Lichtstrom <sup>(A)</sup> bei 700 mA (lm)	Leistung <sup>(B)</sup> (W)	Effizienz (lm/W)
4000 K	2389	19	126
3000 K	2323	19	122
2700 K	2124	19	112
2200 K	1924	19	101

(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 Electromagnetic Compatibility Richtlinie 2011/65/EU Richtlinie 2009/125/EC Ecodesign requirements 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 700 mA* (in Schritten von 1 mA, innerhalb des im Datenblatt des Netzteils angegebenen Nennstrombereichs)		<b>Anspruch auf Energiesparzertifikate</b> C.E.E.-Merkblätter, RES-EC-103, RES-EC 104
Lebensdauer	Ende der Lebensdauer: 10 % maximal für 100.000 Stunde	<b>NF EN 13201</b>	In Bezug auf die bereitgestellten Beleuchtungsstudien Übereinstimmung der Produkte und ihrer Herstellungsweise mit dem Rechtsrahmen für den Umgang mit chemischen Stoffen
Protokoll	DALI- oder 1-10V-Protokolle	<b>REACH</b>	
* I > 700 mA auf Anfrage		<b>WEEE</b>	(Elektro- und Elektronik-Altgeräte): Verpflichtung des Herstellers
		<b>ECOSYSTEM</b>	ECLATEC ist Mitglied

### BETRIEBSGARANTIE

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