



SMART (Optionen)

Smart-ready® (ZD4i)	✓
Nachtabsenkung	✓
Erkennung	✓
„Tunable white“	✓
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 herunterladen können

BESCHREIBUNG

Modell	FACET 1
	Aluminiumdruckguss
Leuchtkörper	Blende aus gebürstetem Edelstahl – optional oder nach Studie kundenspezifisch anpassbar
	Flache Schale aus siebdrucktem Glas (weiß 9003)
Wanne	Facettierter Zierpoller, klar transparent oder sandgestrahlt innen
Oberfläche	Polyester-Thermolackierung, Farben nach Wahl
Stoßfestigkeit	IK09
	Dichtheitsgrad IP 66 gemäß Norm EN 60 529
	Anschluss aus stranggepresstem Silikon
Dichtheit	Belüftung des Leuchtmittels erfolgt über Aktivkohlefilter Druckdichtungsverankerung Äußere Schrauben mit Korrosionsschutzbehandlung
Abmessungen (L x B x H)	547 x 331 x 102 mm
Gewicht	6,7 kg
SCx	0.045 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

LL: mit Steckmuffe für Auslegerende Ø 60 mm außen

TOP: Aufsatz Ø 60

LRL: mit Steckmuffe für Auslegerende Ø 48-52 mm außen

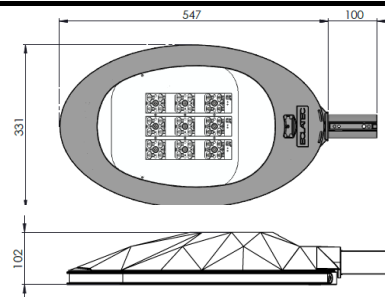
LRM: mit Aufsatzmuffe für Auslegerende Ø 60 mm

SEITLICH AUFGEHÄNGT: Seitlich mit Einsteckhülse für Schaftende Ø 60 mm außen

WARTUNG

Wartung	Werkzeugloses Öffnen mit Palette Werkzeuglos entfernbares LED-Modul
----------------	--

DRAHTGEBUNDEN



LED-QUELLEN

Quellen	BLS-Leisten (bis zu 36 LEDs)
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
	3 symmetrische Linsen (ECL, ECa, ECb)
	7 asymmetrische Linsen (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, LRM, ETS)
Linsen und Lichtverteilung*	6 Projektionslinsen (PFA, PSa, Paa, PFI, PFL, PFM) 2 Linsen für Zebrastreifen (EPG, EPD) 2 Arten von optionalen Back-light-Controls
Fotobiologie	RG1 (3.000 K)

* Unvollständige Liste

MAXIMALE LEISTUNG (siehe LED-Übersichtstabelle für andere Konfigurationen)

	FACET 1_3BLS12 (36 LED)		
	Lichtstrom ^(A) bei 700 mA (lm)	Leistung ^(B) (W)	Effizienz (lm/W)
4000 K	11584	75	154
3000 K	11460	75	153
2700 K	10786	75	144
2200 K	9437	75	126
Ambre/"1.800 K"	7988	75	107

(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	CE, Kennzeichnungspflicht: 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)		Befugnis zum Erhalt von Energieeinsparungszertifikaten C.E.E.-Merkblätter, RES-EC-103, RES-EC 104
Lebensdauer	Ende der Lebensdauer: 10 % maximal für 100.000 Stunden	NF EN 13201	In Bezug auf die bereitgestellten Beleuchtungsstudien Übereinstimmung der Produkte und ihrer
Protokoll	DALI- oder 1-10V-Protokolle	REACH	Herstellungsweise mit dem Rechtsrahmen für den Umgang mit chemischen Stoffen
* I > 700 mA auf Anfrage		WEEE	(Elektro- und Elektronik-Altgeräte): Verpflichtung des Herstellers
		ECOSYSTEM	ECLATEC ist Mitglied

BETRIEBSGARANTIE

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