



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 2
Leuchtkörper	Aluminiumdruckguss Blende aus gebürstetem Edelstahl – optional oder nach Studie kundenspezifisch anpassbar
Wanne	Flache Schale aus siebdrucktem Glas (weiß 9003) Facettierter Zierpoller, klar transparent oder sandgestrahlt innen
Oberfläche	Polyester-Thermolackierung, Farben nach Wahl
Stoßfestigkeit	IK09
Dichtheit	Dichtheitsgrad IP 66 gemäß Norm EN 60 529 Anschluss aus stranggepresstem Silikon Belüftung des Leuchtmittels erfolgt über Aktivkohlefilter Druckdichtungsverankerung Äußere Schrauben mit Korrosionsschutzbehandlung
Abmessungen (L x B x H)	657 x 366 x 110 mm
Gewicht	8,2 kg
SCx	0.056 m²
Elektrische Klasse	Klasse I oder II
Umgebungstemperatur	- 40 °C bis + 55 °C
Vorverdrahtung	Optional
Werkstoffbilanz	PEP-Merkblatt (Produkt-Umweltprofil) auf Anfrage erhältlich

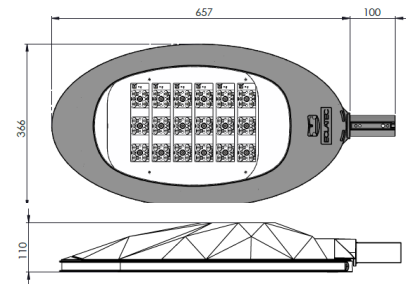
MECHANISCHE SCHNITTSTELLEN

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 72 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
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 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 2_6BLS12 (72 LED)		
	Lichtstrom ^(A) bei 600 mA (lm)	Leistung ^(B) (W)	Effizienz (lm/W)
4000 K	19925	125	159
3000 K	19711	125	158
2700 K	18553	125	148
2200 K	16232	125	130
Ambre/"1.800 K"	13740	125	110

(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**

Leistung	220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / integrierter Überspannungsschutz 10 kV
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)
Lebensdauer	Ende der Lebensdauer: 10 % maximal für 100.000 Stunden
Protokoll	DALI- oder 1-10V-Protokolle

* I > 700 mA auf Anfrage

NORMEN / KENNZEICHNUNGEN / ZERTIFIZIERUNGEN

Konformität	CE, Kennzeichnungspflicht:
	Richtlinie 2014/35/EU, Niederspannungsrichtlinie
	Richtlinie 2014/130/EU Electromagnetic Compatibility
	Richtlinie 2011/65/EU
Befugnis zum Erhalt von Energieeinsparungszerti	Richtlinie 2009/125/EC Ecodesign requirements
	Arrêté Français 'limitation des nuisances lumineuses' (Französischer Erlass zur Begrenzung der Lichtbelästigung) vom 27. Dezember 2018
NF EN 13201	C.E.E.-Merkblätter, RES-EC-103, RES-EC 104
REACH	In Bezug auf die bereitgestellten Beleuchtungsstudien
WEEE	Übereinstimmung der Produkte und ihrer
	Herstellungsweise mit dem Rechtsrahmen für den Umgang mit chemischen Stoffen
ECOSYSTEM	(Elektro- und Elektronik-Altgeräte): Verpflichtung des Herstellers
	ECLATEC ist Mitglied

BETRIEBSGARANTIE

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