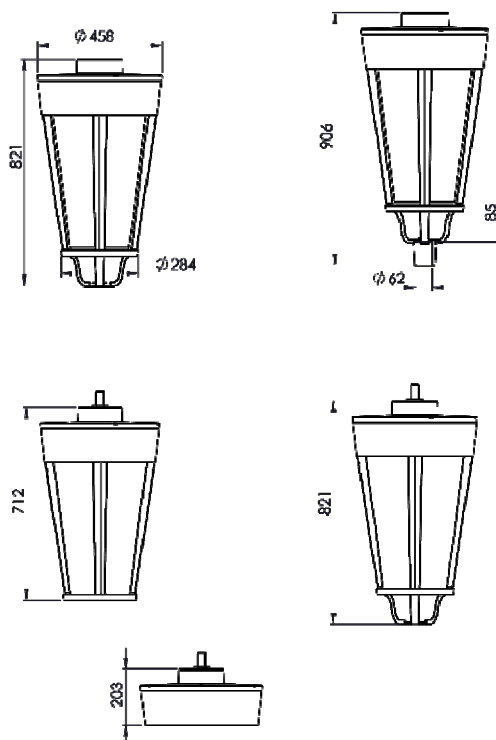
**SMART (Optionen)**

Smart-ready® (ZD4i)	✓
Nachtabsenkung	✓
Erkennung	✓
Tunable White / Variation der Farbtemperatur	✓
Fernsteuerung WIZARD	✓

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.fr herunterladen können

BESCHREIBUNG

Modell	CELLA
Leuchtenkorpus	Korpus aus Aluminiumguss
Wanne	Polycarbonat und Glas
Stoßfestigkeit	IK 10
Dichtheit	Dichtheitsgrad IP 66 gemäß Norm EN 60 529
Abmessungen (Durchm. x H)	Hängend ohne Rahmen und ohne Spurlager: 458 x 203 mm
	Hängt mit Rahmen und ohne Spurlager: 458 x 712 mm
	Hängend oder Aufgesetzt mit Rahmen und Spurlager: 458 x 821 mm
	Aufsatz TOP 60: 458 x 906 mm
Gewicht	PHS-Aufsatz glattes Loch: 10,3 kg
	PHS-Aufsatz Top 60: 10,7 kg
	ESG-Aufsatz glattes Loch: 9,8 kg
	ESG-Aufsatz Top 60: 10,3 kg
	PHS-Hängeleuchte mit Rahmen und ohne Spurlager: 9,9 kg
SCx	PHS-Hängeleuchte mit Rahmen und Spurlager: 10,6 kg
	ESG-Hängeleuchte ohne Rahmen und Spurlager: 8,7 kg
	ESG-Hängeleuchte mit Rahmen und ohne Spurlager: 9,4 kg
	ESG-Hängeleuchte mit Rahmen und Spurlager: 10,2 kg
	ESG-Hängeleuchte: 0.06 m²
Werkstoffbilanz	Verfügbar in den Produktumweltprofil-Merkblättern
Elektrische Klasse	Klasse I und II
Umgebungstemperatur	-40 °C bis +40 °C
Vorverdrahtung	Vorverkabelt geliefert

DRAHTGEBUNDEN**LED-QUELLEN**

Quellen	1-2-3-4 BLS12 schwarz auf schwarzem Hintergrund
Farbtemperatur (K)	2200 K (U500=6%), 2700 K (U500=10%), 3000 K (U500=11%) (andere auf Anfrage)
IRC	> 70 (andere auf Anfrage)
SDCM-Leuchte	< 3
Lebensdauer der LED	L90 > 100.000 Stunden
Linsen und Lichtverteilung*	ERS, ERL, ECA, LRS, LRL, ERE, ETS, PFA, EPD, EPG
Back-light-Control (Blende)	Stark
Fotobiologie	RG1 (3.000 K)

* Unvollständige Liste

MAXIMALE LEISTUNG (siehe LED-Übersichtstabelle für andere Konfigurationen)

	CELLA – ESG-Version mit Rahmen/Arm 4BLS12 (48LED)		
	Lichtstrom ^(A) bei 700 mA (lm)	Leistung ^(B) (W)	Effizienz (lm/W)
3.000 K	13039	101	129
2.700 K	11922	101	118
2.200 K	10804	101	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

MECHANISCHE SCHNITTSTELLEN

Aufgesetzt: Befestigung glattes Loch für Endstück Durchm. 27 PDG

Befestigung an der Mastspitze (Top 60), Arretierung mit 2 M8-Schrauben

Hängend: Nippel 27 PDG



DRIVERS

Leistung	220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / integrierter Überspannungsschutz 10 kV
Marke	Philips Xitanium Full Prog oder OSRAM 4 DIM – Option 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

WARTUNG

Wartung der Schaltanlage	Öffnen und Schließen mit 4 Schrauben, Haltebügel Abnehmbare Platte
Wartung der LED-Lichtquellen	Direkter Zugang zu BLS nach Entfernen der Träger mithilfe von 4 Schrauben

BETRIEBSGARANTIE

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

NORMEN / KENNZEICHNUNGEN / ZERTIFIZIERUNGEN

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	
Befugnis zum Erhalt von Energieeinsparungszertifikaten	
C.E.E.-Merkblätter, RES-EC-103, RES-EC 104	
NF EN 13201	In Bezug auf die bereitgestellten Beleuchtungsstudien
REACH	Übereinstimmung der Produkte und ihrer Herstellungsweise mit dem Rechtsrahmen für den Umgang mit chemischen Stoffen
WEEE	(Elektro- und Elektronik-Altgeräte): Verpflichtung des Herstellers
ECOSYSTEM	ECLATEC ist Mitglied