

**SMARTLIGHTING (OPTIONEN)**

Smart-ready® (ZD4i)	✓
Dimmen	✓
Erkennung (abgesetzt)	✓
Moonlight-Technologie	✓
Tunable white	✓
Fernsteuerung WIZARD ECLATEC	✓

Einzelheiten zu den Optionen und Leistungen der einzelnen Geräte finden Sie in der Übersicht der ECLATEC LEC-Lösungen, die Sie von unserer Website herunterladen können: www.eclatec.com

BESCHREIBUNG

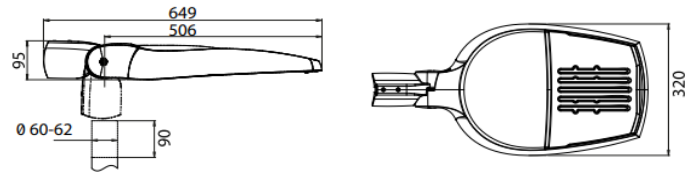
Type	STELIUM X1
Leuchtenkörper	Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
Wanne	Gelenk-Sockel aus Spritzaluminium Wanne aus thermisch vorgespanntem Glas
Schlagschutz	IK 10 Abdichtung IP 66 gemäß Norm EN 60 529 Extrudierte Silikondichtung
Ingress protection	Belüftung der Leuchte über Aktivkohlefilter Kabelverschraubung IP68 Schrauben mit Anti Korrosion verarbeitung
Maße	649 x 320 x 95 mm
Gewicht	5,8 kg
Windangriffsfläche	0,05 m²
Schutzklasse	Klasse I oder II
Umgebungstemperatur	- 40°C bis + 55°C
Vorverkabelt geliefert	Optional
Werkstoffbilanz	Verfügbar in den Produktumweltprofil-Merkblättern

MECHANISCHE SCHNITTSTELLEN

Mastaufsatz (60 und 76 mm)
Mastansatz (42, 49, 60 mm Ansatz / 60 mm Aufsatz)
Muffe, auf horizontaler und vertikaler Achse drehbar:
Mastaufsatz: 0° ; +5° ; +10° ; +15° ; +20°
Mastansatz: 0° ; -5° ; -10° ; -15° ; -20°

WARTUNG**Modulzugriff**

Werkzeugloses Öffnen der Kabelkanalabdeckung.
Direkter Zugang zur Stromversorgung und zu den BLS-Steckleisten
Schnelles, werkzeugloses Trennen der Stromversorgung. Vor Ort werkzeuglos abnehmbare Platine

DRAHTGEBUNDEN**LICHTQUELLEN LED**

Lichtquellen	LED-Leisten BLS (8 to 48 LED)
Farbtemperatur (K)	Ambre/"1800 K" (U500=1%), 2200 K (U500=6%), 2700 K (U500=10%), 3000 K (U500=11%), 4000 K (U500=17%) (autres sur demande)
Ra	> 70 (weitere nach Anfrage)
Leuchte SDCM	<4
LED Lebensdauer	L90 > 100 000 h
Linsen und Abstrahlwinkel*	3 Abstrahlwinkel Symmetrisch (ECL, ECa, ECb) 7 Abstrahlwinkel Asymmetrisch (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, LRM, ETS) 6 Scheinwerfer Abstrahlwinkel (PFA, PSa, PAa, PFI, PFM, PFL) 2 Fußgängerübergang Abstrahlwinkel (EPG, EPD) 2 Hintere Abblendungskappe (option)
Fotobiologie	RG1 (3000 K)

* Unvollständige Liste

MAXIMALE LEISTUNG (Siehe als Anlage für andere LED Modulen)

STELIUM X1 - 3BLS12 (36 LED)			
	Lichtstrom (A) a 700 mΔ (lm)	Power ^(B) (W)	Efficiency (lm/W)
4000 K	11975	75	160
3000 K	11642	75	155
2700 K	10644	75	142
2200 K	9647	75	129
Ambre/"1800 K"	7983	75	106

(A) Flux sortant du luminaire à la mise en service (intégrant les rendements thermiques et optiques par rapport aux flux sources) pour une distribution donnée et température ambiante de 25°C, conformément aux normes de performances IEC 62717 et IEC 62722 (B) Puissance totale consommée par le luminaire incluant tous les équipements électriques, dont l'alimentation conformément aux normes de performances IEC 62717 et IEC 62722



TREIBER

Leistung	220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / Integrierter Überspannungsschutz 10 kV
LED Treiber	PHILIPS Xitanium Full Prog ou INVENTRONICS OSRAM 4 DIM - Version D4i: SR, DEXAL ou TRIDONIC PRE
Leistungsfaktor	> 90%
THD	Oberwellengehalt < 15%
Bestromung	Bestromung bis 700mA* (von 1 zu 1mA)
Lebensdauer	100.00h L90
Dimmung / Leistungssteuerung	DALI oder 1-10V

* I>700mA on request

NORMEN / KENNZEICHNUNG / ZERTIFIKATION

	CE-Kennzeichnung:
	Directive 2014/35/EU, Low voltage Directive
	Directive 2014/130/EU Electromagnetic Compatibility
Konformität	Directive 2011/65/EU (RoHS)
	Directive 2009/125/EC Ecodesign requirements
	Französischer erlass "Begrenzung der lichtverschmutzung" 27. Dezember 2018
Befugnis zum Erhalt von Energieeinsparungszertifikaten	C.E.E.-Merkblätter, RES-EC-103, RES-EC 104
NF EN 13201	Zu den vorgelegten Beleuchtungsstudien
REACH	Rechtstrahmen für das chemikalienmanagement
DEEE	Abfälle von elektrischen und elektronischen Geräten
ECOSYSTEM	ECLATEC, assoziiertes Mitglied
ENEC/ENEC+	ENEC-zertifiziert

GEWÄHRLEISTUNG

Gemäss den allgemeinen Geschäftsbedingungen