**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

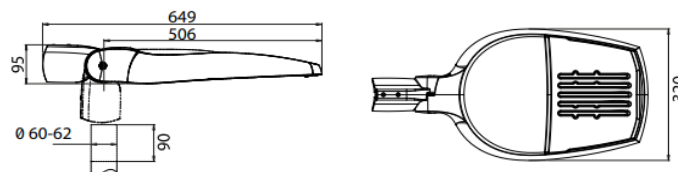
Type	STELIUM S1
Leuchtenkörper	Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
Wanne	Aus Polykarbonat
Schlagschutz	IK 10
Ingress protection	Abdichtung IP 66 gemäß Norm EN 60 529
	Extrudierte Silikondichtung
	Belüftung der Leuchte über Aktivkohlefilter
	Kabelverschraubung
Maße	Schrauben mit Anti Korrosion verarbeitung
	649 x 320 x 95 mm
	4,8 kg
	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	Direkter Zugriff auf die Stromversorgung und auf die BLS-Leisten nach Demontage der Wanne. (unverlierbare Schrauben).
--------------	---

DRAHTGEBUNDEN**LICHTQUELLEN LED**

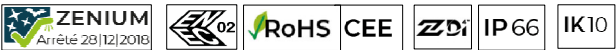
Lichtquellen	Barrettes BLS (8 à 36 LED)
Farbtemperatur (K)	Ambre/"1800 K" (U500=1%), 2200 K (U500=6%), 2700 K (U500=10%), 3000 K (U500=11%), 4000 K (U500=17%) (autres sur demande)
Ra	> 70 (weitere nach Anfrage)
Leuchte SDCM	<4
LED Lebensdauer	L90 > 100 000 h
Linsen und Abstrahlwinkel*	3 Abstrahlwinkel 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)
Fotobiologie	2 Hintere Abblendungskappe (option)
	RG1 (3000 K)

* Unvollständige Liste

MAXIMALE LEISTUNG (Siehe als Anlage für andere LED Modulen)

	STELIUM S1 - 3BLS12 (36 LED)		
	Lichtstrom (A) a 700 mA (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 / Integrierte Überspannungsschutz 10 kV
LED Treiber	PHILIPS Xitanium Full Pro 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	
Konformität	CE-Kennzeichnung:
	Directive 2014/35/EU, Low voltage Directive
	Directive 2014/130/EU Electromagnetic Compatibility
	Directive 2011/65/EU (RoHS)
	Directive 2009/125/EC Ecodesign requirements
Befugnis zum Erhalt von	Französischer erlass "Begrenzung der lichtverschmutzung" 27. Dezember 2018
	Energieeinsparungszert
	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	