

SMARTLIGHTING (OPTIONEN)

Smart-ready® (ZD4i)	✓
Dimmen	✓
Erkennung (abgesetzt)	✓
Nachtlichtlösung	✓
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	LINK
Leuchtenkörper	Sockel, Arm und Kappe aus Aluminiumdruckguss
Wanne	4 Wannen aus Polycarbonat: hoch klar (PHC), hoch strukturiert (PHS), kurz klar (PCC) und kurz Opalglas (PCO)
Schlagschutz	IK 10 - 50 joules
Schutzart	Abdichtung IP 66 gemäß Norm EN 60 529
	Extrudierte Silikondichtung
	Leuchte Enlüftung durch Membranfilter
Maße	Ø 390 x 630 mm
Gewicht	8,5kg
Windangriffsfläche	0,13 m²
Schutzklasse	Klasse I oder II
Umgebungstemperatur	- 40°C bis + 50°C
Vorverkabelt geliefert	Vorverkabelt geliefert
Werkstoffbilanz	Verfügbar in den Produktumweltprofil-Merkblättern

MECHANISCHE SCHNITTSTELLEN

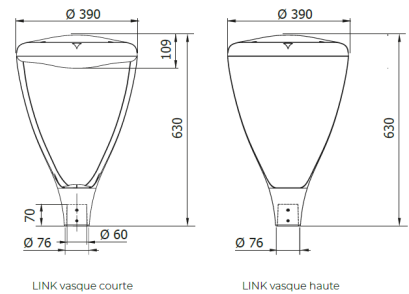
Top-Ausfatz-Befestigung am Mastende Ø 60/62 mm, Sperrung durch 6 Schrauben

Für Mastzopfmaß Ø 76 mm, Mastadapter C verwenden.

WARTUNG

Modulzugriff	Direkter Zugriff zur Platine nach Entfernen der abdeckung durch 4 unverlierbaren Schrauben. Direkter Zugriff zum optischen LED-Modul nach Entfernen des Desckels mit 2 Schrauben.
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DRAHTGEBUNDEN



LICHTQUELLEN LED

Lichtquellen	Link-litchquellen, Type ORALED 1 (12 to 26 LED) LED-Leisten BLS (8 to 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)
	3 Scheinwerfer Abstrahlwinkel (PFA, PSa, PAa) 2 Hintere Abblendungskappe (option)
Fotobiologie	RG1 (3000 K)

* Unvollständige Liste

MAXIMALE LEISTUNG (Siehe als Anlage für andere LED Modulen)

	LINK_3BLS12_(36 LED)		
	Lichtstrom ^(A) a 700 mA (lm)	Leistung ^(B) (W)	Effizienz (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) 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



TREIBER

Leistung	220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / Integriert 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

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 Energieeinsparungszertifikaten	Französischer erlass "Begrenzung der lichtverschmutzung" 27. Dezember 2018
	Schede C.E.E., 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

DarkSky-Konformität



BETRIEBSGARANTIE

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