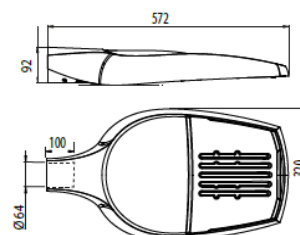


**SMARTLIGHTING (OPTIONEN)**

Smart ready® (Zd4i)	✓
Dimmen	✓
Erkennung (abgesetzt)	✓
Moonlight technology	✓
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

DRAHTGEBUNDEN**BESCHREIBUNG**

Type	TWEET NEO X1
Leuchtenkörper	Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
Wanne	Gelenk-Sockel aus Spritzaluminium und Wanne aus thermisch vorgespanntem Glas
Schlagschutz	IK 10
Schutzart	Abdichtung IP 66 gemäß EN 60 529 Norm
	Pneumatische Hochtemperatur-Dichtung aus extrudiertem Silikon
	Kabelverschraubung
	Belüftung der Leuchte über Aktivkohlefilter
Maße	Schrauben mit Anti Korrosion verarbeitung
	572 x 320 x 92 mm
Gewicht	4,8 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

LICHTQUELLEN LED

Lichtquellen	Barrettes 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)
	6 Scheinwerfer Abstrahlwinkel (PFI, PFM, PFL, PFA, PSa, PAa)
	2 Fußgängerübergang Abstrahlwinkel (EPG, EPD)
Fotobiologie	2 Hintere Abblendungskappe (option)
	RG1 (3000 K)

* Unvollständige Liste

MAXIMALE LEISTUNG (Siehe als Anlage für andere LED Modulen)

	TWEET NEO X1 - 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) 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, auch des Netzteils, gemäß den Leistungsstandards IEC 62717 und IEC 62722

MECHANISCHE SCHNITTSTELLEN

- Aufsatzleuchte:** übersteckend für Mastzopf Ø 60/Ø 62 mm x 70 mm
- Auslegerleuchte:** übersteckend für Mastzopf Ø 60/Ø 62 mm x 100 mm, Ø 42 mm und Ø 49 mm (Schraubensatz optional)
- Aufsatzadapterstück mit Neigungswinkel 5°:** übersteckend für Mastzopf Ø 60/Ø 62 mm x Ø 100 mm, Ø 42 mm und Ø 49 mm. Für Mastzopfmaß Ø 76 mm, Adapter A verwenden.
- Schwanenhalsförmige Aufsatzbefestigung mit Neigungswinkel 5°:** einsteckend für Mastzopf Ø 60/Ø 62 mm x 320 mm. Leuchte mit Neigungswinkel 2°

WARTUNG

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



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

WARTUNG

Modulzugriff	Werkzeugloses Öffnen des Sockels. Direkter Zugriff auf die Stromversorgung und die BLS-Leisten. Schnelle elektrische Verbindung Werkzeuglose Werkzeugloses abnehmen der Grundplatte vor Ort.
---------------------	--

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
	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