



CEE

RoHS

Zd4i

IP 66

IK10



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

BESCHREIBUNG

Type	TWEET NEO S1
Leuchtenkörper	Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
Wanne	Aus Polykarbonat
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
	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

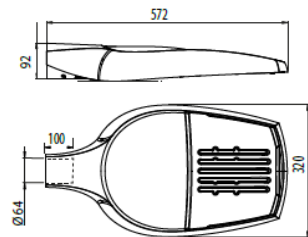
MECHANISCHE SCHNITTSTELLEN

- 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	Zugriff auf die LED-Leisten und auf die Linsen nach dem Entfernen von Abdeckwanne (4 unverlierbare Schrauben). Abnehmbare Grundplatte (Sicherheitsleine)
--------------	--

DRAHTGEBUNDEN



LICHTQUELLEN LED

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

* Unvollständige Liste

MAXIMALE LEISTUNG (Siehe als Anlage für andere LED Modulen)

	TWEET NEO 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 / 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

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
	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

Mechanischen Teile	Gemäss den allgemeinen Geschäftsbedingungen
Elektrische Teile	Gemäss den allgemeinen Geschäftsbedingungen
Lackierung	Gemäss den allgemeinen Geschäftsbedingungen