



BESCHREIBUNG

Type	TWEET NEO X1	TWEET NEO X2
Leuchtenkörper	Gehäuse aus Aluminiumdruckguss	
Wanne	Gelenk-Sockel aus Spritzaluminium und Wanne aus thermisch vorgespanntem Glas	
Schlagschutz	IK 10	
Schutzart	IP 66 Dichtung aus extrudiertem Silikon Kabelverschraubung IP68 Schrauben mit Anti Korrosion verarbeitung Belüftung der Leuchte über Aktivkohlefilter	
Montage	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°	
Maße	572 x 320 x 92 mm	673 x 380 x 92 mm
Gewicht	4,8 kg	6,6 kg
Windangriffsfläche	0,05 m ²	0,06 m ²
Schutzklasse	Klasse I oder II	
Umgebungstemperatur	- 40° bis + 55°	

WARTUNG

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

LICHTQUELLEN LED

Lichtquellen	LED-Leisten BLS (8 to 48 LED)
Farbtemperatur (K)	2400 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K
Ra	> 70 (weitere auf Anfrage)
Leuchte SDCM	<4
LED Lebensdauer	L90 > 100 000 Std.
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) Links und Rechts 2 Hintere Abblendungskappe (option)
Fotobiologie	RG1 (3000 K)

LEISTUNG

	TWEET NEO X1 - 3BLS 12 (36 LED)			TWEET NEO X2 - 4BLS 12 (48 LED)		
	Strom ^(A) à 700mA (lm)	Leistung ^(B) (W)	Effizienz (lm/W)	Strom ^(A) à 700mA (lm)	Leistung ^(B) (W)	Effizienz (lm/W)
4000 K	9750	75	130	13001	98	133
3000 K	9454	75	126	12607	98	129
2700 K	8568	75	114	11425	98	117
2400 K	7829	75	104	10440	98	107
2200 K	7682	75	102	10243	98	105

A) Lichtstrom aus der Leuchte beim Einschalten (einschließlich die thermische Wirkungsgrad und Optik gegenüber des LEDs Lichtstroms) für eine angegebene Stromversorgung, Max. Stromleistung, Umgebungstemperatur von 25°C entsprechend der Normen IEC 62717 u. IEC62722 (B) Stromverbrauch der Leuchte, einschließlich aller elektrischen Geräten, von denen der Stromversorgung, entsprechend der Normen IEC 62717 et IEC 62722. (Toleranz ±5%)

Diese Informationen können sich insbesondere in Abhängigkeit von der Entwicklung der LEDs ändern. Unverbindliches Dokument. Jede Vervielfältigung dieses Dokuments ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ECLATEC untersagt. - Copyright ECLATEC 2020.

TREIBER

Leistung	230 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / integrierter Überspannungsschutz 10 kV
LED Treiber	Philips Xitanium Full Prog oder OSRAM 4 DIM - option SR und DEXAL
Leistungsfaktor	> 90%
THD	Oberwellengehalt < 15%
Bestromung	Bestromung bis 1000mA (von 1 zu 1mA,)
Lebensdauer	100.000h L90
Dimmung / Leistungssteuerung	DALI oder 1-10V

INTELLIGENTE BELEUCHTUNG (OPTIONEN)

Smart-ready®	Vorkonfiguration der Steuerung, Kommunikation mit Treiber Typ Sensor Ready via ZHAGA Book 18 Schnittstelle oder NEMA 7-pin
Am Licht Punkt	Nacht Reduzierung bis 5 Stufen (Dimming 5, POLEDRIIVE or POLEDRIIVE Bluetooth) Anwesenheit Detektion (Motion P) Nacht Reduzierung bis Anwesenheit Detektion (Motion P) CLO Constant Light Output (CLO) Einstellbare Intensität (POLEDRIIVE)
Sammellösung	Leuchten Gruppe : Kommunizierende Detektion durch Switchline oder ZIGBEE Protokol (Motion COM)
Fernsteuerung	WIZARD - ECLATEC

NORMEN / KENNZEICHNUNG / ZERTIFIKATION

Konformität	CE, marquage obligatoire : - Directive 2014/35/EU, Low voltage Directive - Directive 2014/130/EU Electromagnetic Compatibility - Directive 2011/65/EU Restriction of Hazardous substances (RoHS) - Directive 2009/125/EC Ecodesign requirements
NF EN 13201	Zu den vorgelegten Beleuchtungsstudien
REACH	Rechtsrahmen für das Chemikalienmanagement
DEEE	Abfälle von elektrischen und elektronischen Geräten

GEWÄHRLEISTUNG

Gemäss den allgemeinen Geschäftsbedingungen

Mechanischen Teile	12 Jahre
Elektrische Teile	5 Jahre: 4300 Stunden pro Jahr
Lackierung	5 Jahre