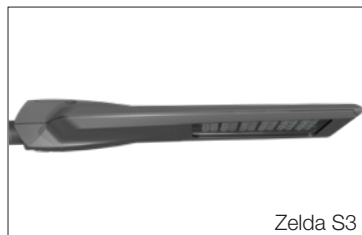




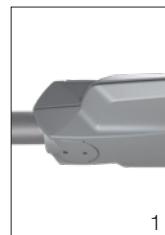
Zelda S1



Zelda S2



Zelda S3



1



2

## BESCHREIBUNG

Type	ZELDA S1	ZELDA S2	ZELDA S3
	Erhältliche Modelle in 3 Ausführungen		
<b>Leuchtenkörper</b>	Gehäuse, Grundplatte und Muffe aus Aluminiumdruckguss		
<b>Wanne</b>	Siebdruck-Abdeckwanne aus wärmegehärtetem Flachglas		
<b>Schlagschutz</b>	IK 10		
<b>Schutzart</b>	Dichtheitsgrad IP 66 gemäß EN 60 529 Norm Dichtung aus extrudiertem Silikon Kabelverschraubung Belüftung der Leuchte über Aktivkohlefilter		
<b>Montage</b>	Übersteckende und schwenkbare Muffe (1), an der Leuchte intergriert - Auf- oder Ansatzbefestigung Ø 60 mm, Ø 49 mm - Aufsatzbefestigung Ø 76 mm oder Ansatzbefestigung Ø 60 mm Neigungen: Aufsatz: 0° ; +5° ; +10° ; +15° ; +20°/Ansatz: 0° ; -5° ; -10° ; -15° ; -20°. Befestigung durch 2 Druckschrauben.		
<b>Maße (L x b x h)</b>	637 x 360 x 126 mm	718 x 430 x 126 mm	802 x 470 x 126 mm
<b>Gewicht</b>	7,5 kg	9,5 kg	13 kg
<b>Windangriffsfläche</b>	0,06 m <sup>2</sup>	0,08 m <sup>2</sup>	0,08 m <sup>2</sup>
<b>Schutzklasse</b>	Klasse I oder II		
<b>Umgebungstemperatur</b>	- 40°C bis + 55°C		

## WARTUNG

**Modulzugriff** Öffnen des Gehäuses nach Lösen der 2 Schrauben. Beim Öffnen der Leuchte automatischer Stromtrennschalter, Abdeckung mit abnehmbarem LED-Modul und Treiber (2)

## LICHTQUELLEN LED

<b>Lichtquellen</b>	LED-Leisten BLS (8 to 120 LED)
<b>Farbtemperatur (K)</b>	2200 K, 2400 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K
<b>Ra</b>	> 70 (weitere auf Anfrage)
<b>Leuchte SDCM</b>	<4
<b>LED Lebensdauer</b>	L90 > 100 000 Std.
<b>Linsen und Abstrahlwinkel</b>	3 Abstrahlwinkel Symmetrisch (ECL, ECa, ECb) 7 Abstrahlwinkel Asymmetrisch (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, LRM, ETS) 6 Scheinwerfer Abstrahlwinkel (PFI, PFM, PFL, PFA, PPa, PAA) 2 Fußgängerübergang Abstrahlwinkel (EPG, EPD) Links und Rechts 2 Hintere Abblendungskappe (option)
<b>Fotobiologie</b>	RG1 (3000 K)

## LEISTUNG

	ZELDA S1 2BLS 12 (24 LED)			ZELDA S2 5BLS 12 (60 LED)			ZELDA S3 6BLS 8 + 6BLS 12 (120 LED)		
	Strom <sup>(A)</sup> bei 700mA (lm)	Leistung <sup>(B)</sup> (W)	Effizienz (lm/W)	Strom <sup>(A)</sup> bei 700mA (lm)	Leistung <sup>(B)</sup> (W)	Effizienz (lm/W)	Strom <sup>(A)</sup> bei 700mA (lm)	Leistung <sup>(B)</sup> (W)	Effizienz (lm/W)
4000 K	6326	51	124	16113	123	131	27444	208	132
3000 K	6135	51	120	15624	123	127	26613	208	128
2700 K	5560	51	109	14159	123	115	24118	208	116
2400 K	5080	51	100	12939	123	105	22039	208	106
2200 K	4984	51	98	12695	123	103	21623	208	104

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

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

## INTELLIGENTE BELEUCHTUNG (OPTIONEN)

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

## NORMEN / KENNZEICHNUNG / ZERTIFIKATION

<b>Konformität</b>	<b>CE, marquage obligatoire :</b> - 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
<b>NF EN 13201</b>	Zu den vorgelegten Beleuchtungsstudien
<b>REACH</b>	Rechtsrahmen für das Chemikalienmanagement
<b>DEEE</b>	Abfälle von elektrischen und elektronischen Geräten
<b>ENEC / ENEC+</b>	ENEC zertifiziert

## GEWÄHRLEISTUNG

Allgemeinen Verkaufsbedingungen und Garantie konsultierbar auf unserer Website