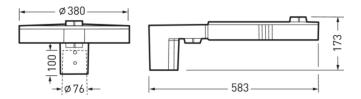
# Publisca P3-SB3L-SLR2/2200-740 2G1 ET

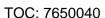








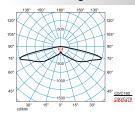
A	Commoletra ( and Antic governo ( and Europe and an accommon to the control of the	d Crünenlagen Mehnenlagen	
Anwendungsbereich	Sammelstraßen Anliegerstraßen Fußgängerzonen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen  Treppenaufgänge Zugänge Parkplätze Werkstätten		
_euchtentyp	Dekorative Seiten-Aufsatzleuchte mit planer Abdeckscheibe.		
_euchtmittel	Mit 2 LED-Modulen. LED-Modul bestehend aus vier LEDs, inklusive optischem System.		
Montageart	Mastaufsatz		
_euchtenoptik	Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen.		
Lichtverteilungskurve	sym. breitstrahlend (SB3L)		
FWHM	167 °		
ight Engine	CLO-Anfangswert CLO-Endwe	rt	
- -arbtemperatur	4000 K 4000 K		
Bemessungslichtstrom	2200 lm 2200 lm		
Anschlussleistung	17,50 W 18,50 W		
Lichtausbeute	126 lm/W 119 lm/W		
Bemessungslebensdauer	LCLO (35 °C) = 100.000 h		
Farbwiedergabeindex	70		
- Farbtoleranz	5 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko		
_euchtenfarbe	DB703 Anthrazit		
_euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.		
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	6 kV		
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	10 kV		
_eitungsquerschnitt	1,50 mm <sup>2</sup>		
Anschlussart	Anschlussleitung		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	10 %		
Schutzart	IP66		
Schutzklasse	II		
Schlagfestigkeit IK	IK08		
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C		
Jmgebungstemperatur	35 ℃		
Max. Leuchten an B10	11		
Max. Leuchten an B16	17		
	18		
Max. Leuchten an C10	28		
Max. Leuchten an C10 Max. Leuchten an C16 Länge-Netto			
Max. Leuchten an C16	28		
Max. Leuchten an C16 Länge-Netto	28 585 mm		





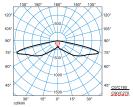
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
CLO-Anfangswert	4000 K	2200 lm	17,50 W	126 lm/W	
CLO-Endwert	4000 K	2200 lm	18,50 W	119 lm/W	

### Lichtverteilungskurven



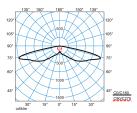
#### Publisca P3-SB3L-SLR2/2200-740 2G1

DIN 5040: A30 UTE: 1.00 I DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 30 63 94 100 100 0 0 0 0



### Publisca P3-SB3L-SLR2/2200-740 2G1 ET (CLO initial value)

DIN 5040: A30 UTE: 1.00 l DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 30 63 94 100 100 0 0 0 0



#### Publisca P3-SB3L-SLR2/2200-740 2G1 ET (CLO end value)

DIN 5040: A30 UTE: 1.00 I DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 30 63 94 100 100 0 0 0 0

### Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
0_0	<b>0970/60 Reduzierstück</b> 2223400	Reduzierstück aus Edelstahl. Mastzopf Ø 60 mm.
60	<b>0802KÜ/2 Kabelübergangskasten</b> 2218100	Kabelübergangskasten.
3	<b>0802KÜ/3</b> 2218200	Kabelübergangskasten.
\$ & & & & & & & & & & & & & & & & & & &	MLT ZAH p4 6818500	Rückseitige Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme.
##	MLT ZAS G4 p4 7851000	Seitliche Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichem Einbau in technische und dekorative Außenleuchten mit Linsenoptiken ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.

# Ausschreibungstext

Dekorative Seiten-Aufsatzleuchte mit planer Abdeckscheibe. Mit intelligentem Label zum schnellen Aufrufen von Leuchten-Informationen mittels QR-Code. Mit angeschlossener, 6000 mm langer Zuleitung. Mit SLR-Ausstattung (Smart Lighting Ready) zur nachträglichen Integration von Komponenten für Lichtmanagementsysteme. Die standardisierten Sockel nach Zhaga sind am Leuchtenkopf oben sowie an der unteren Abdeckung angebracht. Die Leuchte ist für den D4I-Standard ausgelegt und Zhaga / D4I zertifiziert. Mastaufsatzleuchte für Mastzopf Ø 76 mm, Die Mastbefestigung erfolgt mit zwei Befestigungsschrauben



### Publisca P3-SB3L-SLR2/2200-740 2G1 ET

TOC: 7650040

nach EN 60598-2-3 aus Edelstahl. Mittels separat zu bestellender Reduzierstücke auch zur Montage an Masten mit Zopf Ø 60 mm geeignet. Passender Mast auf Anfrage. Lichtpunkthöhe max. 6000 mm. Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimiert für eine horizontale Ausrichtung des Leuchtenkörpers. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Der nachträgliche Einbau einer rückseitigen / seitlichen Abschirmung ist als separat zu bestellendes Zubehör möglich. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt, mit Lichtstromkonstanthaltung am Ende der Lebensdauer (CLO). Mit 2 LED-Modulen. LED-Modul bestehend aus vier LEDs, inklusive optischem System. Bemessungslichtstrom 2200 lm, Bemessungsleistung 17,5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 126 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Auf Anfrage auch in Tunable White Ausführung (2200 K - 4000 K) erhältlich. allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 70. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer LCLO (t q 35 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Abschlussscheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-H). Abschlussscheibe im Leuchtenkörper eingedichtet. Mit einem Transmissionsgrad von > 98 %. Mast auf Anfrage erhältlich. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 35 °C Windangriffsfläche F <sub>w</sub> = 0,040 m ² . Gewicht: 11,0 kg. Geräteträger mit allen elektrischen Komponenten und LED-Modulen als oberer Leuchtenabschluss

#### Zusatzinformation

# Hinweis zur Planung:

Die Leuchte erfüllt die Anforderungen der EN 60598 und ist ausgelegt für Einwirkungen durch Wind nach EN 1991(Eurocode) mit einer Basiswindgeschwindigkeit von bis zu 30m/s (entspricht Windzone 4 in Deutschland) in der Geländekategorie 1. Berücksichtigt sind dabei eine Schneelast (bis zu 1kN/m²) und Vereisung (bis zu 2 cm) bei einer Lichtpunkthöhe gemäß Montageanleitung. Nicht berücksichtigt sind exponierte Standorte (z.B. Brücken, Montage auf Gebäuden oder direkt neben Bahngleisen). Anpralllasten sind nicht berücksichtigt.

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbr	REL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung		
С	86004978-00		
С	SL-B7T0200L3EU		