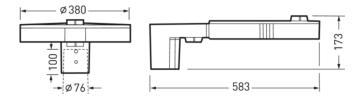
Publisca P3-SB3L-SLR3/2200-740 2G1 ET

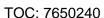








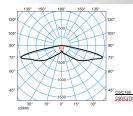
Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Sammelstraßen Anliegerstraßen Fußgängerzonen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Parkplätze Werkstätten			
Leuchtentyp	Dekorative Seiten-Aufsatzleuchte mit planer Abdeckscheibe.			
Leuchtmittel	Mit 2 LED-Modulen. LED-Modul bestehend aus vier LEDs, inklusive optischem System.			
Montageart	Mastaufsatz			
Leuchtenoptik	Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen.			
Lichtverteilungskurve	sym. breitstrahlend (SB3L)			
FWHM	167°			
Light Engine	CLO-Anfangswert CLO-Endw	vert		
Farbtemperatur	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			
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit			
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.			
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	6 kV			
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	10 kV			
Leitungsquerschnitt	1,50 mm²			
Anschlussart	Anschlussleitung			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	10 %			
Schutzart	IP66			
Schutzklasse	II			
Schlagfestigkeit IK	IK08			
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C			
Umgebungstemperatur	35 °C			
Max. Leuchten an B10	11			
Max. Leuchten an B16	17	17		
Max. Leuchten an C10	18			
Max. Leuchten an C16	28			
Länge-Netto	585 mm			
Höhe-Netto	175 mm			
Außendurchmesser	380 mm			
Gewicht	11,0 kg			





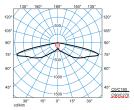
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CLO-Anfangswert	4000 K	2200 lm	17,50 W	126 lm/W
CLO-Endwert	4000 K	2200 lm	18,50 W	119 lm/W

Lichtverteilungskurven



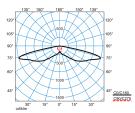
Publisca P3-SB3L-SLR3/2200-740 2G1 ET (CLO initial value)

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-SLR3/2200-740 2G1

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-SLR3/2200-740 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	0970/60 Reduzierstück 2223400	Reduzierstück aus Edelstahl. Mastzopf Ø 60 mm.
69	0802KÜ/2 Kabelübergangskasten 2218100	Kabelübergangskasten.
50	0802KÜ/3 2218200	Kabelübergangskasten.
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	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. Der standardisierte Sockel nach Zhaga ist 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 nach EN 60598-2-3 aus Edelstahl.



Publisca P3-SB3L-SLR3/2200-740 2G1 ET

TOC: 7650240

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 $_w$ = 0,040 m 2 . Gewicht: 11,0 kg. Geräterfäger mit allen elektrischen Komponenten und LED-Modulen als oberer Leuchtenabschluss montiert. Nach Lö

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 Energieverbrauchskennzeichnung Modellkennung

Energicementation	modelinerinarig
С	86004978-00
С	SL-B7T0200L3EU