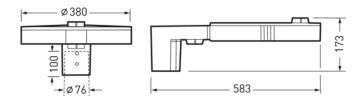
# Publisca P3-SB3L-MLLR/10-22-740 2G1 ETDD



TOC: 7647051





Anwendungsbereich	Sammelstraßen Anliegerstraßen Eußgängerzonen Wege in Park, und Grünanlagen Wohnenlagen		
Anwendungsbereich	Sammelstraßen Anliegerstraßen Fußgängerzonen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen  Treppenaufgänge Zugänge Parkplätze Werkstätten		
Leuchtentyp	Dekorative Seiten-Aufsatzleuchte mit planer Abdeckscheibe.		
_euchtmittel	Mit 3 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-Endwert		
-arbtemperatur	4000 K 4000 K		
Bemessungslichtstrom	1000 lm 2200 lm		
Anschlussleistung	17,50 W 18,50 W		
Lichtausbeute	57 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		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.		
Elektrische Ausführung	Mit Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	6 kV		
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	10 kV		
Anschlussart	Anschlussleitung		
Anzahl Dali Adressen	1		
Dimmbereich	20 - 100 %		
Monitoring Ready	Ja		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	10 %		
Schutzart	IP66		
Schutzklasse			
Schlagfestigkeit IK	IK08		
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C		
Jmgebungstemperatur	35 °C		
Max. Leuchten an B10	23		
Max. Leuchten an B16	36		
Max. Leuchten an C10	37		
Max. Leuchten an C16	61		
Länge-Netto	585 mm		



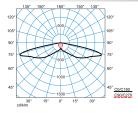


TOC: 7647051

Höhe-Netto	175 mm
Außendurchmesser	380 mm
Gewicht	11,0 kg

Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CLO-Anfangswert	4000 K	1000 lm	17,50 W	57 lm/W
CLO-Endwert	4000 K	2200 lm	18,50 W	119 lm/W

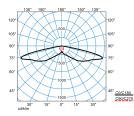
#### Lichtverteilungskurven



Publisca P3-SB3L-MLLR/10-22-740 2G1 ETDD (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-MLLR/10-22-740 2G1 ETDD (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.
4 4 4 Y	MLT ZAH p4 6818500	Rückseitige Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme.
主主	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 Leistungsreduzierung über Steuerphase. Das Abschalten einer Steuerphase bewirkt eine Einstellung des Leuchtenlichtstroms auf 50 %. Mastaufsatzleuchte für Mastzopf Ø 76 mm, Die Mastbefestigung erfolgt mit zwei Befestigungsschrauben 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 3 LED-Modulen. LED-Modul bestehend aus vier LEDs, inklusive optischem System. Bemessungslichtstrom 1000 lm - 2200 lm, Bemessungsleistung 17,5 W - 18,5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 119 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. Geräteträger mit allen elektrischen Komponenten und LED-Modulen als oberer Leuchtenabschluss montiert. Nach Lösen von vier Befestigungsschrauben aus V2A abnehmbar. Länge der Anschlussleitung: 6,0 m. Mit Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 6 kV / 10 kV. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15



## Publisca P3-SB3L-MLLR/10-22-740 2G1 ETDD

TOC: 7647051

Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

#### 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		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
С	86004978-00	
С	SL-B7T0200L3EU	