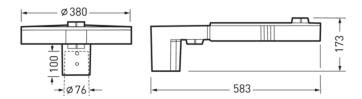
Publisca P3-AB2L-SLR2/6800-740 6G1 ET

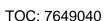
TOC: 7649040







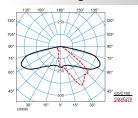
Anwendungsbereich	Sammelstraßen Anliegerstraßen Fußgängerzonen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen		
Anwendungsbereich	Sammeistraisen Anliegerstraisen Fuisgangerzonen Wege in Park- und Grunaniagen Wonnaniagen Treppenaufgänge Zugänge Parkplätze Werkstätten		
Leuchtentyp	Dekorative Seiten-Aufsatzleuchte mit planer Abdeckscheibe.		
_euchtmittel	Mit 6 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 hocheffizienter UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen.		
Lichtverteilungskurve	asym. breitstrahlend (AB2L)		
FWHM	164 °		
Light Engine	CLO-Anfangswert CLO-Endwert		
- Farbtemperatur	4000 K 4000 K		
Bemessungslichtstrom	6800 lm 6800 lm		
Anschlussleistung	48,00 W 50,00 W		
Lichtausbeute	142 lm/W 136 lm/W		
Bemessungslebensdauer	LCLO (35 °C) = 100.000 h		
- Farbwiedergabeindex	70		
-arbtoleranz	5 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko		
_euchtenfarbe	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 mm ²		
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 °C		
Max. Leuchten an B10	6		
Max. Leuchten an B16	10		
Max. Leuchten an C10	10		
Max. Leuchten an C16	16		
Länge-Netto	585 mm	_	
Höhe-Netto	175 mm		
Außendurchmesser	380 mm		
Gewicht	11,0 kg		





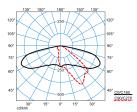
Light Engine Daten							
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute			
CLO-Anfangswert	4000 K	6800 lm	48,00 W	142 lm/W			
CLO-Endwert	4000 K	6800 lm	50,00 W	136 lm/W			

Lichtverteilungskurven



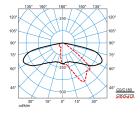
Publisca P3-AB2L-SLR2/6800-740 6G1 ET (CLO initial value)

DIN 5040: A30 UTE: 1.00 I DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 33 70 96 100 100 0 0 0 0



Publisca P3-AB2L-SLR2/6800-740 6G1

DIN 5040: A30 UTE: 1.00 I DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 33 70 96 100 100 0 0 0 0



Publisca P3-AB2L-SLR2/6800-740 6G1 ET (CLO end value)

DIN 5040: A30 UTE: 1.00 I DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 33 70 96 100 100 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. 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-AB2L-SLR2/6800-740 6G1 ET

TOC: 7649040

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. Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen. Mit asymmetrisch 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 6 LED-Modulen. LED-Modul bestehend aus vier LEDs, inklusive optischem System. Bemessungslichtstrom 6800 lm, Bemessungsleistung 48 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 142 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 fw 0,040 m². Gewicht: 11,0 kg. Geräteträger mit allen elektrischen Komponenten und LED-Modulen als oberer Leuchtenabschluss montiert. Nach Lösen von vier Befes

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			