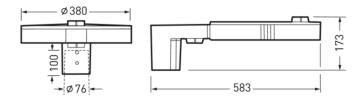
Publisca P3-AB2L-SLR3/6800-740 6G1 ET

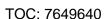
TOC: 7649640







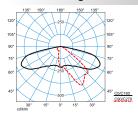
| Produktmerkmale und Kenndaten | | | |
|---|---|--|--|
| Anwendungsbereich | Sammelstraßen Anliegerstraßen Fußgängerzonen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Parkplätze Werkstätten | | |
| Leuchtentyp | Dekorative Seiten-Aufsatzleuchte mit planer Abdeckscheibe. | | |
| Leuchtmittel | Mit 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 hocheffizienten, 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 | | |
| 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 | 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 | | |





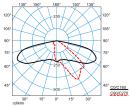
| Light Engine Daten | | | | |
|--------------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
| CLO-Anfangswert | 4000 K | 6800 lm | 48,00 W | 142 lm/W |
| CLO-Endwert | 4000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

Lichtverteilungskurven



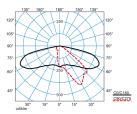
Publisca P3-AB2L-SLR3/6800-740 6G1

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-SLR3/6800-740 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-SLR3/6800-740 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. | |
| 6 | 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-AB2L-SLR3/6800-740 6G1 ET

TOC: 7649640

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 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 elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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 Prüstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 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 | |