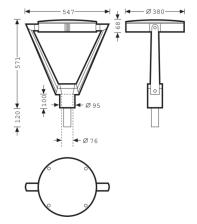
Publisca P2-RB6L-LR/1350-740 2G1S ET

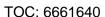
TOC: 6661640







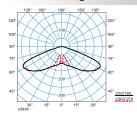
| Produktmerkmale und Kenndaten | | | |
|---|---|-------------|--|
| Anwendungsbereich | Sammelstraßen Anliegerstraßen Fußgängerzonen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Parkplätze Werkstätten | | |
| Leuchtentyp | Dekorative Mastaufsatzleuchte mit planer Abdeckscheibe, | | |
| 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 | rota.sym. breitstrahlend(RB6L) | | |
| Light Engine | CLO-Anfangswert | CLO-Endwert | |
| Farbtemperatur | 4000 K | 4000 K | |
| Bemessungslichtstrom | 1350 lm | 1350 lm | |
| Anschlussleistung | 12,00 W | 12,50 W | |
| Lichtausbeute | 113 lm/W | 108 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 Betriebsgerät, schaltbar. | | |
| Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) | 6 kV | | |
| Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) | 10 kV | | |
| Anschlussart | Steckklemme | | |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V | | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | | |
| Klirrfaktor (THD) < % | 10 % | | |
| Schutzart | IP23 | | |
| Schutzart Lampenraum | IP66 | | |
| Schutzklasse | П | | |
| Schlagfestigkeit IK | IK08 | | |
| Glühdrahtbeständigkeit | 960 °C | | |
| Umgebungstemperatur | 35 ℃ | | |
| Max. Leuchten an B10 | 12 | | |
| Max. Leuchten an B16 | 20 | | |
| Max. Leuchten an C10 | 20 | | |
| Max. Leuchten an C16 | 33 | | |
| Länge-Netto | 496 mm | | |
| Breite-Netto | 380 mm | | |
| Höhe-Netto | 571 mm | | |
| Gewicht | 9,6 kg | | |
| | | | |





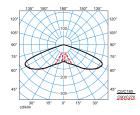
| Light Engine Daten | | | | | |
|--------------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|--|
| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute | |
| CLO-Anfangswert | 4000 K | 1350 lm | 12,00 W | 113 lm/W | |
| CLO-Endwert | 4000 K | 1350 lm | 12,50 W | 108 lm/W | |

Lichtverteilungskurven



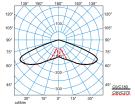
Publisca P2-RB6L-LR/1350-740 2G1S ET (CLO initial value)

DIN 5040: A20 UTE: 1.00 J DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 20 58 98 100 100



Publisca P2-RB6L-LR/1350-740 2G1S

DIN 5040: A20 UTE: 1.00 J DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 20 58 98 100 100



Publisca P2-RB6L-LR/1350-740 2G1S ET (CLO end value)

DIN 5040: A20 UTE: 1.00 J DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 20 58 98 100 100

Lieferbares Zubehör

| Lieleiba | Liefel bales Zuberiol | | |
|--|---|--|--|
| | Material | Bezeichnung | |
| B | 0970/60 Reduzierstück 2223400 | Reduzierstück aus Edelstahl. Mastzopf Ø 60 mm. | |
| 6 | 0802KÜ/2 Kabelübergangskasten 2218100 | Kabelübergangskasten. | |
| 88 | 0802KÜ/3 2218200 | Kabelübergangskasten. | |
| \$ & & & & & & & & & & & & & & & & & & & | 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. | |
| 0 | Publisca ZP2D D680 26 6738500 | Aufsatzdach für Außenleuchte Publisca P2, Ø 680 mm. | |

Ausschreibungstext



Publisca P2-RB6L-LR/1350-740 2G1S ET

TOC: 6661640

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit planer Abdeckscheibe, Mastaufsatz trapezförmig. Mit intelligentem Label zum schnellen Aufrufen von Leuchten-Informationen mittels QR-Code. 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. 5000 mm. Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen. Mit rotationssymmetrisch 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 1350 lm, Bemessungsleistung 12 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 113 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R ₃ > 70. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer LCLO (t ₄ 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. Mast auf Anfrage erhältlich. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP23, Schutzart

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 | |
| C | SL-B7T0200L3EU | |