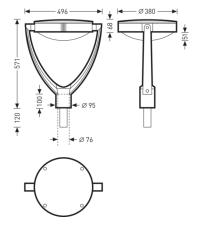
Publisca P1W-RB6L-LRA/4600-740 6G1S ET

TOC: 6849140







Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Sammelstraßen Anliegerstraßen Fußgängerzonen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Parkplätze Werkstätten		
Leuchtentyp	Dekorative Mastaufsatzleuchte mit gewölbter, hochschlagzäher PMMA-Abschlusswanne,		
euchtmittel	Mit 6 LED-Modulen. LED-Modul bestehend aus vier LEDs, inklusive optischem System.		
Montageart	Mastaufsatz		
_euchtenoptik	Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen.		
Lichtverteilungskurve	rota.sym. breitstrahlend(RB6L)		
ight Engine	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert	
arbtemperatur	4000 K	4000 K	
Bemessungslichtstrom	4600 lm	4600 lm	
Anschlussleistung	36,00 W	38,00 W	
ichtausbeute	128 lm/W	121 lm/W	
Bemessungslebensdauer	LCLO (35 °C) = 100.000 h		
- Farbwiedergabeindex	70		
arbtoleranz	5 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko		
euchtenfarbe	DB703 Anthrazit		
euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiu	m-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		
(lirrfaktor (THD) < %	10 %		
Schutzart	IP23		
Schutzart Lampenraum	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	496 mm		
Breite-Netto	380 mm		
Höhe-Netto	571 mm		
Gewicht	8,7 kg		
	· •		

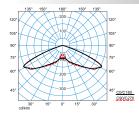


TOC: 6849140



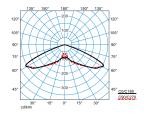
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CLO-Anfangswert	4000 K	4600 lm	36,00 W	128 lm/W
CLO-Endwert	4000 K	4600 lm	38,00 W	121 lm/W

Lichtverteilungskurven



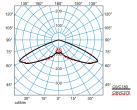
Publisca P1W-RB6L-LRA/4600-740 6G1S

DIN 5040: A20 UTE: 1.00 I DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 20 60 99 100 100 0 0 0 0



Publisca P1W-RB6L-LRA/4600-740 6G1S ET (CLO initial value)

DIN 5040: A20 UTE: 1.00 I DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 20 60 99 100 100 0 0 0 0



Publisca P1W-RB6L-LRA/4600-740 6G1S ET (CLO end value)

DIN 5040: A20 UTE: 1.00 I DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 20 60 99 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
00	0970/60 Reduzierstück 2223400	Reduzierstück aus Edelstahl. Mastzopf Ø 60 mm.
69	0802KÜ/2 Kabelübergangskasten 2218100	Kabelübergangskasten.
	0802KÜ/3 2218200	Kabelübergangskasten.
\$ & & & & & & & & & & & & & & & & & & &	MLT ZAH p4 6818500	Rückseitige Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme.
0	Publisca ZP1D D580 26 6738300	Aufsatzdach für Außenleuchte Publisca P1, Ø 580 mm.
0	Publisca ZP1D D680 26 6738400	Aufsatzdach für Außenleuchte Publisca P1, Ø 680 mm.

Ausschreibungstext



Publisca P1W-RB6L-LRA/4600-740 6G1S ET

TOC: 6849140

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit gewölbter, hochschlagzäher PMMA-Abschlusswanne, Mastaufsatz parabolförmig. Mit intelligentem Label zum schnellen Aufrufen von Leuchten-Informationen mittels QR-Code. Mit autarker Leistungsreduzierung über integrierte Auswerteelektronik. Reduzierung des Leuchtenlichtstroms auf 50 % für einen Zeitraum von 7 Stunden (-2h/+5h), verteilt um einen täglich neu bestimmten Mittelpunkt der Einschaltdauer. 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. 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 6 LED-Modulen. LED-Modul bestehend aus vier LEDs, inklusive optischem System. Bemessungslichtstrom 4600 lm, Bemessungsleistung 36 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 128 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_0$ 70. Farborttoleranz (initial MacAdam) $_0$ 5 SDCM. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer LCLO (t $_0$ 35 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM $_0$ 1,0 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfr

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-R7T020013ELI			