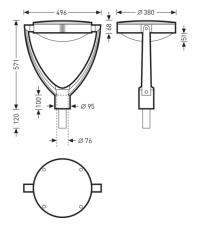
Publisca P1W-RBT/2600-740 3G1S ETDD

TOC: 6850351







Uv und temperaturbeständigen Linsensystemen. Urbiterbilangkurve	Produktmerkmale und Kenndaten			
Leuchtmittel Mit 3 LED-Modulen. LED-Modul bestehend aus vier LEDs, inklusive optischem System. Montageart Mastaufsatz Leuchtenoptik Optisches System in Mulii-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffiziente UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen. Lichtverteilungskurve rota. sym. breitstrahlend(RB6L) FWHM 143 ° Light Engine CLO-Anfangswert CLO-Endwert Farbremperatur 4000 K 4000 K Bemessungslichtstrom 2600 Im 2600 Im Anschlussleistung 24,00 W 25,00 W Lichtausbeute 108 ImW 104 ImW Bemessungslebensdauer LCLO (35 °C) = 100,000 h	Anwendungsbereich			
Montageart Mastaufsatz Leuchtenoptik Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffiziente UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen. Lichtverteilungskurve rota sym. breitstrahlend(RB6L) FWHM 143° Light Engine CLO-Anfangswert CLO-Endwert Farbtemperatur 4000 K 4000 K Bemessungslichtstrom 2600 Im 2600 Im Anschlussleistung 24,00 W 25,00 W Lichtausbeute 108 Im/W 104 Im/W Bemessungslebensdauer LCLO (35°C) = 100.000 h				
Leuchtenoptik Opisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffiziente UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen. Lichtverteilungskurve rotasym- breitstrahlend(RBEL) FWHM 143° Light Engine CLO-Anfangswert CLO-Anfangswert CLO-Endwert Farbtemperatur 4000 K 4000 K Bemessungslichtstrom 2600 Im 2600 Im Anschlussleistung 24,00 W 25,00 W Lichtausbeute 108 Im/W 104 Im/W Bemessungslebensdauer LCLO (35°C) = 100.000 h Farbtedergabeindex 70 Farbtologische Klasse Grupe 2 - mittleres Risiko Leuchtenfarbe DB703 Anthrazit Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leitkritsche Ausführung Mit Betriebsgerät, digital dirmbar (DALI). DALI2-Standard EN 62386 Ja Stößspannungsfestigkeit (Orifforential Mode) 10 kV Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 10 kV Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 20 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungspannung 220 - 240 V Bemessungspannung 1P66 Schutzart Imperraum IP66 Schutzart Imperraum IP66 Schutzart Lampenraum IP66 Schutzart Lampenraum IP66 Schutzart Lampenraum IP66 Schutzart Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit IK IK08	Leuchtmittel	Mit 3 LED-Modulen. LED-Modul bestehend aus vier LEDs, inklusive optischem System.		
U-und temperaturbeständigen Linsensystemen.	Montageart			
FWHM 143 ° Light Engine CLO-Anfangswert CLO-Endwert Farbtemperatur 4000 K 4000 K Bemessungslichtstrom 2600 Im 2600 Im Anschlussleistung 24,00 W 25,00 W Lichtausbeute 108 Im/W 104 Im/W Bemessungslebensdauer LCLO (35 °C) = 100.000 h Farbviedergabeindex 70 Photobiologische Klasse Gruppe 2 - mittleres Risiko Leuchtenfarbe DB703 Anthrazit Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja 3 3 Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) 6 kV 3 4 Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 10 kV 4 <t< th=""><th>Leuchtenoptik</th><th colspan="3">Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen.</th></t<>	Leuchtenoptik	Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen.		
Light Engine CLO-Anfangswert CLO-Endwert Farbtemperatur 4000 K 4000 K Bemessungslichtstrom 2600 lm 2600 lm Anschlussleistung 24,00 W 25,00 W Lichtausbeute 108 lm/W 104 lm/W Bemessungslebensdauer LCLO (35 °C) = 100.000 h 104 lm/W Farbviedergabeindex 70	Lichtverteilungskurve	rota.sym. breitstrahlend(RB6L)		
Farbtemperatur 4000 K 4000 K Bemessungslichtstrom 2600 lm 2600 lm Anschlussleistung 24,00 W 25,00 W Lichtausbeute 108 lm/W 104 lm/W Bemessungslebensdauer LCLO (35 °C) = 100,000 h	FWHM	143 °		
Bemessungslichtstrom 2600 lm 2600 lm Anschlussleistung 24,00 W 25,00 W Lichtausbeute 108 lm/W 104 lm/W Bemessungslebensdauer LCLO (35 °C) = 100.000 h	Light Engine	CLO-Anfangswert CLO-Endwert		
Anschlussleistung 24,00 W 25,00 W Lichtausbeute 108 lmW 104 lm/W Bemessungslebensdauer LCLO (35 °C) = 100.000 h	Farbtemperatur	4000 K 4000 K		
Lichtausbeute 108 Im/W 104 Im/W Bemessungslebensdauer LCLO (35 °C) = 100.000 h	Bemessungslichtstrom	2600 lm 2600 lm		
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, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) 6 kV Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 10 kV Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirraktor (THD) < % 50/60 Hz Klirraktor (THD) < % 50/60 Hz Schutzart Lampenraum P66 Schutzart Lampenraum P66 Schutzatse II Schlagfestigkeit IK IK08 Glübdrahtbeständigkeit 960 °C	Anschlussleistung	24,00 W 25,00 W		
Farbviedergabeindex 70 Farbtoleranz 5 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 2 - mittleres Risiko Leuchtenfarbe 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 Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 20 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart Impenraum IP66 Schutzart Lampenraum IP66 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK Glübdrahtbeständigkeit (M88	Lichtausbeute	108 lm/W 104 lm/W		
Farbtoleranz 5 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 2 - mittleres Risiko Leuchtenfarbe 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 Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 20 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart Impenraum IP66 Schutzart Lampenraum IP66 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 1K Glühdrahtbeständigkeit 960 °C	Bemessungslebensdauer	LCLO (35 °C) = 100.000 h		
Photobiologische Klasse Gruppe 2 - mittleres Risiko Leuchtenfarbe 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 Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 20 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP23 Schutzart Lampenraum IP66 Schutzart Lampenraum IP66 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 960 °C	Farbwiedergabeindex	70		
Leuchtenfarbe 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 Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 20 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart Impenraum IP66 Schutzart Lampenraum IP66 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 960 °C	Farbtoleranz	5 SDCM		
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 Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 20 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP23 Schutzart Lampenraum IP66 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 960 °C	Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko		
Elektrische Ausführung Mit Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) 6 kV Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 10 kV Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 20 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP23 Schutzart Lampenraum IP66 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 960 °C	Leuchtenfarbe			
DALI-2-Standard EN 62386 Ja Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) 6 kV Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 10 kV Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 20 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart Impenraum IP66 Schutzart Lampenraum IP66 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 960 °C	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.		
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) 6 kV Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 10 kV Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 20 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP23 Schutzart Lampenraum IP66 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 960 °C	Elektrische Ausführung	Mit Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 10 kV Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 20 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 20 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP23 Schutzart Lampenraum IP66 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 960 °C	Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)			
Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 20 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP23 Schutzart Lampenraum IP66 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 960 °C	Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	10 kV		
Dimmbereich 20 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Anschlussart	Steckklemme		
Monitoring Ready Ja	Anzahl Dali Adressen	1		
Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP23 Schutzart Lampenraum IP66 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 960 °C	Dimmbereich	20 - 100 %		
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP23 Schutzart Lampenraum IP66 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 960 °C	Monitoring Ready	Ja		
Klirrfaktor (THD) < %	Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Schutzart IP23 Schutzart Lampenraum IP66 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 960 °C	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Schutzart Lampenraum IP66 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 960 °C	Klirrfaktor (THD) < %	10 %		
Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 960 °C	Schutzart	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 960 °C	Schutzart Lampenraum			
Glühdrahtbeständigkeit 960 °C	Schutzklasse	II		
	Schlagfestigkeit IK	IK08		
	Glühdrahtbeständigkeit	960 °C		
Umgebungstemperatur 35 °C	Umgebungstemperatur	35 °C		
Max. Leuchten an B10 12	Max. Leuchten an B10	12		
Max. Leuchten an B16 20	Max. Leuchten an B16	20		
Max. Leuchten an C10 20	Max. Leuchten an C10	20		
Max. Leuchten an C16 33	Max. Leuchten an C16	33		



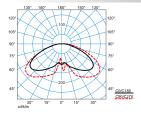




Länge-Netto	496 mm	
Breite-Netto	380 mm	
Höhe-Netto	571 mm	
Gewicht	8,6 kg	

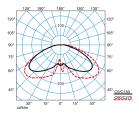
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CLO-Anfangswert	4000 K	2600 lm	24,00 W	108 lm/W
CLO-Endwert	4000 K	2600 lm	25,00 W	104 lm/W

Lichtverteilungskurven



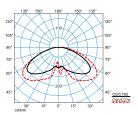
Publisca P1W-RBT/2600-740 3G1S ETDD (CLO initial value)

DIN 5040: A20 UTE: 0.99 I + 0.01 T DLOR: 99 % ULOR: 1 % CEN Flux Code: 26 63 91 99 100 0 0 0 1



Publisca P1W-RBT/2600-740 3G1S

DIN 5040: A20 UTE: 0.99 I + 0.01 T DLOR: 99 % ULOR: 1 % CEN Flux Code: 26 63 91 99 100 0 0 0 1



Publisca P1W-RBT/2600-740 3G1S ETDD (CLO end value)

DIN 5040: A20 UTE: 0.99 I + 0.01 T DLOR: 99 % ULOR: 1 % CEN Flux Code: 26 63 91 99 100 0 0 0 1

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung	
S	0970/60 Reduzierstück 2223400	Reduzierstück aus Edelstahl. Mastzopf Ø 60 mm.	
4 4 4 T	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

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit gewölbter, transluzenter Abschlusswanne, Mastaufsatz parabolförmig. Mit intelligentem Label zum schnellen Aufrufen von



Publisca P1W-RBT/2600-740 3G1S ETDD

TOC: 6850351

Leuchten-Informationen mittels QR-Code. 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 3 LED-Modulen. LED-Modul bestehend aus vier LEDs, inklusive optischem System. Bemessungslichtstrom 2600 lm, Bemessungsleistung 24 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 108 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 70. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. 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. Neigungswinkel einstellbar Einstellung in 10°-Schritten zwischen 0° und 90° arretierbar. Mit gewölbter, transluzenter Abdeckwanne. Mast auf Anfrage erhältlich. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP23, Schutzart Lampenraum: IP66. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Zulässige Umgebungstemperatur (Liu: 35 °C Windangriffsfläche fw 0,080 m². Gewicht: 8,6 kg. Geräteträger mi

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

PREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
С	86004978-00	
С	SL-B7T0200L3EU	