

LED-Straßenleuchte



Sonepar Artikelnummer	120849027
EAN	5037319308874
Hersteller Artikelnummer	96643917
Hersteller Typ	TR 48L50-730 RWT BP CL2 OP W9 L60E
Hersteller Name	THORN
Gewicht (Kg)	14,2
Zolltarif Nr.	94054239

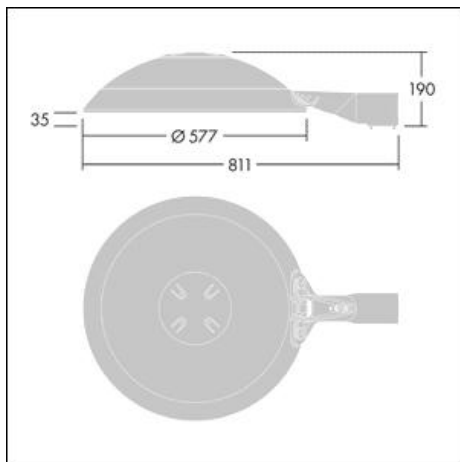
Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), mit Korrosionsschutz, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 4 mm, flach, gehärtet. Schrauben und Werkzeuge für den Verschluss: Edelstahl-Dichtung. Mit 9m Kabel vorverdrahtet. Mastansatzmontage an Durchmesser 60-mm-Mast, Neigung 0°, einstellbar zwischen -15° und +10°. Ausgestattet mit Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 79 W Leuchten Lichtstrom: 9870 lm Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W Gewicht: 14,2 kg Windangriffsfläche: 0.044 m²

Technische Daten

Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h	Schutzart (IP)	IP66
Max. Systemleistung	73.1 W	Leuchtenlichtausbeute	154 lm/W	Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	3000 K	Mit Leuchtmittel	Ja	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Fassung	ohne	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	anthrazit
Werkstoff der Abdeckung	Glas opal	Spannungsart	AC	Nennspannung	220 .. 240 V
Mit Betriebsgerät	Ja	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein	Dimmung DALI	Nein
Dimmung DMX	Nein	Dimmung DSI	Nein	Dimmung LineSwitch	Nein
Dimmung herstellerspezifisch	Nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein	Dimmung Phasenabschnitt	Nein
Dimmung Phasenanschnitt	Nein	Dimmung programmierbar	Nein	Dimmung RF	Nein
Dimmung Sine Wave Reduction	Nein	Dimmung Zigbee	Nein	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM5
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	E	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	5	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	9	Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse nach IEC 61140	II	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	0 .. 25 °C
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	11185 lm	Farbwiedergabeindex CRI	70-79
Höhe/Tiefe	155 mm	Durchmesser	577 mm	Art der Verdrahtung	Abschluss
Anschlussart	sonstige	Bedienung über Bluetooth	Nein	Mit Lichtsensor	Nein
Herkunftsland	GB	Zolltarifnummer	94054239	Gewicht	14.200 kg

Abbildungen

Maßzeichnung



Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

DeepLink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)