

## LED-Straßenleuchte



|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120849012                          |
| EAN                      | 5037319308645                      |
| Hersteller Artikelnummer | 96643894                           |
| Hersteller Typ           | TR 48L50-740 RWT BP CL2 OP W9 T60E |
| Hersteller Name          | THORN                              |
| Gewicht (Kg)             | 14,2                               |
| Zolltarif Nr.            | 94054239                           |

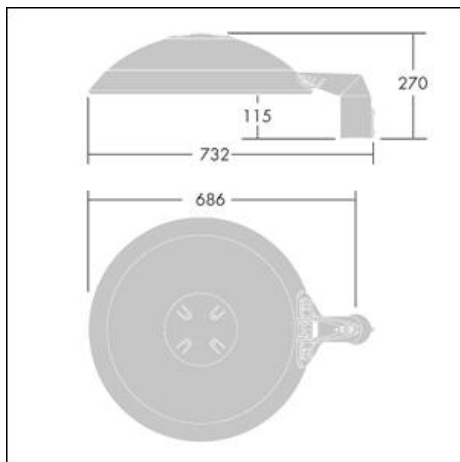
Eine intelligente LED-Stadtleuchte, Baugröße: Maxi, mit 48 LEDs, betrieben mit 500mA, Optik: Straße, Nass, und UV-resistente Kuppel aus Polycarbonat, Lichtaustritt nach oben durch opalen Einsatz. Schutzklasse II, IP66, IK08. Gehäuse, Halterung und Ring: Aluminiumdruckguss (AS12U, entspricht LM6, EN AC-44300), 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. Mastaufsatzmontage auf 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 4000K. Abmessungen: Durchmesser 577 x 155 mm Leuchten Leistung: 79 W Leuchten Lichtstrom: 10692 lm Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Gewicht: 14,2 kg Windangriffsfläche: 0.044 m<sup>2</sup>

## Technische Daten

|                                                                     |                        |                                                                             |                                  |                                                                              |              |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Leuchtmittel                                                        | LED nicht austauschbar | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 100000 h                         | Schutzart (IP)                                                               | IP66         |
| Max. Systemleistung                                                 | 73.1 W                 | Leuchtenlichtausbeute                                                       | 162 lm/W                         | Lichtfarbe                                                                   | weiß         |
| Farbtemperatur                                                      | 4000 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 herstellereinspezifisch                                     | 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 | D                      | 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                                     | 11842 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](http://www.sonepar.at):

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