

## LED-Straßenleuchte



|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120854882                             |
| EAN                      | 3607640471862                         |
| Hersteller Artikelnummer | 96275991                              |
| Hersteller Typ           | IP 24L50 740 WR M BS 3550 CL2 T60F -> |
| Hersteller Name          | THORN                                 |
| Gewicht (Kg)             | 6,5                                   |
| Zolltarif Nr.            | 94054239                              |

Eine hochmoderne LED-Straßenleuchte (Mini) mit 24 LEDs, betrieben mit 500mA. Optik: Breite Straße. Programmierbar LED-Treiber. Schutzklasse II, IP66, IK09. Gehäuse: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet, texturiert. Mastadapter: Aluminium (EN AC-44300)druckguss, THORN DUNKELGRAU, strukturiert, (ähnlich DB 703 / AKZO 900) pulverbeschichtet. Abdeckung: Glas, 5 mm dick. Befestigungen: Edelstahl. Lieferung komplett mit vormontiertem Mastadapter (Durchmesser 60 mm) für Mastaufsatzmontage, 5° Neigung. Ausgestattet mit 50% Leistungsreduktionsschaltung, aktiviert 3 Std. vor und 5 Std. nach einer berechneten Mitternacht. Kann bei der Installation mit einem leicht zugänglichen internen Schalter bzw. Kabel-Klemme deaktiviert werden. Mit 8m Kabel vorverdrahtet. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Überspannungsschutz: 10 kV Einzelimpuls Gleichtakt und 8 kV Multipuls Gleichtakt und 6 kV Multipuls Differentialtakt. Falls permanent ein DALI-System angeschlossen ist: 6 kV Multipuls Gleich- und Differentialtakt. Abmessungen: 571 x 224 x 114 mm Leuchten Leistung: 38 W Leuchten Lichtstrom: 5741 lm Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W Gewicht: 6,49 kg Windangriffsfläche: 0.05 m²

## Technische Daten

|                                                         |                                  |                                                                             |              |                                                                     |                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| Leuchtmittel                                            | LED nicht austauschbar           | Schutzart (IP)                                                              | IP66         | Max. Systemleistung                                                 | 36.1 W           |
| Leuchtenlichtausbeute                                   | 164 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 transparent |
| 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                                  | Ja                               | Dimmung RF                                                                  | Nein         | Dimmung Sine Wave Reduction                                         | Nein             |
| Dimmung Zigbee                                          | Nein                             | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                             | SDCM5        | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | D                |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 10                               | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 16           | Schlagfestigkeit                                                    | IK09             |
| Schutzklasse nach IEC 61140                             | II                               | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein         | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                        | Nein             |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                 | 5905 lm                          | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 70-79        | Leistungsfaktor                                                     | 0.97             |
| Breite                                                  | 224 mm                           | Höhe/Tiefe                                                                  | 114 mm       | Länge                                                               | 571 mm           |
| Art der Verdrahtung                                     | Abschluss                        | Leiterquerschnitt                                                           | 2.5 mm²      | Anschlussart                                                        | Schraubklemme    |
| Bedienung über Bluetooth                                | Nein                             | Mit Lichtsensor                                                             | Nein         | Herkunftsland                                                       | GB               |
| Zolltarifnummer                                         | 94054239                         | Gewicht                                                                     | 6.500 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)