

## LUZERN 38 LED m1500

7830 lm, 41 W, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

Artikelnummer: 538 680 34 34 - F - MC9

LED

NFC IP 65 IP 66 IP 67 IP 68 1m CE   IK 09 PC



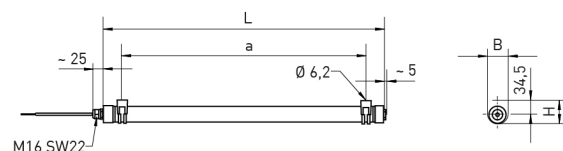
Abb. ggf. abweichend

 LICHT AUF DEN PUNKT

 weitere Lichtfarben

 raumstrahlend

### ABMESSUNGEN



|              |                  |
|--------------|------------------|
| L            | 1.530 mm ± 2 mm  |
| B            | 50 mm            |
| H            | 57 mm            |
| a            | 1.440 mm - 10 mm |
| max. Gewicht | 1,0 kg           |

### BESCHREIBUNG

Rohrleuchte mit LED-Bestückung. Einsetzbar in industriellen Anwendungen, Parkhäusern und als Fassadenbeleuchtung oder Werbeanstrahlung sowie im dekorativen Innen- und Außenbereich. Leuchtenrohr (Ø 38 mm) aus Kunststoff. Endkappen weiß. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65, IP 66 und IP 67. Druckwasserdicht bis 1 m gemäß Schutzart IP 68, 1 m. Leuchtenrohr aus PMMA Transopal® (schlagzäh) oder PC Tropol® (bruchsicher). Leuchte montage- und anschlussfertig. Eine Kabelverschraubung M16 stirnseitig. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC. 2 kV Transientenfilter und einer 2 m Anschlussleitung 2 x 1,5 mm² mit offenem Ende. Schutzklasse II. Variabel einstellbarer Lichtstrom über NFC-Programmierung (optional erhältlich). Einzelmontage. Decken- oder Wandbefestigung durch zwei Befestigungsschellen aus Edelstahl/Kunststoff transparent, variabler Befestigungsabstand. Seilabhängung optional.

## LUZERN 38 LED m1500

7830 lm, 41 W, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

Artikelnummer: 538 680 34 34 - F - MC9

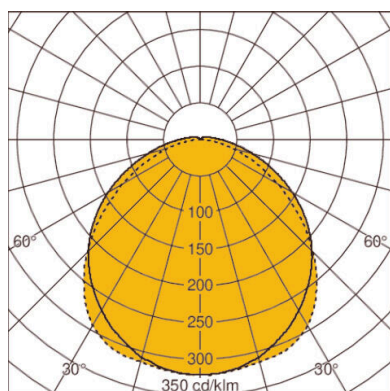
### MERKMALE

|                                                           |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Ausführung</b>                                         | m1500                                                             |
| <b>Lampe</b>                                              | LED                                                               |
| <b>Anzahl Lampen</b>                                      | 1-lampig                                                          |
| <b>Lampenlichtstrom</b>                                   | 7830 lm                                                           |
| <b>LOR</b>                                                | 94,7 %                                                            |
| <b>Leuchtenlichtstrom</b>                                 | 7415 lm                                                           |
| <b>max. Systemleistung</b>                                | 41 W                                                              |
| <b>Leuchtenlichtausbeute</b>                              | 180,9 lm/W                                                        |
| <b>Farbtemperatur</b>                                     | weiß, 840/4000 K, Ra > 80                                         |
| <b>Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)</b>                    | SDCM3                                                             |
| <b>Lampenlebensdauer</b>                                  | L80 B10 > 60.000 h bei +35°C                                      |
| <b>Dauerhafte Umgebungstemperatur</b>                     | -25°C bis +35°C                                                   |
| <b>Betriebsgerät</b>                                      | LED-Betriebsgerät stromgesteuert, 230 V - 240 V AC/DC, 0/50/60 Hz |
| <b>DC Level werkseitig</b>                                | 15 %                                                              |
| <b>DC Level programmierbar</b>                            | 1 % bis 100 %                                                     |
| <b>Transientenschutz</b>                                  | 2 kV                                                              |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16</b> | 20                                                                |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16</b> | 33                                                                |
| <b>Anschlussart</b>                                       | Anschlussleitung (2 m) 2 x 1,5 mm²                                |
| <b>Durchgangsverdrahtung</b>                              | ohne                                                              |
| <b>Polzahl</b>                                            | 2 polig                                                           |

|                                               |                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Werkstoff des Gehäuses</b>                 | Kunststoff                                |
| <b>Gehäusefarbe</b>                           | sonstige                                  |
| <b>Werkstoff der Abdeckung</b>                | PC Tropol® (bruchsicher)                  |
| <b>Lichtverteilung</b>                        | raumstrahlend                             |
| <b>Verstellbarkeit</b>                        | schwenkbar                                |
| <b>UGR Wert (4H8H)*</b>                       | 25,8                                      |
| <b>Schutzklasse</b>                           | II                                        |
| <b>Schutzart (IP)</b>                         | IP65, IP66, IP67, IP68 1m                 |
| <b>Schlagfestigkeit</b>                       | IK09                                      |
| <b>Herstellergarantie</b>                     | 5 Jahre                                   |
| <b>Montageart</b>                             | Seilabhängung, Deckenmontage, Wandmontage |
| <b>Energieeffizienzklasse der Lichtquelle</b> | C                                         |
| <b>NFC fähig</b>                              | optional                                  |

\* Der o. a. UGR-Wert basiert auf Beispielberechnungen. Der tatsächliche Wert kann nur im Rahmen einer Lichtberechnung ermittelt werden.

### DIAGRAMME



LOR: 94,7%