

## BERN LED m600

1300 lm, 9 W, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

Artikelnummer: 536 280 34 84 - E - MC1

LED



Abb. ggf. abweichend

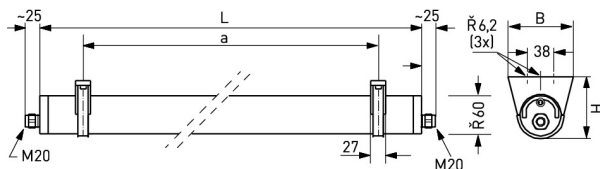
**o** LICHT AUF DEN PUNKT

**e** easy eXchange

**K** weitere Lichtfarben

**■** raumstrahlend

### ABMESSUNGEN



|                     |        |
|---------------------|--------|
| <b>L</b>            | 750 mm |
| <b>B</b>            | 95 mm  |
| <b>H</b>            | 89 mm  |
| <b>a</b>            | 650 mm |
| <b>max. Gewicht</b> | 2,5 kg |

### BESCHREIBUNG

Rohrleuchte mit LED-Bestückung. Einsetzbar in industriellen Anwendungen, in Arbeitsgruben für Instandhaltungs- und Reparaturbetriebe sowie im dekorativen Innen- und Außenbereich. Ausführung mit hoher Schutzart IP 69K geeignet für Produktionsstätten und Zulieferbetriebe der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Leuchtenrohr (Ø 60 mm) aus Kunststoff mit zwei Schnellverschlüssen und Sicherung gegen unbefugtes Öffnen. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65, IP 66 und IP 67. Druckwasserdicht bis 20 m gemäß Schutzart IP 68, 20 m. Aufgrund der hohen Schutzart IP 69K geeignet für intensive Reinigungsprozesse mit Hochdruckreinigern. Leuchtenrohr aus PMMA Transopal® (schlagzäh) oder PC Tropol® (bruchsicher) mit easy eXchange für einfachen Wechsel von LED-Modulen und Betriebsgerät. Leuchte montage- und anschlussfertig. Je Stirnseite eine Kabelverschraubung M20. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC. 2 kV Transientenfilter. Einzel- oder Lichtbandmontage. Decken- oder Wandbefestigung durch zwei Befestigungsschellen aus Edelstahl/Kunststoff schwarz/transparent, inkl. Sicherung gegen unbefugtes Öffnen.

#### Typ 1: Licht auf den Punkt

Je Stirnseite eine Kabelverschraubung M20. 4 x 1,5 mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC, optional notlichtfähig. 2 kV Transientenfilter.

# BERN LED m600

1300 lm, 9 W, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

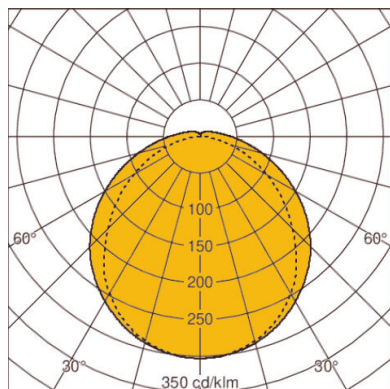
Artikelnummer: 536 280 34 84 - E - MC1

## MERKMALE

|                                                           |                                                                                    |                                             |                                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Ausführung</b>                                         | m600                                                                               | <b>Werkstoff des Gehäuses</b>               | Kunststoff                                                     |
| <b>Lampe</b>                                              | LED                                                                                | <b>Gehäusefarbe</b>                         | sonstige                                                       |
| <b>Anzahl Lampen</b>                                      | 1-lampig                                                                           | <b>Abdeckung</b>                            | Lampenschutzrohr                                               |
| <b>Lampenlichtstrom</b>                                   | 1300 lm                                                                            | <b>Werkstoff der Abdeckung</b>              | PC Tropol® (bruchsicher)                                       |
| <b>LOR</b>                                                | 96 %                                                                               | <b>Lichtverteilung</b>                      | raumstrahlend                                                  |
| <b>Leuchtenlichtstrom</b>                                 | 1050 lm                                                                            | <b>Verstellbarkeit</b>                      | schwenkbar                                                     |
| <b>max. Systemleistung</b>                                | 9 W                                                                                | <b>UGR Wert (4H8H)*</b>                     | 21                                                             |
| <b>Leuchtenlichtausbeute</b>                              | 117 lm/W                                                                           | <b>Schutzklasse</b>                         | II                                                             |
| <b>Farbtemperatur</b>                                     | weiß, 840/4000 K, Ra > 80                                                          | <b>Schutzart (IP)</b>                       | IP65, IP66, IP67, IP68 20m, IP69K                              |
| <b>Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)</b>                    | SDCM3                                                                              | <b>Schlagfestigkeit</b>                     | IK10                                                           |
| <b>Lampenlebensdauer</b>                                  | L80 B10 > 60.000 h bei +40°C                                                       | <b>ENEC / VDE</b>                           | Ja / Ja                                                        |
| <b>Dauerhafte Umgebungstemperatur</b>                     | -25°C bis +40°C                                                                    | <b>Herstellergarantie</b>                   | 5 Jahre                                                        |
| <b>Betriebsgerät</b>                                      | LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 0/ 50/ 60 Hz | <b>Montageart</b>                           | Seilabhängung, Spannseilaufhängung, Deckenmontage, Wandmontage |
| <b>EL (Emergency Lighting)</b>                            | optional                                                                           | <b>Austauschbarkeit des Betriebsgerätes</b> | Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal                     |
| <b>Transientenschutz</b>                                  | 2 kV                                                                               | <b>Austauschbarkeit der Lichteinheit</b>    | LED-Einschub tauschbar durch Fachpersonal                      |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16</b> | 26                                                                                 |                                             |                                                                |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16</b> | 43                                                                                 |                                             |                                                                |
| <b>Durchgangsverdrahtung</b>                              | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                            |                                             |                                                                |

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

## DIAGRAMME



LOR: 96,0%