

## BRÜNN LED m1200

6270 lm, 34 W, PC Tropol® (bruchsicher), schrägstrahlend

Artikelnummer: 485 480 64 84 - F - MC9

LED



Abb. ggf. abweichend

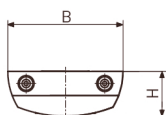
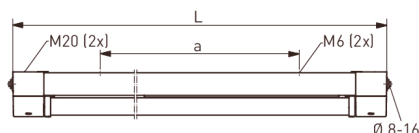
XARA® optional

LICHT AUF DEN PUNKT

weitere Lichtfarben

schrägstrahlend

### ABMESSUNGEN



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| L            | 1.285 mm ± 2 mm |
| B            | 220 mm          |
| H            | 85 mm           |
| a            | 951 mm ± 5 mm   |
| max. Gewicht | 4,6 kg          |

### BESCHREIBUNG

Leuchte für Deckenanbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar in U-Bahnhöfen, Fußgängerunterführungen, Personentunnel, Passerellen oder Schwimmbädern. Flaches, witterungs- und UV-beständiges Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ähnlich RAL 9010, mit niedriger Aufbauhöhe. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65. Lampen- und Geräteraum thermisch getrennt. Kurzes Dichtungssystem bestehend aus alterungsbeständigem, formstabilem Silikon-/ Synthese-Kautschuk. Lampenabdeckung aus PMMA Transopal® (schlagzäh) oder PC Tropol® (bruchsicher) mit innenliegendem Aluminiumreflektor (MIRO-SILVER®). Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC, optional notlichtfähig. Zwei große Anschlussdeckel 370 mm, vier Kabelmembrane M20. 2 kV Transientenfilter. Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenbefestigung durch montagefreundliche Schlitzscheiben. Unverlierbare Gehäusedeckel.

# BRÜNN LED m1200

6270 lm, 34 W, PC Tropol® (bruchsicher), schrägstrahlend

Artikelnummer: 485 480 64 84 - F - MC9

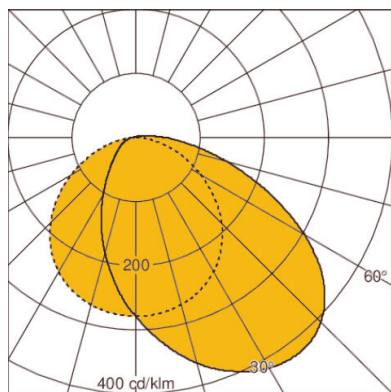
## MERKMALE

|                                                               |                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ausführung</b>                                             | m1200                                                                         |
| <b>Lampe</b>                                                  | LED                                                                           |
| <b>Anzahl Lampen</b>                                          | 1-lampig                                                                      |
| <b>Lampenlichtstrom</b>                                       | 6270 lm                                                                       |
| <b>LOR</b>                                                    | 91,4 %                                                                        |
| <b>Leuchtenlichtstrom</b>                                     | 5731 lm                                                                       |
| <b>max. Systemleistung</b>                                    | 34 W                                                                          |
| <b>Leuchtenlichtausbeute</b>                                  | 168,6 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 +40°C                                                  |
| <b>Dauerhafte Umgebungstemperatur</b>                         | -25°C bis +40°C                                                               |
| <b>Betriebsgerät</b>                                          | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert,<br>nicht dimmbar, 230 V - 240 V<br>AC/DC |
| <b>EL (Emergency Lighting)</b>                                | optional                                                                      |
| <b>DC Level werkseitig</b>                                    | 100 %                                                                         |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten<br/>Leitungsschutzschalter B16</b> | 26                                                                            |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten<br/>Leitungsschutzschalter C16</b> | 43                                                                            |
| <b>Durchgangsverdrahtung</b>                                  | 4 x 1,5 mm²                                                                   |

|                                               |                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Werkstoff des Gehäuses</b>                 | Kunststoff                                                  |
| <b>Gehäusefarbe</b>                           | weiß                                                        |
| <b>Werkstoff der Abdeckung</b>                | PC Tropol® (bruchsicher)                                    |
| <b>Lichtverteilung</b>                        | schrägstrahlend                                             |
| <b>Verstellbarkeit</b>                        | nicht verstellbar                                           |
| <b>UGR Wert [4H8H]*</b>                       | 28,7                                                        |
| <b>Schutzklasse</b>                           | II                                                          |
| <b>Schutzart (IP)</b>                         | IP65                                                        |
| <b>Schlagfestigkeit</b>                       | IK08                                                        |
| <b>ENEC</b>                                   | Ja                                                          |
| <b>VDE</b>                                    | Ja                                                          |
| <b>Herstellergarantie</b>                     | 5 Jahre                                                     |
| <b>Montageart</b>                             | Anbau, Deckenmontage,<br>Einzelmontage,<br>Lichtbandmontage |
| <b>Austauschbarkeit des Betriebsgerätes</b>   | Betriebsgerät tauschbar durch<br>Fachpersonal               |
| <b>Austauschbarkeit der Lichteinheit</b>      | LED-Einschub tauschbar durch<br>Fachpersonal                |
| <b>Energieeffizienzklasse der Lichtquelle</b> | C                                                           |

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

## DIAGRAMME



LOR: 91,4%