

## MÜNCHEN LED m1200

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

Artikelnummer: 455 480 34 84 - F - MC9

LED



Abb. ggf. abweichend



**LICHT AUF DEN PUNKT**

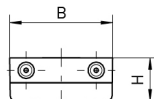
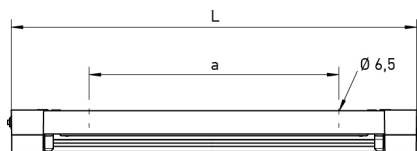


**weitere Lichtfarben**



**raumstrahlend**

### ABMESSUNGEN



|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| <b>L</b>            | 1.392 mm ± 2 mm |
| <b>B</b>            | 191 mm          |
| <b>H</b>            | 80 mm           |
| <b>a</b>            | 1.103 mm ± 5 mm |
| <b>max. Gewicht</b> | 5,6 kg          |

### BESCHREIBUNG

Leuchte für Deckenanbau und Deckeneinbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar unter anderem in U- und S-Bahnhöfen, Passerellen und Schwimmbädern (siehe Optionen). Geeignet für Produktionsstätten und Zulieferbetriebe der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. 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. Zwei Anschlussdeckel, vier stirnseitige Kabelmembrane M20 und 4 x 1,5 mm² Durchgangsverdrahtung. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC, optional notlichtfähig. 2 kV Transientenfilter. Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenbefestigung oder Befestigung am NORKA Medienkanal 191 durch montagefreundliche Schlitzscheiben. Unverlierbare Gehäusedeckel. Deckeneinbaurahmen sowie Universal-Paneeldeckenaufhängung optional erhältlich (siehe Zubehör).

## MÜNCHEN LED m1200

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

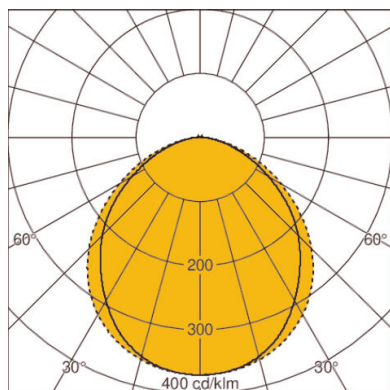
Artikelnummer: 455 480 34 84 - F - MC9

### MERKMALE

|                                                           |                                                                               |                                               |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ausführung</b>                                         | m1200                                                                         | <b>Werkstoff des Gehäuses</b>                 | Kunststoff                                                                           |
| <b>Lampe</b>                                              | LED                                                                           | <b>Gehäusefarbe</b>                           | weiß                                                                                 |
| <b>Anzahl Lampen</b>                                      | 1-lampig                                                                      | <b>Werkstoff der Abdeckung</b>                | PC Tropol® (bruchsicher)                                                             |
| <b>Lampenlichtstrom</b>                                   | 6270 lm                                                                       | <b>Lichtverteilung</b>                        | raumstrahlend                                                                        |
| <b>LOR</b>                                                | 96,1 %                                                                        | <b>Verstellbarkeit</b>                        | nicht verstellbar                                                                    |
| <b>Leuchtenlichtstrom</b>                                 | 6025 lm                                                                       | <b>UGR Wert [4H8H]*</b>                       | 22,2                                                                                 |
| <b>max. Systemleistung</b>                                | 34 W                                                                          | <b>Schutzklasse</b>                           | II                                                                                   |
| <b>Leuchtenlichtausbeute</b>                              | 177,2 lm/W                                                                    | <b>Schutzart (IP)</b>                         | IP65                                                                                 |
| <b>Farbtemperatur</b>                                     | weiß, 840/4000 K, Ra > 80                                                     | <b>Schlagfestigkeit</b>                       | IK08                                                                                 |
| <b>Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)</b>                    | SDCM3                                                                         | <b>ENEC</b>                                   | Ja                                                                                   |
| <b>Lampenlebensdauer</b>                                  | L80 B10 > 60.000 h bei +40°C                                                  | <b>VDE</b>                                    | Ja                                                                                   |
| <b>Dauerhafte Umgebungstemperatur</b>                     | -25°C bis +40°C                                                               | <b>Herstellergarantie</b>                     | 5 Jahre                                                                              |
| <b>Betriebsgerät</b>                                      | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert,<br>nicht dimmbar, 230 V - 240 V<br>AC/DC | <b>Montageart</b>                             | Deckeneinbau, Anbau, Einbau,<br>Deckenmontage,<br>Einzelmontage,<br>Lichtbandmontage |
| <b>EL (Emergency Lighting)</b>                            | optional                                                                      | <b>Austauschbarkeit des Betriebsgerätes</b>   | Betriebsgerät tauschbar durch<br>Fachpersonal                                        |
| <b>DC Level werkseitig</b>                                | 100 %                                                                         | <b>Austauschbarkeit der Lichteinheit</b>      | LED-Einschub tauschbar durch<br>Fachpersonal                                         |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16</b> | 26                                                                            | <b>Energieeffizienzklasse der Lichtquelle</b> | C                                                                                    |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16</b> | 43                                                                            |                                               |                                                                                      |
| <b>Durchgangsverdrahtung</b>                              | 4 x 1,5 mm²                                                                   |                                               |                                                                                      |

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

### DIAGRAMME



LOR: 96,1%