

## BRÜNN LED m1500

7320 lm, 39 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

Artikelnummer: 485 680 34 24 - F - MC7

LED

EL

IP 65

CE

DE

D

IK 07

PMMA



Abb. ggf. abweichend



XARA® optional



LICHT AUF DEN PUNKT

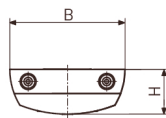
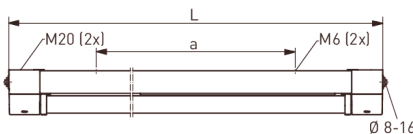


weitere Lichtfarben



raumstrahlend

### ABMESSUNGEN



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| L            | 1.585 mm ± 2 mm |
| B            | 220 mm          |
| H            | 85 mm           |
| a            | 1.251 mm ± 5 mm |
| max. Gewicht | 5,0 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 Tropal® (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 m1500

7320 lm, 39 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

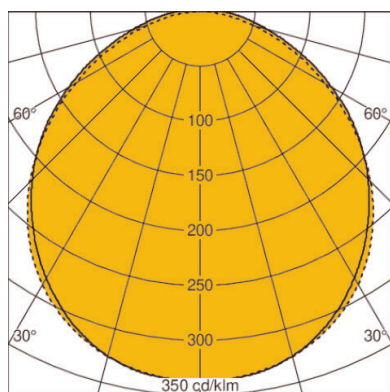
Artikelnummer: 485 680 34 24 - F - MC7

### MERKMALE

|                                                           |                                                                      |                                               |                                                       |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Ausführung</b>                                         | m1500                                                                | <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>                | PMMA Transopal® (schlagzäh)                           |
| <b>Lampenlichtstrom</b>                                   | 7320 lm                                                              | <b>Lichtverteilung</b>                        | raumstrahlend                                         |
| <b>LOR</b>                                                | 94,4 %                                                               | <b>Verstellbarkeit</b>                        | nicht verstellbar                                     |
| <b>Leuchtenlichtstrom</b>                                 | 6910 lm                                                              | <b>UGR Wert [4H8H]*</b>                       | 23,2                                                  |
| <b>max. Systemleistung</b>                                | 39 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>                       | IK07                                                  |
| <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 stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC | <b>Montageart</b>                             | Anbau, Deckenmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage |
| <b>EL (Emergency Lighting)</b>                            | optional                                                             | <b>Austauschbarkeit des Betriebsgerätes</b>   | Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal            |
| <b>DC Level werkseitig</b>                                | 100 %                                                                | <b>Austauschbarkeit der Lichteinheit</b>      | LED-Einschub tauschbar durch 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: 94,4%