

## JENA LED m1500

7320 lm, 39 W, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

Artikelnummer: 783 680 34 84 - F - MC7

LED



Abb. ggf. abweichend



**LICHT AUF DEN PUNKT**



**easy eXchange DRIVER optional**

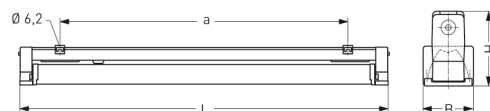


**weitere Lichtfarben**



**raumstrahlend**

### ABMESSUNGEN



|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| <b>L</b>            | 1.551 mm ± 2 mm  |
| <b>L1</b>           | 1.585 mm         |
| <b>B</b>            | 91 mm            |
| <b>H</b>            | 132 mm           |
| <b>a</b>            | 1.280 mm ± 80 mm |
| <b>max. Gewicht</b> | 3,2 kg           |

### BESCHREIBUNG

Leuchte für Deckeneinbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar in Paneeldecken Modulbreite 100. Geeignet unter anderem für den Einsatz in U- und S- Bahnhöfen, Passerellen und Schwimmbädern (siehe Optionen). Witterungs- und UV-beständiges Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ähnlich RAL 9010. 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 Anschlussdeckel, zwei Kabeleinführungen M20. 2 kV Transientenfilter. Einzel- oder Lichtbandmontage. Paneeleinbau für Paneelbreite Modul 100, längs zum Paneel, durch Befestigungsklammern aus Edelstahl. Unverlierbare Gehäusedeckel. Deckeneinbaurahmen sowie Universal-Paneeldeckenaufhängung als Zubehör erhältlich. Einbau quer zum Paneel optional.

## JENA LED m1500

7320 lm, 39 W, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

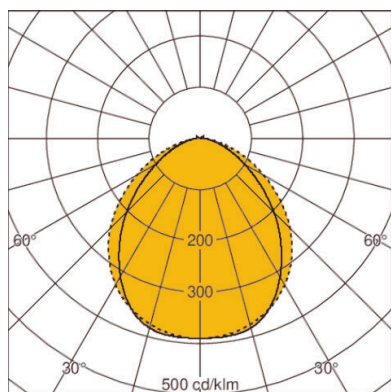
Artikelnummer: 783 680 34 84 - F - MC7

### 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>                | PC Tropol® (bruchsicher)                              |
| <b>Lampenlichtstrom</b>                                   | 7320 lm                                                              | <b>Lichtverteilung</b>                        | raumstrahlend                                         |
| <b>LOR</b>                                                | 97,4 %                                                               | <b>Verstellbarkeit</b>                        | nicht verstellbar                                     |
| <b>Leuchtenlichtstrom</b>                                 | 7130 lm                                                              | <b>UGR Wert (4H8H)*</b>                       | 23,8                                                  |
| <b>max. Systemleistung</b>                                | 39 W                                                                 | <b>Schutzklasse</b>                           | II                                                    |
| <b>Leuchtenlichtausbeute</b>                              | 182,8 lm/W                                                           | <b>Schutzart (IP)</b>                         | IP65                                                  |
| <b>Farbtemperatur</b>                                     | weiß, 840/4000 K, Ra > 80                                            | <b>Schlagfestigkeit</b>                       | IK09                                                  |
| <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>                             | Deckeneinbau, Einbau, Deckenmontage, 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>Transientenschutz</b>                                  | 2 kV                                                                 | <b>Energieeffizienzklasse der Lichtquelle</b> | C                                                     |
| <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 mm²                                                          |                                               |                                                       |

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

### DIAGRAMME



LOR: 97,4%