

## GERA LED m1500

transopale Zusatzscheibe, 7320 lm, 39 W, PMMA glasklar, schrägstrahlend

Artikelnummer: 784 680 64 14 - F - MC7

LED

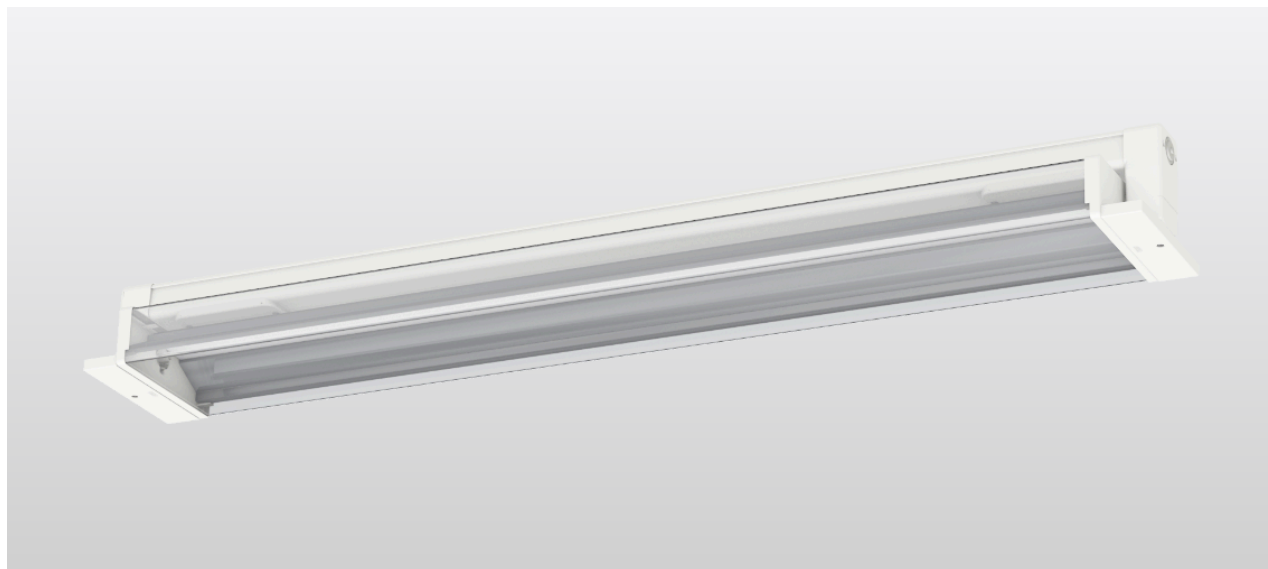


Abb. ggf. abweichend

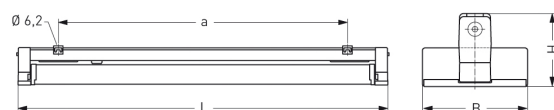
**o** LICHT AUF DEN PUNKT

**e** easy eXchange DRIVER optional

**K** weitere Lichtfarben

 schrägstrahlend

### ABMESSUNGEN



|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| <b>L</b>            | 1.551 mm ± 2 mm  |
| <b>L1</b>           | 1.585 mm         |
| <b>B</b>            | 191 mm           |
| <b>H</b>            | 132 mm           |
| <b>a</b>            | 1.280 mm ± 80 mm |
| <b>max. Gewicht</b> | 4,1 kg           |

### BESCHREIBUNG

Leuchte für Deckeneinbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar in Paneeldecken mit zwei Paneelbreiten Modul 100. Geeignet unter anderem für U-Bahnhöfe, 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 glasklar oder PC (bruchsicher) glasklar mit innenliegender transopaler® Zusatzscheibe und innenliegendem Aluminiumreflektor (MIRO-SILVER®). Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC, optional notlichtfähig. Zwei Anschlussdeckel, zwei stirnseitige 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.

## GERA LED m1500

transopale Zusatzscheibe, 7320 lm, 39 W, PMMA glasklar, schrägstrahlend

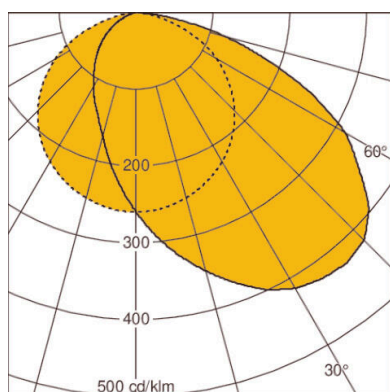
Artikelnummer: 784 680 64 14 - F - MC7

### 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 glasklar                                                        |
| <b>Lampenlichtstrom</b>                                   | 7320 lm                                                              | <b>Lichtverteilung</b>                        | schrägstrahlend                                                      |
| <b>LOR</b>                                                | 87,3 %                                                               | <b>Zusatzscheibe</b>                          | transopale Zusatzscheibe                                             |
| <b>Leuchtenlichtstrom</b>                                 | 6390 lm                                                              | <b>Verstellbarkeit</b>                        | nicht verstellbar                                                    |
| <b>max. Systemleistung</b>                                | 39 W                                                                 | <b>UGR Wert (4H8H)*</b>                       | 28,5                                                                 |
| <b>Leuchtenlichtausbeute</b>                              | 163,8 lm/W                                                           | <b>Schutzklasse</b>                           | II                                                                   |
| <b>Farbtemperatur</b>                                     | weiß, 840/4000 K, Ra > 80                                            | <b>Schutzart (IP)</b>                         | IP65                                                                 |
| <b>Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)</b>                    | SDCM3                                                                | <b>Schlagfestigkeit</b>                       | IK03                                                                 |
| <b>Lampenlebensdauer</b>                                  | L80 B10 > 60.000 h bei +40°C                                         | <b>ENEC</b>                                   | Ja                                                                   |
| <b>Dauerhafte Umgebungstemperatur</b>                     | -25°C bis +40°C                                                      | <b>VDE</b>                                    | Ja                                                                   |
| <b>Betriebsgerät</b>                                      | LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC | <b>Herstellergarantie</b>                     | 5 Jahre                                                              |
| <b>EL (Emergency Lighting)</b>                            | optional                                                             | <b>Montageart</b>                             | Deckeneinbau, Einbau, Deckenmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage |
| <b>DC Level werkseitig</b>                                | 100 %                                                                | <b>Austauschbarkeit des Betriebsgerätes</b>   | Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal                           |
| <b>Transientenschutz</b>                                  | 2 kV                                                                 | <b>Austauschbarkeit der Lichteinheit</b>      | Schutzrohrreflektor 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: 87,3%