



### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leuchtentyp</b>              | Geräteträger für E-Line 7651 Lichtbandsystem mit Strahler, 355° drehbar und 110° schwenkbar (90° oben / 20° unten). |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Wannenreflektor mit weich auslaufenden Kanten und hoher Entblendung im Strahlerkopf integriert.                     |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>    | Displayflood (DF)                                                                                                   |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt                                                                                                       |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 2700 K                                                                                                              |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 4895 lm                                                                                                             |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 31,00 W                                                                                                             |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 144 lm/W                                                                                                            |
| <b>Bemessungslebensdauer</b>    | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                                              |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 80                                                                                                                  |
| <b>Farbtoleranz</b>             | 2 SDCM                                                                                                              |
| <b>Photobiologische Klasse</b>  | Gruppe 1 - geringes Risiko                                                                                          |
| <b>Leuchtenfarbe</b>            | RAL9006 Weißaluminium                                                                                               |
| <b>Leuchtenkörper</b>           | Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet.                      |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b> | Ja                                                                                                                  |
| <b>Leitungsquerschnitt</b>      | 2,50 mm²                                                                                                            |
| <b>Anschlussart</b>             | Steckklemme                                                                                                         |
| <b>Anzahl Dali Adressen</b>     | 1                                                                                                                   |
| <b>Dimmbereich</b>              | 1 - 100 %                                                                                                           |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 220 - 240 V                                                                                                         |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz                                                                                                            |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b> | 14 %                                                                                                                |
| <b>Schutzart</b>                | IP20                                                                                                                |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>     | IP20                                                                                                                |
| <b>Schutzart Lampenraum</b>     | IP20                                                                                                                |
| <b>Schutzklasse</b>             | I                                                                                                                   |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK00                                                                                                                |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | 25 °C                                                                                                               |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 38                                                                                                                  |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 60                                                                                                                  |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 38                                                                                                                  |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 60                                                                                                                  |
| <b>Länge-Netto</b>              | 368 mm                                                                                                              |
| <b>Breite-Netto</b>             | 90 mm                                                                                                               |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 158 mm                                                                                                              |
| <b>Gewicht</b>                  | 1,4 kg                                                                                                              |

## Lichtverteilungskurven



**E-Line 7651 Grado WRS-DF84 50-827 M40 ETDD 03 (225)**

UGR I = 28,3  
 UGR q = 13,6  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 0.95 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 93 100 100 100 95

## Ausschreibungstext

Geräteträger für E-Line 7651 Lichtbandsystem mit Strahler, 355° drehbar und 110° schwenkbar (90° oben / 20° unten). Zur Kombination mit Tragprofilen E-Line 0765... mit Trennstecker-Abstand 375 mm für IP20 geeignet. Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die sachgerechte Montage des Geräteträgers mit dem Tragprofil wird durch ein Einrastgeräusch bestätigt. Die transparenten Montageelemente aus UV-stabilisiertem Polycarbonat können nach einer erfolgreichen Montage entfernt werden und gewährleisten dadurch einen Diebstahl- und Demontageschutz. Wannenreflektor mit weich auslaufenden Kanten und hoher Entblendung im Strahlerkopf integriert. Ausstrahlcharakteristik Display Flood. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom, Bemessungsleistung, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 2$  SDCM.. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_{q\ 25^\circ C}$ ) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Volllast. Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C. Gewicht: 1,4 kg. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

## Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
|                        | 2446873       |