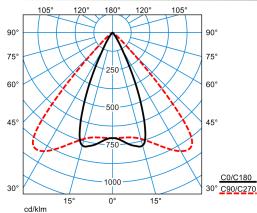

**Produktmerkmale und Kenndaten**

<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>	3100 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3040 lm
<b>Anschlussleistung</b>	29,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	105 lm/W
<b>Bemessungsliebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	95
<b>Farbtoleranz</b>	2 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet.
<b>Leitungsquerschnitt</b>	2,50 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<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>	26
<b>Max. Leuchten an B16</b>	42
<b>Max. Leuchten an C10</b>	44
<b>Max. Leuchten an C16</b>	70
<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 30-BC M51 ET 01 (225)**

UGR I = 26,6

UGR q = 11,9

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)  $R_a > 95$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 2$  SDCM.. Mittlere Bemessungslaufzeit L80 ( $t_{90} 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Flimmen:  $\text{Pst LM} \leq 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt:  $\text{SVM} \leq 0,4$  bei Volllast. Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C . Gewicht: 1,4 kg. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. 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

2479075