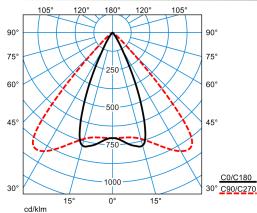

**Produktmerkmale und Kenndaten**

Leuchtentyp	Geräteträger für E-Line 7651 Lichtbandsystem mit Strahler, 355° drehbar und 110° schwenkbar (90° oben / 20° unten).
Leuchtenoptik	Wannenreflektor mit weich auslaufenden Kanten und hoher Entblendung im Strahlerkopf integriert.
Lichtverteilungskurve	Displayflood (DF)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	2700 K
Bemessungslichtstrom	3665 lm
Anschlussleistung	40,00 W
Lichtausbeute	92 lm/W
Bemessungsliebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	95
Farbtoleranz	2 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet.
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Leitungsquerschnitt	2,50 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Steckklemme
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK00
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	38
Max. Leuchten an B16	60
Max. Leuchten an C10	38
Max. Leuchten an C16	60
Länge-Netto	368 mm
Breite-Netto	90 mm
Höhe-Netto	158 mm
Gewicht	1,4 kg

## Lichtverteilungskurven


**E-Line 7651 Grado WRS-DF84 40-BF M57 ETDD 05 (225)**

UGR I = 27,3  
 UGR q = 12,5  
 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 Bemessungsdauer L80 ( $t_{90} 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Flimmen: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Volllast. Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 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
F	1695339