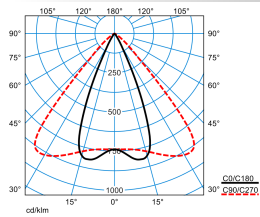


Produktmerkmale und Kenndaten

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	1975 lm
Anschlussleistung	18,00 W
Lichtausbeute	110 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	95
Farbtoleranz	2 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet.
Leitungsquerschnitt	2,50 mm ²
Anschlussart	Steckklemme
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	25
Max. Leuchten an B16	42
Max. Leuchten an C10	42
Max. Leuchten an C16	68
Länge-Netto	368 mm
Breite-Netto	90 mm
Höhe-Netto	158 mm
Gewicht	1,4 kg

Lichtverteilungskurven



E-Line 7651 Grado WRS-DF84 20-BF M57 ET 01 (225)

UGR I = 25,1
 UGR q = 8,0
 DIN 5040: A70
 UTE: 0.95 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 92 100 100 100 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. Wannensektor mit weich auslaufenden Kanten und hoher Entblendung im Strahlerkopf integriert. Ausstrahlcharakteristik Display Flood. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom , Bemessungsleistung , allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 95$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM.. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_{q 25 \text{ °C}}$) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 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
F	1695339