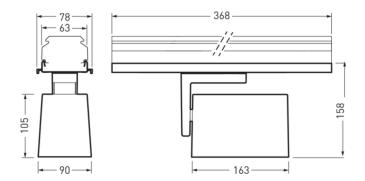
7651 Grado WR-DF84 50-835 M42 ETDD 05

TOC: 9675351





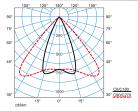


涇€點

| Leuchtenoptik Wannenreflektor mit weich auslaufenden Kanten und hoher Entblendung im Strahlerkopf integriert. Lichtverteilungskurve Displayflood (DF) Light Engline Normalprodukt Farbtemperatur 3500 K Bemessungslichtstrom 5245 Im Anschlussleistung 34,00 W Lichtausbeute 154 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tielfschwarz Leuchtenkörper Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet. DALI-2-Standard EN 62386 Ja Leitungsquerschnitt 2,50 mm² Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 20-240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % | Produktmerkmale und Kenndaten |
|--|-------------------------------|
| Lichtverteilungskurve Displayflood (DF) Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3500 K Bemessungslichtstrom 5245 Im Anschlussleistung 34,00 W Lichtausbeute 154 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbwiedergabeindex 80 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 mm² Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % Schutzart IP20 | Leuchtentyp |
| Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3500 K Bemessungslichtstrom 5245 Im Anschlussleistung 34,00 W Lichtausbeute 154 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 80 Farbviedersabeindex Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet. DALI-2-Standard EN 62386 Ja Leitungsquerschnitt 2,50 mm² Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % | Leuchtenoptik |
| Farbtemperatur 3500 K Bemessungslichtstrom 5245 lm Anschlussleistung 34,00 W Lichtausbeute 154 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 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 mm² Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 | Lichtverteilungskurve |
| Bemessungslichtstrom 5245 Im Anschlussleistung 34,00 W Lichtausbeute 154 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet. DALI-2-Standard EN 62386 Ja Leitungsquerschnitt 2,50 mm² Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 | Light Engine |
| Anschlussleistung Jayon W Lichtausbeute 154 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenförper Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet. DALI-2-Standard EN 62386 Ja Leitungsquerschnitt 2,50 mm² Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 | Farbtemperatur |
| Lichtausbeute 154 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 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 mm² Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 | Bemessungslichtstrom |
| Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 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 mm² Anschlussart Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 | Anschlussleistung |
| Farbwiedergabeindex 80 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 mm² Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 | Lichtausbeute |
| 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 mm² Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 | Bemessungslebensdauer |
| 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 mm² Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 | Farbwiedergabeindex |
| Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet. DALI-2-Standard EN 62386 Ja Leitungsquerschnitt 2,50 mm² Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 | Farbtoleranz |
| Leuchtenkörper Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet. DALI-2-Standard EN 62386 Ja Leitungsquerschnitt 2,50 mm² Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 | Photobiologische Klasse |
| DALI-2-Standard EN 62386 Ja Leitungsquerschnitt 2,50 mm² Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % | Leuchtenfarbe |
| Leitungsquerschnitt 2,50 mm² Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 | Leuchtenkörper |
| Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % | DALI-2-Standard EN 62386 |
| Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % | Leitungsquerschnitt |
| Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 | Anschlussart |
| Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % | Anzahl Dali Adressen |
| Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % | Dimmbereich |
| Klirrfaktor (THD) < % | Bemessungsspannung |
| Schutzart IP20 | Bemessungsfrequenz |
| | Klirrfaktor (THD) < % |
| | Schutzart |
| Schutzart Raumseitig IP20 | Schutzart Raumseitig |
| Schutzart Lampenraum IP20 | Schutzart Lampenraum |
| Schutzklasse | Schutzklasse |
| Schlagfestigkeit IK IK00 | Schlagfestigkeit IK |
| Umgebungstemperatur 25 °C | Umgebungstemperatur |
| Max. Leuchten an B10 38 | Max. Leuchten an B10 |
| Max. Leuchten an B16 60 | Max. Leuchten an B16 |
| Max. Leuchten an C10 38 | Max. Leuchten an C10 |
| Max. Leuchten an C16 60 | Max. Leuchten an C16 |
| Länge-Netto 368 mm | Länge-Netto |
| Breite-Netto 90 mm | Breite-Netto |
| Höhe-Netto 158 mm | Höhe-Netto |
| Gewicht 1,4 kg | Gewicht |



Lichtverteilungskurven



E-Line 7651 Grado WRS-DF84 50-835 M42 ETDD 05 (225)

UGR I = 28,5 UGR q = 13,8 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. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 2 SDCM.. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_{\rm q}$ 25 °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 schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C . Gewicht: 1,4 kg. Selbsträtige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das 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 |
|------------------------|---------------|
| С | 1288240 |