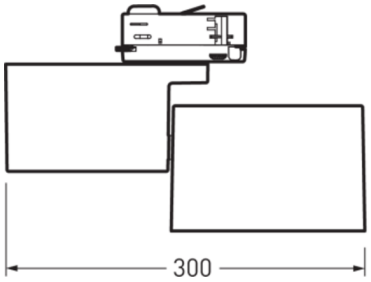
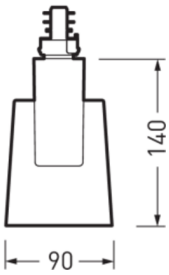
Grado 3P WR-DF84 50-EW M50 ETDD 05

TOC: 8569451







Produktmerkmale und Kenndaten

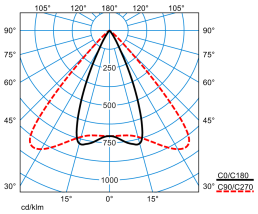
Leuchtentyp	Stromschienenstrahler zur exakten großflächigen Wandausleuchtung.
Montageart	3-Phasen-Stromschienen
Leuchtenoptik	Wannenreflektor mit weich auslaufenden Kanten und hoher Entblendung im Strahlerkopf integriert.
Lichtverteilungskurve	Displayflood (DF)
FWHM	48 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3200 K
Bemessungslichtstrom	4915 lm
Anschlussleistung	40,00 W
Lichtausbeute	123 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	90
Farbtoleranz	2 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	3-Ph-Adapter (NO)
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
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	300 mm
Breite-Netto	90 mm
Höhe-Netto	140 mm
Gewicht	1,4 kg

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Grado 3P WR-DF84 50-EW M50 ETDD 05

TOC: 8569451

Lichtverteilungskurven



Grado 3P WRS-DF84 50-EW M50 ETDD 05

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

Stromschienenstrahler zur exakten großflächigen Wandausleuchtung. Um 355° drehbar und 220° schwenkbar. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Wannenreflektor mit weich auslaufenden Kanten und hoher Entblendung im Strahlerkopf integriert. Ausstrahlcharakteristik Display Flood. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4915 lm, Bemessungsleistung 40 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 123 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3200 K Efficient White, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 90. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche struktur-pulverbeschichtet. Farbe schwarz, (ähnlich RAL 9005). Leuchtenmaße (L x B x H): 300 mm x 90 mm x 140 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 1,4 kg. Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. Die Nennbetriebspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	1695335

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.