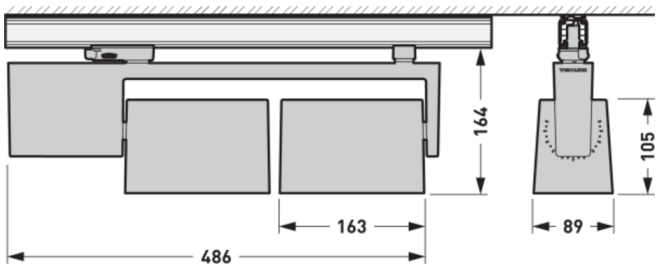
GradoTW 3P WR-AZ 2x50-EW C42 ETDD 05

TOC: 9918651



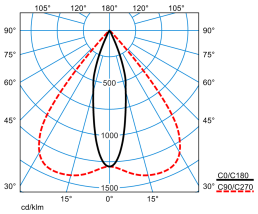


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Stromschienenstrahler mit zwei Leuchtenköpfen und doppelt asymmetrischer Ausstrahlcharakteristik.
Leuchtenoptik	Wannenreflektor mit weich auslaufenden Kanten und hoher Entblendung im Strahlerkopf integriert.
Lichtverteilungskurve	Aisle Zone (AZ)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3200 K
Bemessungslichtstrom	10050 lm
Anschlussleistung	70,00 W
Lichtausbeute	144 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) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK00
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	19
Max. Leuchten an B16	30
Max. Leuchten an C10	19
Max. Leuchten an C16	30
Länge-Netto	486 mm
Breite-Netto	90 mm
Höhe-Netto	140 mm
Gewicht	2,7 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.

Lichtverteilungskurven



GradoTW 3P WRS-GZ 2x50-EW M50 ETDD 05

UGR I = 29,8
UGR q = 4,3
DIN 5040: A70
UTE: 0.91 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 97 100 100 100 91

Ausschreibungstext

Stromschienenstrahler mit zwei Leuchtenköpfen und doppelt asymmetrischer Ausstrahlcharakteristik. 110 ° schwenkbar. Der jeweilige Schwenkwinkel ist seitlich über eine Skala einstell- und kontrollierbar. Befestigung und elektrischer Anschluss an 3-Phasen-Stromschiene nach DIN EN 60570 mittels 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Wannenreflektor mit weich auslaufenden Kanten und hoher Entblendung im Strahlerkopf integriert. Ausstrahlungscharakteristik für Gangzonenbeleuchtung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Das LED-Modul verfügt über eine herausragende Weißdarstellung und hohe Effizienz bei sehr guter Farbwiedergabe. Bemessungslichtstrom 10050 lm, Bemessungsleistung 70 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, Leuchtenmaße (L x B x H): 486 mm x 90 mm x 140 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 2,7 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). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	2479078

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.