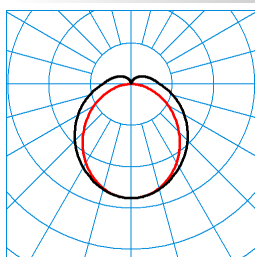


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Fertigung Montagehallen Verkaufsräume Versand- und Logistik, Lagerhallen Werkstätten
Leuchtentyp	LED-Anbau-Lichtleiste in Einzelleuchtenausführung, 1154 mm.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Optisches System bestehend aus einer transluzenten PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad.
Anschlussleistung	22 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	3.100 lm
Lichtausbeute	140 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Nein - Schutz gegen Eindringen
LED-Lebensdauer	L70 (35 °C) = 50.000 h L80 (35 °C) = 35.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Länge-Netto	1.154 mm
Breite-Netto	65 mm
Höhe-Netto	85 mm
Gewicht	1,7 kg

Lichtverteilungskurven



Ridos OT LED3000-840
TX044217

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 21,8
UGR q = 23,6
DIN 5040: B30
UTE: 0,86 G + 0,14 T
CEN Flux Code: 42 71 89 86 100 10 29 59 14

Ausschreibungstext

LED-Anbau-Lichtleiste in Einzelleuchtenausführung, 1154 mm. In der Produktfamilie stehen Leuchten mit und ohne Durchgangsverdrahtung zur Verfügung. Zur Umsetzung von Lichtbandanwendungen werden diese miteinander kombiniert und werkzeuglos verbunden. Geeignet für direkte Montage an stabilen, vibrationsarmen Deckensystemen. Optisches System bestehend aus einer transluzenten PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Mit vorwiegend direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur dekorativen Oberflächenaufhellung. Bemessungslichtstrom 3100 lm, Bemessungsleistung 22,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 140 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 35^\circ\text{C}) = 35.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{70}(t_q 35^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Kopfstücke aus PC. Maße (L x B): 1154 mm x 65 mm, Leuchtenhöhe 85 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 1,7 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL ID

D: SI-B8T14B560EU