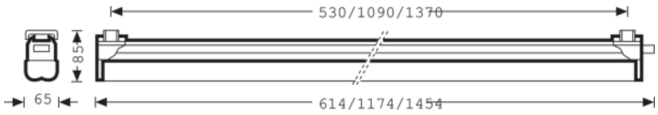
Ridos OT LED4000-830 ET +LV

TOC: 6447540

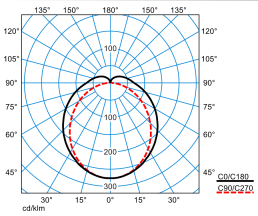


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Fertigung|Montagehallen|Verkaufsräume|Versand- und Logistik, Lagerhallen|Werkstätten
Leuchtentyp	LED-Anbau-Lichtleiste in Lichtbandausführung, 1454 mm.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Optisches System bestehend aus einer transluzenten PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	3700 lm
Anschlussleistung	27,00 W
Lichtausbeute	137 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Polzahl	3LV
Leitungsquerschnitt	1,50 mm²
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Länge-Netto	1.454 mm
Breite-Netto	65 mm
Höhe-Netto	85 mm
Gewicht	2,0 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



Ridos OT LED4000-830 ET +LV
TX784826

UGR I = 21,7
UGR q = 23,5
DIN 5040: B30
UTE: 0.86 G + 0.14 T
DLOR: 86 %
ULOR: 14 %
CEN Flux Code: 42 71 89 86 100 10 29 59 14

Ausschreibungstext

LED-Anbau-Lichtleiste in Lichtbandausführung, 1454 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 Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3700 lm, Bemessungsleistung 27,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 137 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L_{80} (t_q 35 °C) = 35.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L_{70} (t_q 35 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Kopfstücke aus PC. Maße (L x B): 1454 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. Schnellverbindung mittels stinseitig ausgeführten Anschlussbuchsen, Verbindungsstecker als separates Zubehör erhältlich. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8V14B560EU
D	86002099-00
D	SI-B8V07B280EU
D	86002127-00

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.