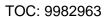
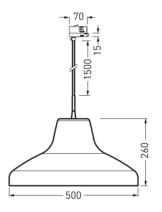
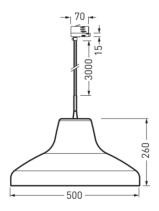
Lim 3P RF-MF 40-EW M50 ETBLE L1,5 01









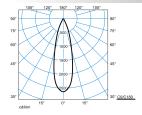


虿(€點

Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Dekorative Pendelleuchte zur Abrundung von Lichtkonzepten. Dekorative Lichtwirkung mit E27 oder optisches Lichtlenkungssystem für die gezielte Warenausleuchtung.	
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.	
Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)	
FWHM	27 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	3200 K	
Bemessungslichtstrom	3425 lm	
Anschlussleistung	30,00 W	
Lichtausbeute	114 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	90	
Farbtoleranz	2 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	
Elektrische Ausführung	Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).	
Anschlussart	3-Ph-Adapter (NO)	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzart Raumseitig	IP20	
Schutzart Lampenraum	IP20	
Schutzklasse	1	
Schlagfestigkeit IK	IK00	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	32	
Max. Leuchten an B16	50	
Max. Leuchten an C10	52	
Max. Leuchten an C16	85	
Länge-Netto	500 mm	
Breite-Netto	500 mm	
Höhe-Netto	260 mm	
Außendurchmesser	500 mm	
Gewicht	3,4 kg	



Lichtverteilungskurven



Lim 3P RF-MF 40-EW M50 ETBLE L1,5 01

UGR I = 20.5 UGR q = 20.5 DIN 5040: A70 UTE: 0.84 A DLOR: 84 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 90 97 100 100 84

Ausschreibungstext

Dekorative Pendelleuchte zur Abrundung von Lichtkonzepten. Dekorative Lichtwirkung mit E27 oder optisches Lichtlenkungssystem für die gezielte Warenausleuchtung. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 7,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. Befestigung und elektrischer Anschluss an 3-Phasen-Stromschiene nach DIN EN 60570 mittels 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 27°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3425 lm, Bemessungsleistung 30 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3200 K Efficient White, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 90. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_q$ 25°C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM $_{\rm S}$ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM $_{\rm S}$ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche strukturpulverbeschichtet. Farbe weiß, Leuchtenmaße (L x B x H): 500 mm x 500 mm x 260 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 3,4 kg. Der Treiber ist im Leuchtenkopf 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