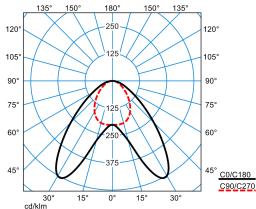

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Effizientes Lightpanel mit Linearlinsen zur Sortimentsgang- und Allgemeinbeleuchtung.
Leuchtenoptik	Optisches System mit Linearlinsen.
Lichtverteilungskurve	Double asymmetric Wide (DAW)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	7605 lm
Anschlussleistung	45,00 W
Lichtausbeute	158 lm/W
Bemessungsliebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
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
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Länge-Netto	741 mm
Breite-Netto	129 mm
Höhe-Netto	68 mm
Gewicht	2,1 kg

Lichtverteilungskurven

LPNT 3P2 L-DAW 80-830 M71 ETBLE 01

 UGR I = 24,0
 UGR q = 26,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,89 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 56 87 98 100 89

Ausschreibungstext

Effizientes Lightpanel mit Linearlinsen zur Sortimentsgang- und Allgemeinbeleuchtung. 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: 25,0 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 an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschieneadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Die 2-Punkt Befestigung sichert die Parallelität zur Stromschiene. Optisches System mit Linearlinsen. Mit doppelter, asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 7605 lm, Bemessungsleistung 45 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslaufzeit $L80 (t_{q, 25^\circ C}) = 50.000$ h. Flimmen: $Pst LM \leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: $SVM \leq 0,4$ bei Vollast. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 741 mm x 129 mm x 68 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 2,1 kg. Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. 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
B	LMC-V-96-700-830-B01-L72W2-C
B	85403207