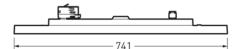
LPNT 3P2 L-DAW 80-840 N04 ETBLE 05











虿(€點

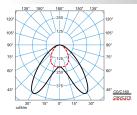
Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Effizientes Lightpanel mit Linearlinsen zur Sortimentsgang- und Allgemeinbeleuchtung.	
Leuchtenoptik	Optisches System mit Linearlinsen.	
Lichtverteilungskurve	Double asymmetric Wide (DAW)	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	7815 lm	
Anschlussleistung	45,00 W	
Lichtausbeute	163 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz	
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		
Schlagfestigkeit IK	IK00	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 ℃	
Max. Leuchten an B10	14	
Max. Leuchten an B16	23	
Max. Leuchten an C10	24	
Max. Leuchten an C16	38	
Länge-Netto	741 mm	
Breite-Netto	129 mm	
Höhe-Netto	68 mm	
Gewicht	2,1 kg	

LPNT 3P2 L-DAW 80-840 N04 ETBLE 05

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9848763

Lichtverteilungskurven



LPNT 3P2 L-DAW 80-840 M69 ETBLE 05

UGR I = 24,1 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-Stromschienenadapter. 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 7815 lm, Bemessungsleistung 45 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_{\rm q}$ 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM \le 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \le 0,4 bei Volllast. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). 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 Nennbetriebspannung 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
В	LMC-V-96-700-840-B01-L72W2-C
В	85402980