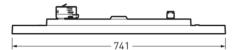
## LPNT 3P2 L-W 80-830 N02 ETBLE 01

TOC: 9848063









虿(€點

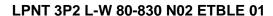
Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Effizientes Lightpanel mit Linearlinsen zur Sortimentsgang- und Allgemeinbeleuchtung.	
Leuchtenoptik	Optisches System mit Linearlinsen.	
Lichtverteilungskurve	Wide (W)	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	3000 K	
Bemessungslichtstrom	7705 lm	
Anschlussleistung	45,00 W	
Lichtausbeute	161 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
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	1	
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-W 80-830 M71 ETBLE 01

UGR I = 24,1 UGR q = 24,6 DIN 5040: A50 UTE: 0.90 C DLOR: 100 % ULOR: 0% CEN Flux Code: 61 89 98 100 90





TOC: 9848063

## 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 symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 7705 lm, Bemessungsleistung 45 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R  $_a$  > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t  $_a$  25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\le$  1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\le$  0,4 bei Volllast. 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 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-96-700-830-B01-L72W2-C
В	85403207