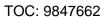
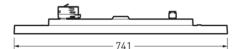
LPNT 3P2 L-W 80-8TW S95 ETDD8 01











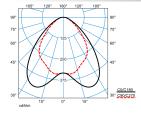
虿(€點

Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	Effizientes Lightpanel mit Linearlinsen zur Sortimentsgang- und Allgemeinbeleuchtung.			
Leuchtenoptik	Optisches System mit Linearlinsen.			
Lichtverteilungskurve	Wide (W)			
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw		
Farbtemperatur	2700 K	6500 K		
Bemessungslichtstrom	7240 lm	7955 lm		
Anschlussleistung	54,00 W	54,00 W		
Lichtausbeute	134 lm/W	147 lm/W		
Bemessungslebensdauer	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)			
Anzahl Dali Adressen	1			
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			
Max. Leuchten an B10	12			
Max. Leuchten an B16	19			
Max. Leuchten an C10	20			
Max. Leuchten an C16	32			
Länge-Netto	741 mm			
Breite-Netto	129 mm			
Höhe-Netto	68 mm			
Gewicht	2,2 kg			



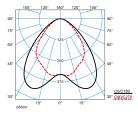
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	7240 lm	54,00 W	134 lm/W
ww + cw	4600 K	7598 lm	54,00 W	141 lm/W
CH 2 cw	6500 K	7955 lm	54,00 W	147 lm/W

Lichtverteilungskurven



LPNT 3P2 L-W 80-8TW S95 ETDD8 01 (DWW)

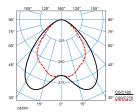
UGR I = 23,9 UGR q = 24,4 DIN 5040: A50 UTE: 0.90 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 61 89 98 100 90



LPNT 3P2 L-W 80-8TW S95 ETDD8 01 (DSU)

UGR I = 24,2 UGR q = 24,8 DIN 5040: A50 UTE: 0.90 C DLOR: 100 % ULOR: 0 %

CEN Flux Code: 61 89 98 100 90



LPNT 3P2 L-W 80-8TW S95 ETDD8 01 (DCW)

UGR I = 24,2 UGR q = 24,7 DIN 5040: A50 UTE: 0.90 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 61 89 98 100 90

Ausschreibungstext

Effizientes Lightpanel mit Linearlinsen zur Sortimentsgang- und Allgemeinbeleuchtung. 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. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 7240 lm, Bemessungsleistung 54 W, Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 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: 2,2 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
С	85401068-00