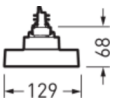
LPNT 3P2 L-W 80-8TW S95 BLE 01

TOC: 9849663







Produktmerkmale und Kenndaten

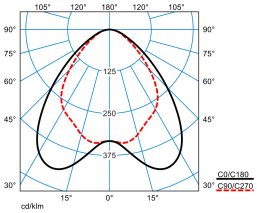
Leuchtentyp	Effizientes Lightpanel mit Linearlinsen zur Sortimentsgang- und Allgemeinbeleuchtung.	
Leuchtenoptik	Optisches System mit Linearlinsen.	
Lichtverteilungskurve	Wide (W)	
Light Engine	ww + cw	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	7240 lm	7598 lm
Anschlussleistung	54,00 W	54,00 W
Lichtausbeute	134 lm/W	141 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)	
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	
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	

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Light Engine Daten

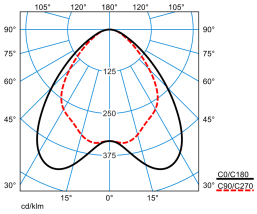
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
ww + cw	2700 K	7240 lm	54,00 W	134 lm/W
CH 1 ww	2700 K	7955 lm	54,00 W	147 lm/W
CH 2 cw	6500 K	7598 lm	54,00 W	141 lm/W

Lichtverteilungskurven



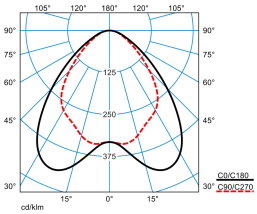
LPNT 3P2 L-W 80-8TW S95 ETBLE 01 (DSU)

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 ETBLE 01 (DCW)

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 ETBLE 01 (DWW)

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. 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. 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

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	85401068-00

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.