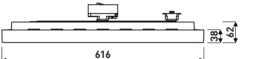
# LPCV 3P2-ST L-AN 05 45-8TW S96 ETDD8 05



TOC: 9440462







虿(€點

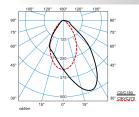
Loughtontun	Liebte and reit Con Vision T. J. J.	- für bil abert Bahrra beliebe Angeriaha und en differel i		
Leuchtentyp		Lightpanel mit ConVision Technologie für höchste lichttechnische Ansprüche und multifunktionalen Einsatz.		
Leuchtenoptik	Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben.			
Lichtverteilungskurve	asymmetric Narrow (AN)	asymmetric Narrow (AN)		
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw		
Farbtemperatur	2700 K	6700 K		
Bemessungslichtstrom	2650 lm	2650 lm		
Anschlussleistung	42,00 W	42,00 W		
-ichtausbeute	63 lm/W	63 lm/W		
3emessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80	80		
Farbtoleranz	3 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz			
_euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.			
Anschlussart	3-Ph-Adapter (STU)	<u> </u>		
Anzahl Dali Adressen	1	1		
Dimmbereich	1 - 100 %	1 - 100 %		
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz		
(lirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart	IP20			
Schutzart Raumseitig	IP20			
Schutzart Lampenraum	IP20			
Schutzklasse	I			
Schlagfestigkeit IK	IK00	IK00		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	650 °C		
Jmgebungstemperatur	25 °C			
Max. Leuchten an B10	12			
Max. Leuchten an B16	19			
Max. Leuchten an C10	20	*		
Max. Leuchten an C16	32			
Länge-Netto	616 mm			
Breite-Netto	137 mm			
Höhe-Netto	88 mm			
Gewicht	2,9 kg			
	, ,			



TOC: 9440462

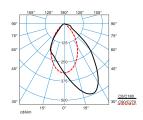
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
CH 1 ww	2700 K	2650 lm	42,00 W	63 lm/W	
ww + cw	3800 K	2700 lm	42,00 W	64 lm/W	
CH 2 cw	6700 K	2650 lm	42,00 W	63 lm/W	

## Lichtverteilungskurven



### LPCV 3P2-ST L-AN 05 45-8TW S96 ETDD8 05 (DWW)

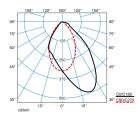
DIN 5040: A60 UTE: 0.54 B DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 73 95 100 100 54



#### LPCV 3P2-ST L-AN 05 45-8TW S96 ETDD8 05 (DSU)

DIN 5040: A60 UTE: 0.54 B DLOR: 100 % ULOR: 0 %

CEN Flux Code: 73 95 100 100 54



## LPCV 3P2-ST L-AN 05 45-8TW S96 ETDD8 05 (DCW)

DIN 5040: A60 UTE: 0.54 B DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 73 95 100 100 54

### Ausschreibungstext

Lightpanel mit ConVision Technologie für höchste lichttechnische Ansprüche und multifunktionalen Einsatz. Stromschienen-Leuchte für 3-Phasen-Stromschiene. System Rail (Stucchi). Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschienenadapter. Die 2-Punkt Befestigung sichert die Parallelität zur Stromschiene. Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben. Mit asymmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Abblendkuben schwarz. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Systemlichtstrom 2650 lm, Systemleistung 42 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  $\le$  1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\le$  0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Leuchtenmaße (L x B x H): 616 mm x 137 mm x 88 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 2,9 kg. Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85401896-00