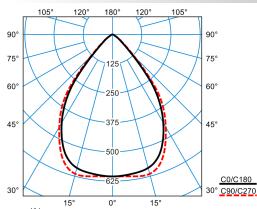

**Produktmerkmale und Kenndaten**

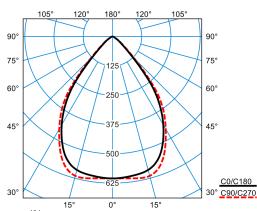
<b>Leuchtentyp</b>	Lightpanel mit ConVision Technologie für höchste lichttechnische Ansprüche und multifunktionalen Einsatz.	
<b>Leuchtenoptik</b>	Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben.	
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Wide (W)	
<b>Light Engine</b>	CH 1 ww	CH 2 cw
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K	6500 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4360 lm	4530 lm
<b>Anschlussleistung</b>	42,00 W	42,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	104 lm/W	108 lm/W
<b>Bemessungsliebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80	
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM	
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko	
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9005 Tiefschwarz	
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.	
<b>Anschlussart</b>	3-Ph-Adapter (NO)	
<b>Anzahl Dali Adressen</b>	1	
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %	
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V	
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %	
<b>Schutzart</b>	IP20	
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP20	
<b>Schutzart Lampenraum</b>	IP20	
<b>Schutzklasse</b>	I	
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK00	
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C	
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C	
<b>Max. Leuchten an B10</b>	12	
<b>Max. Leuchten an B16</b>	19	
<b>Max. Leuchten an C10</b>	20	
<b>Max. Leuchten an C16</b>	32	
<b>Länge-Netto</b>	616 mm	
<b>Breite-Netto</b>	137 mm	
<b>Höhe-Netto</b>	88 mm	
<b>Gewicht</b>	2,8 kg	

**Light Engine Daten**

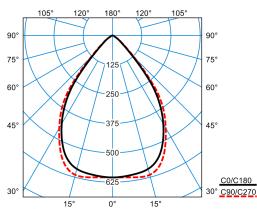
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	4360 lm	42,00 W	104 lm/W
ww + cw	4600 K	4445 lm	42,00 W	106 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4530 lm	42,00 W	108 lm/W

**Lichtverteilungskurven**

**LPCV 3P2 L-W 01 45-8TW S96 ETDD8 05 (DWW)**

UGR I = 17,8  
 UGR q = 17,3  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 0,89 B  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 83 98 100 100 89


**LPCV 3P2 L-W 01 45-8TW S96 ETDD8 05 (DSU)**

UGR I = 18,2  
 UGR q = 17,7  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 0,89 B  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 83 98 100 100 89


**LPCV 3P2 L-W 01 45-8TW S96 ETDD8 05 (DCW)**

UGR I = 17,9  
 UGR q = 17,4  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 0,89 B  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 83 98 100 100 89

**Ausschreibungstext**

Lightpanel mit ConVision Technologie für höchste lichttechnische Ansprüche und multifunktionalen Einsatz. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschienenaadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Die 2-Punkt Befestigung sichert die Parallelität zur Stromschiene. Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Abblendkuben weiß. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Systemlichtstrom 4360 lm, Systemleistung 42 W, Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tagesslichtweiß), ähnliche Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_{q, 25^\circ\text{C}} = 50.000 \text{ h}$ ). Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche struktur-pulverbeschichtet. Farbe schwarz, 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: 2,8 kg. Die Nennbetriebsspannung 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
D	85401896-00