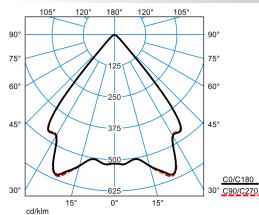

**Produktmerkmale und Kenndaten**

Leuchtentyp	Lightpanel mit ConVision Technologie für höchste lichttechnische Ansprüche und multifunktionalen Einsatz.
Leuchtenoptik	Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben.
Lichtverteilungskurve	Wide (W)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	8175 lm
Anschlussleistung	59,00 W
Lichtausbeute	139 lm/W
Bemessungsliebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	3-Ph-Adapter (NO)
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK00
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	14
Max. Leuchten an B16	23
Länge-Netto	616 mm
Breite-Netto	137 mm
Höhe-Netto	88 mm
Gewicht	2,7 kg

**Lichtverteilungskurven**

**LPCV 3P2 L-W 01 80-840 K04 ETDD 05**

 UGR I = 18,6  
 UGR q = 18,6  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 0,87 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 91 100 100 100 87

**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-Stromschienenadapter. 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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 8175 lm, Systemleistung 59 W, Lichtfarbe neutralweiss, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t<sub>0</sub> 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 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: 2,7 kg. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchs kennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	131306/840AP
D	85401752-00