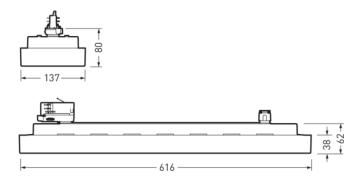
# LPCV 3P2 L-W 05 65-940 K06 ET 05

TOC: 9886940





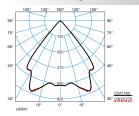


**ℤ(€** Ľ

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	6435 lm	
Anschlussleistung	54,00 W	
Lichtausbeute	119 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	90	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.	
Anschlussart	3-Ph-Adapter (NO)	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzart Raumseitig	IP20	
Schutzart Lampenraum	IP20	
Schutzklasse		
Schlagfestigkeit IK	IK00	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	16	
Max. Leuchten an B16	26	
Max. Leuchten an C10	27	
Max. Leuchten an C16	44	
Länge-Netto	616 mm	
Breite-Netto	137 mm	
Höhe-Netto	88 mm	
Gewicht	2,7 kg	



# Lichtverteilungskurven



#### LPCV 3P2 L-W 05 65-940 K06 ET 05

UGR I = 17,8 UGR q = 17,9 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 schwarz. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 6435 lm, Systemleistung 54 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 90. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t  $_{\rm q}$  25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq$  1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq$  0,4 bei Volllast. 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 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
E	1313700