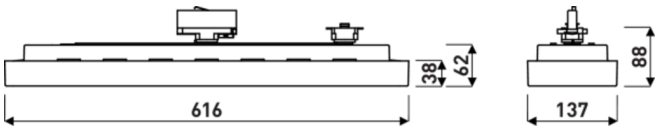
# LPCV 3P2-ST L-AN 01 40-840 K04 ETDD 05

TOC: 9441651






## 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** | asymmetric Narrow (AN) |
| **Light Engine** | Normalprodukt |
| **Farbtemperatur** | 4000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 4115 lm |
| **Anschlussleistung** | 35,00 W |
| **Lichtausbeute** | 118 lm/W |
| **Bemessungslebensdauer** | 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. |
| **Elektrische Ausführung** | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| **DALI-2-Standard EN 62386** | Ja |
| **Anschlussart** | 3-Ph-Adapter (STU) |
| **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** | 2,8 kg |

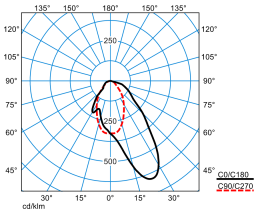


Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

# LPCV 3P2-ST L-AN 01 40-840 K04 ETDD 05

TOC: 9441651

## Lichtverteilungskurven




**LPCV 3P2-ST L-AN 01 40-840 K04 ETDD 05**

DIN 5040: A50
UTE: 0.70 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 65 89 98 100 70

## 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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 4115 lm, Systemleistung 35 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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. 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: 2,8 kg. Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). 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 Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|---|---|
| D | 131306/840AP |
| D | 85401752-00 |



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.