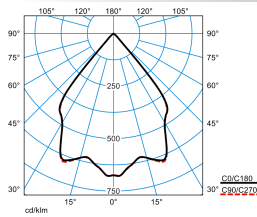


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <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 reduced glare UGR19 (W19)  |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt   |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 3000 K  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 8005 lm   |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 71,00 W   |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 113 lm/W  |
| <b>Bemessungslebensdauer</b>    | L80 (25 °C) = 50.000 h  |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 90  |
| <b>Farbtoleranz</b>             | 3 SDCM  |
| <b>Photobiologische Klasse</b>  | Gruppe 1 - geringes Risiko  |
| <b>Leuchtenfarbe</b>            | RAL9016 Verkehrsweiß  |
| <b>Leuchtenkörper</b>           | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.   |
| <b>Anschlussart</b>             | 3-Ph-Adapter (NO)   |
| <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>     | 10  |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 16  |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 16  |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 27  |
| <b>Länge-Netto</b>              | 616 mm  |
| <b>Breite-Netto</b>             | 137 mm  |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 88 mm   |
| <b>Gewicht</b>                  | 2,7 kg  |

## Lichtverteilungskurven


**LPCV 3P2 L-W19 01 80-930 K05 ET 01**

UGR I = 17,9  
 UGR q = 17,9  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 0.92 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 94 100 100 100 92

## 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 begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Abblendkuben weiß. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 8005 lm, Systemleistung 71 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 90$ . Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q$  25 °C) = 50.000 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 weiß, 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 ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 2,7 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 |
|------------------------|---------------|
| E                      | 1313698       |