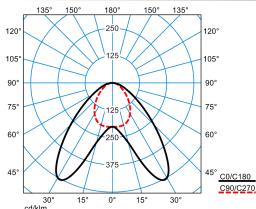



### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Effizientes Lightpanel mit Linearlinsen zur Sortimentsgang- und Allgemeinbeleuchtung.
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System mit Linearlinsen.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Double asymmetric Wide (DAW)
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	8080 lm
<b>Anschlussleistung</b>	51,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	137 lm/W
<b>Bemessungsliebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	90
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9005 Tiefschwarz
<b>Anschlussart</b>	3-Ph-Adapter (NO)
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	10 %
<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>	16
<b>Max. Leuchten an B16</b>	26
<b>Max. Leuchten an C10</b>	27
<b>Max. Leuchten an C16</b>	44
<b>Länge-Netto</b>	741 mm
<b>Breite-Netto</b>	129 mm
<b>Höhe-Netto</b>	68 mm
<b>Gewicht</b>	2,1 kg

## Lichtverteilungskurven


**LPNT 3P2 L-DAW 80-940 M72 ET 05**

UGR I = 24,2  
 UGR q = 26,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,89 D  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 56 87 98 100 89

CNC180

290C270

## Ausschreibungstext

Effizientes Lightpanel mit Linearlinsen zur Sortimentsgang- und Allgemeinbeleuchtung. 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. Optisches System mit Linearlinsen. Mit doppelter, asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 8080 lm, Bemessungsleistung 51 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 90. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Vollast. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Leuchtenmaße (L x B x H): 741 mm x 129 mm x 68 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 2,1 kg. Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. 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 Energieverbrauchs kennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B9T37D730EU
D	85401269-00
D	131089/940V