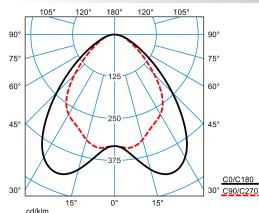


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Effizientes Lightpanel mit Linearlinsen zur Sortimentsgang- und Allgemeinbeleuchtung.
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System mit Linearlinsen.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Wide (W)
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	6645 lm
<b>Anschlussleistung</b>	41,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	144 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>Schutztart</b>	IP20
<b>Schutztart Raumseitig</b>	IP20
<b>Schutztart 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-W 65-940 M72 ET 05**

UGR I = 23,6  
 UGR q = 24,1  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 0,90 C  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 61 89 98 100 90

oddklm

30°

15°

0°

15°

30°

45°

60°

75°

90°

105°

120°

135°

150°

165°

180°

195°

210°

225°

240°

255°

270°

285°

300°

315°

330°

345°

360°

375°

390°

405°

420°

435°

450°

465°

480°

495°

510°

525°

540°

555°

570°

585°

600°

615°

630°

645°

660°

675°

690°

705°

720°

735°

750°

765°

780°

795°

810°

825°

840°

855°

870°

885°

900°

915°

930°

945°

960°

975°

990°

1005°

1020°

1035°

1050°

1065°

1080°

1095°

1110°

1125°

1140°

1155°

1170°

1185°

1200°

1215°

1230°

1245°

1260°

1275°

1290°

1305°

1320°

1335°

1350°

1365°

1380°

1395°

1410°

1425°

1440°

1455°

1470°

1485°

1500°

1515°

1530°

1545°

1560°

1575°

1590°

1605°

1620°

1635°

1650°

1665°

1680°

1695°

1710°

1725°

1740°

1755°

1770°

1785°

1800°

1815°

1830°

1845°

1860°

1875°

1890°

1905°

1920°

1935°

1950°

1965°

1980°

1995°

2010°

2025°

2040°

2055°

2070°

2085°

2100°

2115°

2130°

2145°

2160°

2175°

2190°

2205°

2220°

2235°

2250°

2265°

2280°

2295°

2310°

2325°

2340°

2355°

2370°

2385°

2400°

2415°

2430°

2445°

2460°

2475°

2490°

2505°

2520°

2535°

2550°

2565°

2580°

2595°

2610°

2625°

2640°

2655°

2670°

2685°

2700°

2715°

2730°

2745°

2760°

2775°

2790°

2805°

2820°

2835°

2850°

2865°

2880°

2895°

2910°

2925°

2940°

2955°

2970°

2985°

2900°

2915°

2930°

2945°

2960°

2975°

2990°

2905°

2920°

2935°

2950°

2965°

2980°

2995°

2910°

2925°

2940°

2955°

2970°

2985°

2900°

2915°

2930°

2945°

2960°

2975°

2990°

2905°

2920°

2935°

2950°

2965°

2980°

2995°

2910°

2925°

2940°

2955°

2970°

2985°

2900°

2915°

2930°

2945°

2960°

2975°

2990°

2905°

2920°

2935°

2950°

2965°

2980°

2995°

2910°

2925°

2940°

2955°

2970°

2985°

2900°

2915°

2930°