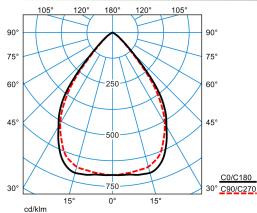


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|-------------------------|---|
| Leuchtentyp | Rechteckige LED-Deckeneinbauleuchte mit Lichtelementen aus Linsensystemen und kubischen Abblendelementen und hoher Effizienz. |
| Montageart | Einlegen Einbau |
| Leuchtenoptik | Das optische System mit einer präzise abgestimmten Kombination aus LED-Linsen und Abblendelementen bewirkt einen sehr hohen Sehkomfort bei sehr hoher lichttechnischer Performance. |
| FWHM | 79,20 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 5300 lm |
| Anschlussleistung | 32,00 W |
| Lichtausbeute | 166 lm/W |
| Bemessungsliebensdauer | L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Stahlblech. |
| Elektrische Ausführung | Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzart Raumseitig | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK03 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 12 |
| Max. Leuchten an B16 | 20 |
| Max. Leuchten an C10 | 20 |
| Max. Leuchten an C16 | 34 |
| Länge-Netto | 1.547 mm |
| Breite-Netto | 184 mm |
| Höhe-Netto | 90 mm |
| Einbaulänge | 1.530 mm |
| Einbaubreite | 167 mm |
| Einbauhöhe | 160 mm |
| Gewicht | 7,8 kg |

Lichtverteilungskurven

Creavo M39 LW19-03 53-840 ETBLE 01

 UGR I = 18,5
 UGR q = 19,0
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 85 99 100 100 100

od klm

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°

595°

610°

630°

650°

670°

690°

710°

730°

750°

770°

790°

810°

830°

850°

870°

890°

910°

930°

950°

970°

990°

1010°

1030°

1050°

1070°

1090°

1110°

1130°

1150°

1170°

1190°

1210°

1230°

1250°

1270°

1290°

1310°

1330°

1350°

1370°

1390°

1410°

1430°

1450°

1470°

1490°

1510°

1530°

1550°

1570°

1590°

1610°

1630°

1650°

1670°

1690°

1710°

1730°

1750°

1770°

1790°

1810°

1830°

1850°

1870°

1890°

1910°

1930°

1950°

1970°

1990°

2010°

2030°

2050°

2070°

2090°

2110°

2130°

2150°

2170°

2190°

2210°

2230°

2250°

2270°

2290°

2310°

2330°

2350°

2370°

2390°

2410°

2430°

2450°

2470°

2490°

2510°

2530°

2550°

2570°

2590°

2610°

2630°

2650°

2670°

2690°

2710°

2730°

2750°

2770°

2790°

2810°

2830°

2850°

2870°

2890°

2910°

2930°

2950°

2970°

2990°

3010°

3030°

3050°

3070°

3090°

3110°

3130°

3150°

3170°

3190°

3210°

3230°

3250°

3270°

3290°

3310°

3330°

3350°

3370°

3390°

3410°

3430°

3450°

3470°

3490°

3510°

3530°

3550°

3570°

3590°

3610°

3630°

3650°

3670°

3690°

3710°

3730°

3750°

3770°

3790°

3810°

3830°

3850°

3870°

3890°

3910°

3930°

3950°

3970°

3990°

4010°

4030°

4050°

4070°

4090°

4110°

4130°

4150°

4170°

4190°

4210°

4230°

4250°

4270°

4290°

4310°

4330°

4350°

4370°

4390°

4410°

4430°

4450°

4470°

4490°

4510°

4530°

4550°

4570°

4590°

4610°

4630°

4650°

4670°

4690°

4710°

4730°

4750°

4770°

4790°

4810°

4830°

4850°

4870°

4890°

4910°

4930°

4950°

4970°

4990°

5010°

5030°

5050°

5070°

5090°

5110°

5130°

5150°

5170°

5190°

5210°

5230°

5250°

5270°

5290°