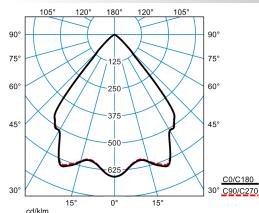

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Rechteckige LED-Deckeneinlegeleuchte mit Lichtelementen aus Linsensystemen und kubischen Abblendelementen und hoher Effizienz.
Montageart	Einlegen
Leuchtenoptik	Das optische System mit einer präzise abgestimmten Kombination aus LED-Linsen und Abblendelementen bewirkt einen sehr hohen Sehkomfort bei sehr hoher lichttechnischer Performance.
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)
FWHM	79,20 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	5500 lm
Anschlussleistung	41,00 W
Lichtausbeute	134 lm/W
Bemessungsliebensdauer	L80 (25 °C) = 90.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)
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	16
Max. Leuchten an B16	26
Max. Leuchten an C10	27
Max. Leuchten an C16	43
Länge-Netto	619 mm
Breite-Netto	223 mm
Höhe-Netto	79,50 mm
Einbauhöhe	160 mm
Gewicht	2,9 kg

Lichtverteilungskurven


Creavo M314-TS CLW19-01 55-830 ET 01

 UGR I = 19,3
 UGR q = 19,3
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 89 100 100 100 100

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°

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°

3005°

3020°

3035°

3050°

3065°

3080°

3095°

3110°

3125°

3140°

3155°

3170°

3185°

3200°

3215°

3230°

3245°

3260°

3275°

3290°

3305°

3320°

3335°

3350°

3365°

3380°

3395°

3410°

3425°

3440°

3455°

3470°

3485°

3500°

3515°

3530°

3545°

3560°

3575°

3590°

3605°

3620°

3635°

3650°

3665°

3680°

3695°

3710°

3725°

3740°

3755°

3770°

3785°

3800°

3815°

3830°

3845°

3860°

3875°

3890°

3905°

3920°

3935°

3950°

3965°

3980°

3995°

4010°