
Produktmerkmale und Kenndaten

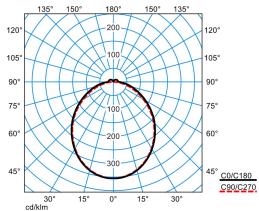
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
Bildschirmarbeitsplatztauglich	Nein
Zustand Lichttechnik	HCL-Channel 1
Anschlussleistung	7,80 W
Leistungsfaktor	0,70
Farbtemperatur	2700 K - 6500 K
Bemessungslichtstrom	1.000 lm
Lichtausbeute	128 lm/W
Farbtoleranz	3 SDCM
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
Farbwiedergabeindex	90
Beme.-Lebensdauer L80/B50 25°C	100.000 h
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Farbe	RAL9005 Tiefschwarz
Dimmbar	Ja
Ausführung	DALI
Schaltungsart	DALI DIM DT8 (ETDD8)
Dimmung DALI-2	Ja
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Ja
Touch-Dim-fähig	Ja
Max. Leuchten an B10	19
Max. Leuchten an B16	28
Max. Leuchten an C10	19
Max. Leuchten an C16	44
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Flimmerwert Pst LM	1
Stroboskopoeffektwert SVM	0,40
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit	IK03
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
CE - Kennzeichen	Ja
ENEC 10 - Kennzeichen	Nein
VDE - Kennzeichen	Nein
UKCA - Kennzeichen	Ja
Netto-Breite	67 mm

Netto-Länge	649 mm
Netto-Höhe	91 mm
Gewicht	1,8 kg
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

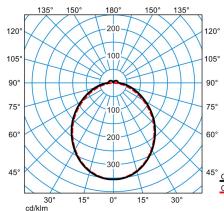
Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
HCL-Channel 1	2700 K - 6500 K	1.000,00 lm	7,80 W	128,0 lm/W
HCL-MAX	4000 K	1.000,00 lm	7,80 W	128,0 lm/W
HCL-Channel 2	6500 K	1.000,00 lm	7,30 W	137,0 lm/W

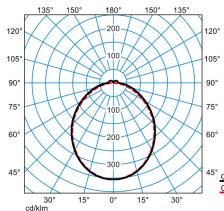
Lichtverteilungskurven



DIN 5040 = A40
 CEN Flux Code = 48 78 94 95 100 13 38 67 5
 UGR I = 21,9
 UGR q = 22,5
 UTE = 0,95 E + 0,05 T



DIN 5040 2 = A40
 CEN Flux Code 2 = 48 78 94 95 100 13 38 67 5
 UGR I 2 = 21,9
 UGR q 2 = 22,5
 UTE 2 = 0,95 E + 0,05 T



DIN 5040 3 = A40
 CEN Flux Code 3 = 48 78 94 95 100 13 38 67 5
 UGR I 3 = 21,9
 UGR q 3 = 22,5
 UTE 3 = 0,95 E + 0,05 T

Ausschreibungstext

Schmaler Leuchteneinsatz mit transluzenter Abdeckung aus PMMA. Breite des Leuchteneinsatzes 67 mm. Länge des Leuchteneinsatzes 650 mm. In Kombination mit einem YONOS Basiselement anzuwenden. Der Leuchteneinsatz umschließt das Basiselement vollumfänglich. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt: Transluzente PMMA-Abdeckung. Mit lambertsch strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. Bemessungslichtstrom 1.000 lm, Bemessungsleistung 8 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 128 lm/W. Lichtfarbe Tunable White, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 2700 K - 6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) 90, Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 3SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Optik ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Mittlere Lebensdauer L90(tq 25 °C) = 50.000 h, mittlere Lebensdauer L80(tq 25 °C) = 100.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium, pulverbeschichtet. Mit feiner Oberflächenstruktur. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Schutzklasse (DIN EN 60598-1): I, Schutzart (DIN EN 60598-1): IP20. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Mit Trilux-Nachkaufversprechen: Die Leuchte ist 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät und optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum verfügbar.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	85402226