

Produktmerkmale und Kenndaten

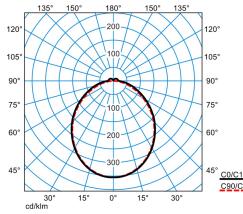
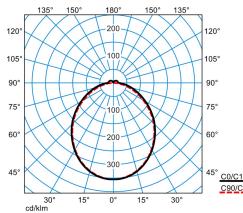
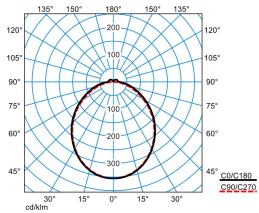
| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Lichtverteilungskurve | Lambertian (L) |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich | Nein |
| Zustand Lichttechnik | HCL-Channel 1 |
| Anschlussleistung | 16,50 W |
| Leistungsfaktor | 0,85 |
| Farbtemperatur | 2700 K - 6500 K |
| Bemessungslichtstrom | 2.400 lm |
| Lichtausbeute | 145 lm/W |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Beme.-Lebensdauer L80/B50 25°C | 100.000 h |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Farbe | RAL9006 Weißaluminium |
| 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 | 1.624 mm |
| Netto-Höhe | 91 mm |
| Gewicht | 4 kg |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |

Light Engine Daten

| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|---------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------|
| HCL-Channel 1 | 2700 K - 6500 K | 2.400,00 lm | 16,50 W | 145,0 lm/W |
| HCL-MAX | 4000 K | 2.400,00 lm | 16,50 W | 145,0 lm/W |
| HCL-Channel 2 | 6500 K | 2.400,00 lm | 15,50 W | 155,0 lm/W |

Lichtverteilungskurven



Ausschreibungstext

Schmaler Leuchteneinsatz mit transluzenter Abdeckung aus PMMA. Breite des Leuchteneinsatzes 67 mm. Länge des Leuchteneinsatzes 1.625 mm. In Kombination mit einem YONOS Basiselement anzuwenden. Der Leuchteneinsatz umschließt das Basiselement vollumfänglich. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Transluzente PMMA-Abdeckung. Mit lambertscher strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. Bemessungslichtstrom 2.400 lm, Bemessungsleistung 17 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 145 lm/W. Lichtfarbe Tunable White, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 2700 K - 6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) 80, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 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 silbergrau (ähnlich RAL 9006). 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 Energieverbrauchs kennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|-------------------------------|----------------------|
| B | 85402529 |
| B | 85402531 |