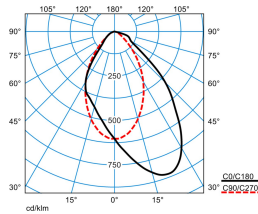


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Lichtverteilungskurve | Wall-Wash (WW) |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich | Nein |
| Anschlussleistung | 32 W |
| Leistungsfaktor | 0,95 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 4.000 lm |
| Lichtausbeute | 125 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 | Elektronik Trafo DALI DIM ETDD |
| Dimmung DALI-2 | Ja |
| Anzahl Dali Adressen | 1 |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Monitoring Ready | Ja |
| Touch-Dim-fähig | Ja |
| Max. Leuchten an B10 | 30 |
| Max. Leuchten an B16 | 50 |
| Max. Leuchten an C10 | 30 |
| Max. Leuchten an C16 | 80 |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Flimmerwert Pst LM | 1 |
| Stroboskopeffektwert 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 | 1.299 mm |

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Netto-Höhe | 85,50 mm |
| Gewicht | 3,7 kg |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |

Lichtverteilungskurven

YNS CLWW40 930 L130 1

DIN 5040 = A50
 CEN Flux Code = 71 94 99 100 100
 UGR I = 0,0
 UGR q = 0,0
 UTE = 1.00 B

Ausschreibungstext

Schmaler Leuchteneinsatz mit LED-Linsen und Abblendkuben. Breite des Leuchteneinsatzes 67 mm. Länge des Leuchteneinsatzes 1.300 mm. In Kombination mit einem YONOS Basiselement anzuwenden. Der Leuchteneinsatz umschließt das Basiselement vollumfänglich. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4.000 lm, Bemessungsleistung 32 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) 90, Farbortoleranz (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). Abblendkuben weiß, mit feiner Oberflächenstruktur (ähnlich RAL 9016). 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 |
|------------------------|---------------|
| B | 131582/930DB |
| B | 85402420-00 |