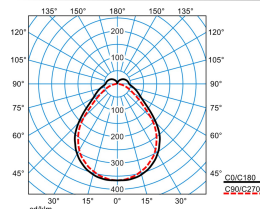

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Lichtverteilungskurve | Wide reduced glare UGR19 (W19) |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich | Ja |
| Anschlussleistung | 9,90 W |
| Leistungsfaktor | 0,70 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 1.600 lm |
| Lichtausbeute | 162 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 | 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 | Ja |
| VDE - Kennzeichen | Ja |
| UKCA - Kennzeichen | Ja |
| Netto-Breite | 67 mm |
| Netto-Länge | 649 mm |

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Netto-Höhe | 100,50 mm |
| Gewicht | 1,8 kg |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |

Lichtverteilungskurven

YNS PHW2216 840 L65 1

DIN 5040 = B40
 CEN Flux Code = 54 81 93 88 100 12 35 65 12
 UGR I = 19,8
 UGR q = 22,4
 UTE = 0.88 D + 0.12 T

Ausschreibungstext

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. PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik. Raumseitig vorstehend zur dekorativen Deckenaufhellung für erhöhten Beleuchtungskomfort. Mit tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Bemessungslichtstrom 1.600 lm, Bemessungsleistung 10 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 162 lm/W. Lichtfarbe & 1, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) 80, Farbortoleranz (initial MacAdam) $\leq 3\text{SDCM}$. 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 (t_a) 25° C. Mittlere Lebensdauer L90($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h, mittlere Lebensdauer L80($t_q 25^\circ\text{C}$) = 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

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|-------------------------------|----------------------|
| B | 85402477 |