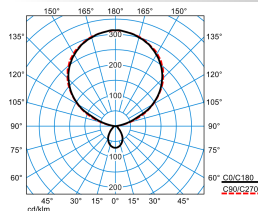


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Anwendungsbereich | repräsentative Bürobeleuchtung Verkaufsräume Ausstellungsräume Banken |
| Leuchtentyp | Standleuchte mit direkt und indirekter Lichtstromverteilung, dimmbar. |
| Montageart | Aufstellen |
| Leuchtenoptik | Optisches System bestehend aus einer prismatischen PMMA-Abdeckscheibe für den Direktanteil und einer klaren PMMA-Abdeckung für den Indirektanteil. |
| Lichtverteilungskurve | Wide reduced glare UGR19 (W19) |
| FWHM | 73,80 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 13500 lm |
| Anschlussleistung | 95,00 W |
| Lichtausbeute | 142 lm/W |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminium. Bestehend aus Leuchtenkopf und Standprofil. Standfuß aus Stahl. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert) |
| Anschlussart | Netzstecker |
| Touch-Dim-fähig | Ja |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK02 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 8 |
| Max. Leuchten an B16 | 14 |
| Max. Leuchten an C10 | 14 |
| Max. Leuchten an C16 | 20 |
| Länge-Netto | 835 mm |
| Breite-Netto | 300 mm |
| Höhe-Netto | 1.960 mm |
| Gewicht | 14,7 kg |

Lichtverteilungskurven


Tago S CDP 135-840 ETDS 01 EU
TX388949
 UGR I = 8,4
 UGR q = 8,2
 DIN 5040: D53
 UTE: 0.12 C + 0.88 T
 DLOR: 12 %
 ULOR: 88 %
 CEN Flux Code: 65 87 97 12 100 49 82 98 88

Ausschreibungstext

Standleuchte mit direkt und indirekter Lichtstromverteilung, dimmbar. Mit integriertem Passiv-Infrarot-Präsenzmelder und Tageslichtsensor. Eine eingeschaltete Leuchte reduziert die Lichtleistung um 70%, wenn innerhalb eines Zeitraums von 15 Minuten keine Bewegung erfasst wurde. Nach weiteren 15 Minuten ohne Bewegungserkennung wird die Leuchte ausgeschaltet. Der Tageslichtsensor ermöglicht bei Aktivierung ein konstantes Helligkeitsniveau im Umfeld der Leuchte. Der Helligkeits-Referenzwert kann mittels Bedienfeld verändert und abgespeichert werden. Ein Drehschalter ermöglicht die Einstellung und Kombination der Lichtmanagement-Betriebsarten (Bewegungs-Sensor Ein/Aus, Tageslichtsensor Ein/Aus). Optisches System bestehend aus einer prismatischen PMMA-Abdeckscheibe für den Direktanteil und einer klaren PMMA-Abdeckung für den Indirektanteil. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 13500 lm, Bemessungsleistung 95 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 142 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminium. Bestehend aus Leuchtenkopf und Standprofil. Standfuß aus Stahl. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenkopf und Standprofil in rechteckiger Ausführung. U-förmiger Standfuß. Maße Leuchtenkopf: 835 mm x 300 mm, Leuchtenhöhe: 1960 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 14,7 kg. Anschluss mittels flexibler Anschlussleitung (Schutzkontakt-Stecker und Kaltgerätebuchse C14). Länge der Anschlussleitung ca. 3000 mm. Schutzkontaktstecker kompatibel mit Steckdosen vom Typ E und Typ F. Steckerausführung: gerade. Die Anschlussleitung ist im Lieferumfang enthalten. Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert) Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Bedienung erfolgt über ein im Standprofil flächenbündig eingelassenes Bedienfeld. Direkt- und Indirektanteil getrennt dimmbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------------------------|
| C/D | NLD-202002-FREE-F-2835-322LED-A |
| C/D | NLD-202002-FREE-F-2835-240LED-B |