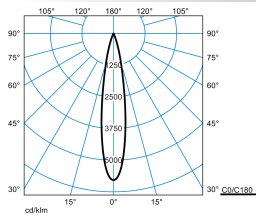


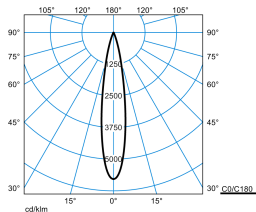


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Anwendungsbereich | Büros büroähnliche Räume Konferenzräume Aufenthaltsräume Flure Eingangsbereiche Empfangsbereiche repräsentative Bürobeleuchtung repräsentative Eingangsbereiche |
| Leuchtentyp | Zwei elegante Strahler in kleiner Bauform mit Linse zur Lichtlenkung an einem Yonos Blindmodul. |
| Montageart | Abhängen Anbau |
| Leuchtenoptik | Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben. |
| Lichtverteilungskurve | Spot (SP) |
| FWHM | 18,20 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 2270 lm |
| Anschlussleistung | 19,00 W |
| Lichtausbeute | 119 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 2 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminium. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Anzahl Dali Adressen | 2 |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK06 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 24 |
| Max. Leuchten an B16 | 40 |
| Max. Leuchten an C10 | 40 |
| Max. Leuchten an C16 | 68 |
| Länge-Netto | 649 mm |
| Breite-Netto | 67 mm |
| Höhe-Netto | 178,70 mm |
| Gewicht | 1,3 kg |

Lichtverteilungskurven

YNSx2LY 7x65 L-SP 01/01 10-840 DD 01 (LEO1)

UGR I = 18,9
 UGR q = 18,9
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.82 A
 DLOR: 82 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 94 98 100 100 82


YNSx2LY 7x65 L-SP 01/01 10-840 DD 01 (LEO2)

UGR I = 18,9
 UGR q = 18,9
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.82 A
 DLOR: 82 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 94 98 100 100 82

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|--|
|  YNS D7/D22 Disassembly Tool G2 6000897100 | Demontagewerkzeug zum einfachen Lösen der mechanischen Verbindung zwischen Basiselement und Leuchteneinsatz oder Blindmodul. |

Ausschreibungstext

Zwei elegante Stromschiensstrahler in kleiner Bauform mit Linse zur Lichtlenkung an einem Yonos Blindmodul. Einfache Montage durch patentierten Klick-Verschluss zur mechanischen Verbindung. Die elektrische Kontaktierung und mechanische Verbindung erfolgen in einem Montage-Schritt. Der Leuchteneinsatz umschließt das Basiselement vollumfänglich. In Kombination mit einem Yonos Basiselement anzuwenden. Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben. Ausstrahlcharakteristik Spot. Ausstrahlungswinkel 18°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2270 lm, Bemessungsleistung 19 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 119 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Blindmodul aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Kunststoffreflektor weiß beschichtet (ähnlich RAL9016). Maße (L x B x H): 649 mm x 67 mm x 178,7 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 1,3 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteil Betriebsgerät 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar. Ersatzteile LED-Modul und optisches System sind bauartbedingt nicht verfügbar.