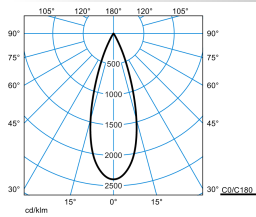
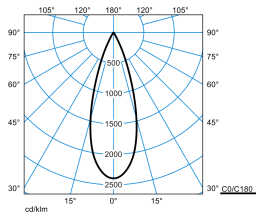


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|---|
| 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 | Flood (FL) |
| FWHM | 34,20 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 2420 lm |
| Anschlussleistung | 19,00 W |
| Lichtausbeute | 127 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 90 |
| Farbtoleranz | 2 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9005 Tiefschwarz |
| 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-FL 05/01 10-930 DD 05 (LEO2)

UGR I = 10,4
 UGR q = 10,4
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.83 A
 DLOR: 83 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 98 100 100 100 83


YNSx2LY 7x65 L-FL 05/01 10-930 DD 05 (LEO1)

UGR I = 10,4
 UGR q = 10,4
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.83 A
 DLOR: 83 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 98 100 100 100 83

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 Flood. Ausstrahlungswinkel 34°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2420 lm, Bemessungsleistung 19 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 127 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 90$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslbensdauer L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Blindmodul aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Kunststoffreflektor schwarz beschichtet (ähnlich RAL9005). 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.