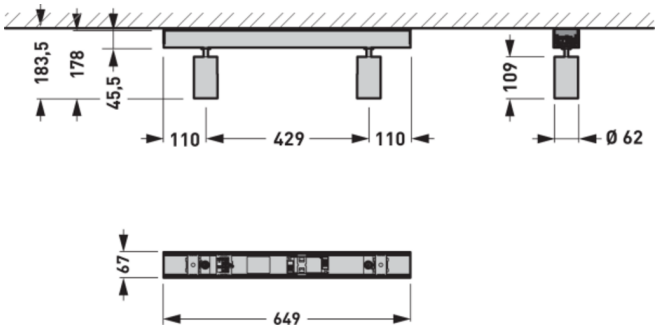
# YNSx2LY 7x65 L-FL 01/01 10-830 DD 05

TOC: 6000013851





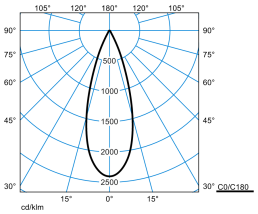

## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **Anwendungsbereich** | Büros\|büroähnliche Räume\|Konferenzräume\|Aufenthaltsräume\|Flure\|Eingangsbereiche\|Empfangsbereiche\|repräsentative Bürobeleuchtung\|repräsentative Eingangsbereiche |
| **Leuchtentyp** | Zwei elegante Stromschienenstrahler 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** | 2560 lm |
| **Anschlussleistung** | 19,00 W |
| **Lichtausbeute** | 135 lm/W |
| **Bemessungslebensdauer** | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| **Farbwiedergabeindex** | 80 |
| **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 |



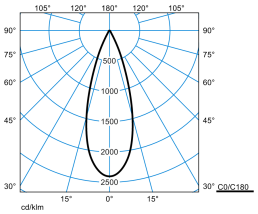
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Lichtverteilungskurven




**YNSx2LY 7x65 L-FL 01/01 10-830 DD 05 (LEO1)**

UGR I = 19,8
UGR q = 19,8
DIN 5040: A80
UTE: 0.88 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 94 98 100 100 88




**YNSx2LY 7x65 L-FL 01/01 10-830 DD 05 (LEO2)**

UGR I = 19,8
UGR q = 19,8
DIN 5040: A80
UTE: 0.88 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 94 98 100 100 88

## Lieferbares Zubehör

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

## Ausschreibungstext

Zwei elegante Stromschienenstrahler 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 2560 lm, Bemessungsleistung 19 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 135 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q$ 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). 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 (ta): -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.



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.