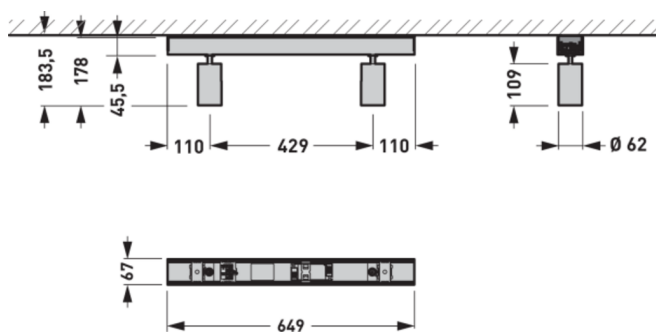
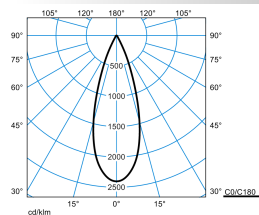




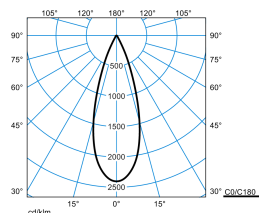
## Produktmerkmale und Kenndaten

|                         |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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           | 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-FL 01/05 10-830 DD 01 (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 01/05 10-830 DD 01 (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                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>YNS D7/D22 Disassembly Tool G2</b><br>6000897100 | Demontagewerkzeug zum einfachen Lösen der mechanischen Verbindung zwischen Basiselement und Leuchteneinsatz oder Blindmodul. |

## Ausschreibungstext

Zwei elegante Strahlenscheinstrahler 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)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 2$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer 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 weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Blindmodul aus Aluminium. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). 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.