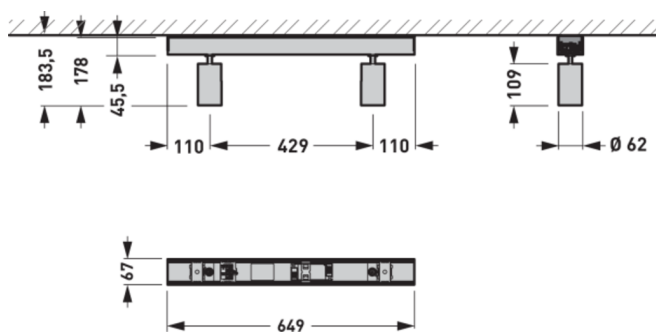
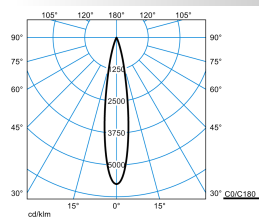




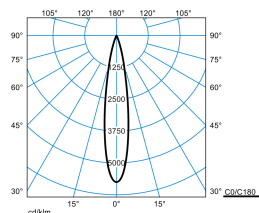
### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendungsbereich</b>        | Büros büroähnliche Räume Konferenzräume Aufenthaltsräume Flure Eingangsbereiche Empfangsbereiche repräsentative Bürobeleuchtung repräsentative Eingangsbereiche |
| <b>Leuchtentyp</b>              | Zwei elegante Stromschienenstrahler in kleiner Bauform mit Linse zur Lichtlenkung an einem Yonos Blindmodul.                                                    |
| <b>Montageart</b>               | Abhängen Anbau                                                                                                                                                  |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben.                                                                                                |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>    | Spot (SP)                                                                                                                                                       |
| <b>FWHM</b>                     | 18,20 °                                                                                                                                                         |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt                                                                                                                                                   |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 4000 K                                                                                                                                                          |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 2290 lm                                                                                                                                                         |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 19,00 W                                                                                                                                                         |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 121 lm/W                                                                                                                                                        |
| <b>Bemessungslebensdauer</b>    | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                                                                                          |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 80                                                                                                                                                              |
| <b>Farbtoleranz</b>             | 2 SDCM                                                                                                                                                          |
| <b>Photobiologische Klasse</b>  | Gruppe 0 - kein Risiko                                                                                                                                          |
| <b>Leuchtenfarbe</b>            | RAL9005 Tiefschwarz                                                                                                                                             |
| <b>Leuchtenkörper</b>           | Leuchtenkörper aus Aluminium.                                                                                                                                   |
| <b>Elektrische Ausführung</b>   | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).                                                                                                       |
| <b>Anschlussart</b>             | Steckklemme                                                                                                                                                     |
| <b>Anzahl Dali Adressen</b>     | 2                                                                                                                                                               |
| <b>Dimmbereich</b>              | 1 - 100 %                                                                                                                                                       |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 220 - 240 V                                                                                                                                                     |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz                                                                                                                                                        |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b> | 14 %                                                                                                                                                            |
| <b>Schutzart</b>                | IP20                                                                                                                                                            |
| <b>Schutzklasse</b>             | I                                                                                                                                                               |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK06                                                                                                                                                            |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>   | 650 °C                                                                                                                                                          |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | -20 - 25 °C                                                                                                                                                     |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 24                                                                                                                                                              |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 40                                                                                                                                                              |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 40                                                                                                                                                              |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 68                                                                                                                                                              |
| <b>Länge-Netto</b>              | 649 mm                                                                                                                                                          |
| <b>Breite-Netto</b>             | 67 mm                                                                                                                                                           |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 178,70 mm                                                                                                                                                       |
| <b>Gewicht</b>                  | 1,3 kg                                                                                                                                                          |

## Lichtverteilungskurven


**YNSx2LY 7x65 L-SP 05/05 10-840 DD 05 (LEO1)**

UGR I = 5,7  
 UGR q = 5,7  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.75 A  
 DLOR: 75 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 99 100 100 100 75


**YNSx2LY 7x65 L-SP 05/05 10-840 DD 05 (LEO2)**

UGR I = 5,7  
 UGR q = 5,7  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.75 A  
 DLOR: 75 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 99 100 100 100 75

## 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 Spot. Ausstrahlungswinkel 18°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2290 lm, Bemessungsleistung 19 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 121 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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 schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Blindmodul aus Aluminium. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). 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. 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.