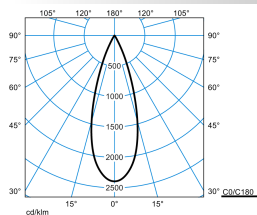


### Produktmerkmale und Kenndaten

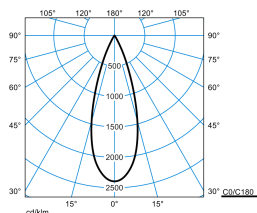
<b>Anwendungsbereich</b>	Büros büroähnliche Räume Konferenzräume Aufenthaltsräume Flure Eingangsbereiche Empfangsbereiche repräsentative Bürobeleuchtung repräsentative Eingangsbereiche
<b>Leuchtentyp</b>	Zwei elegante Strahler in kleiner Bauform mit Linse zur Lichtlenkung an einem Yonos Blindmodul.
<b>Montageart</b>	Abhängen Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Flood (FL)
<b>FWHM</b>	34,20 °
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2420 lm
<b>Anschlussleistung</b>	19,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	127 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	90
<b>Farbtoleranz</b>	2 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<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-FL 05/05 10-930 DD 01 (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 05/05 10-930 DD 01 (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

## 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 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)  $\leq 2$  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 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.