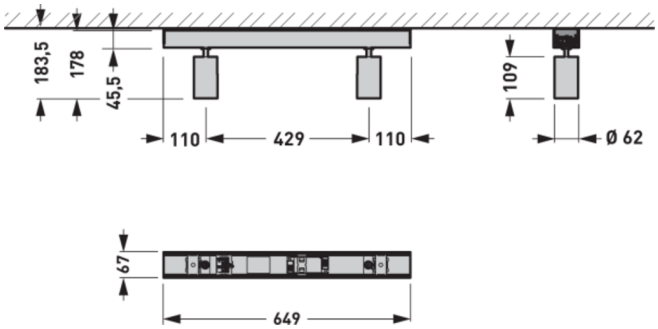
YNSx2LY 7x65 L-FL 05/01 10-930 DD 05

TOC: 6000014451



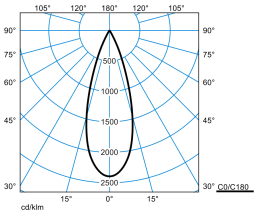


Produktmerkmale und Kenndaten

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	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

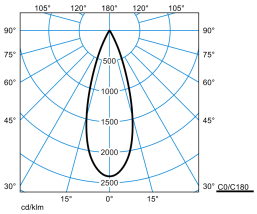
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



YNSx2LY 7x65 L-FL 05/01 10-930 DD 05 (LEO2)

UGR I = 10,4
UGR q = 10,4
DIN 5040: A80
UTE: 0.83 A
DLOR: 100 %
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: 100 %
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 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. 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 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 (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.