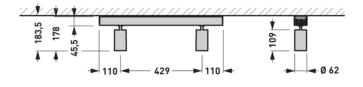
YNSx2LY 7x65 L-MF 01/05 10-840 DD 05



TOC: 6000013151





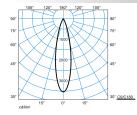


CE

repräsentative Bürobeleuchtung/repräsentative Eingangsbereiche Zwei eitegante Stromschienenstrahler in kleiner Bauform mit Linse zur Lichtlenkung an einem Yonos Bilndmodul. Abhängen/Inhau	Produktmerkmale und Kenndate	en e
Leuchtentyp Swispenson Stromschienenstrahler in kleiner Bauform mit Linse zur Lichtlenkung an einem Yonos Bilnindmodul. Leuchtenoptik Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abbiendkuben. Lichtverteilungskurve Medium Flood (MF) FWHM 24 * Moon K Light Engine Normalprodukt Farbfemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2440 Im Anschlussleistung 19,00 W Lichtausbeute 128 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbfweidergabeindex 80 Farbfordergabeindex 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe Leuchtenfarbe Leuchtenfarbe Leuchtenfarbe Leuchtenfarbe Leuchtenkörper aus Aluminium. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Anschlussart Steckklemme Anzala Dali Adressen 2 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsspannung 1920 - 240 V Bemessungsspannung 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < 14 % Schutzata 1P20 Schutzatas 1P20 Schutzatas 1P20 Schutzatase 1 Luchtenkörper Leuchten 650 °C Umgebungstemperatur - 20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 40 Max. Leuchten an B16 640 Max. Leuchten an B16 649 Max. Le	Anwendungsbereich	
Leuchtenoptik Opili in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abbiendkuben. Lichtverlitungskure Medium Flood (MF) FWHM 24 ° Light Engine Normalprodukt Barbiemspratur 4000 km Barbiemspratur 4000 km Anschlussleistung 19,00 W Lichtausbeute 128 lm/W Bernessungslebendauer 80 (25 °C) = 50,000 h Farbioleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Anschlussart Steckklemme Anzahl Dail ärdersen 2 Bemessungsspraquen 2 00 % V Bemessungsspraquen 2 00 60 Hz Klirraktor (THD) < % 14 % Schutzaris IP20 Schutzklaste IR Gülühdrahlbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 2-20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 40 Max. Leuchten an G16 649 mm <t< td=""><td>Leuchtentyp</td><td>Zwei elegante Stromschienenstrahler in kleiner Bauform mit Linse zur Lichtlenkung an einem Yonos</td></t<>	Leuchtentyp	Zwei elegante Stromschienenstrahler in kleiner Bauform mit Linse zur Lichtlenkung an einem Yonos
Medium Flood (MF) 74	Montageart	Abhängen Anbau
Light Engine	Leuchtenoptik	Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben.
Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichstrom 2440 Im Anschlussleistung 19,00 W Lichtausbeute 128 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbvieldergabeindex 80 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtentarbe RAJ.9005 Tielschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dirmbar (DALI). Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adresen 2 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 5060 Hz Schutzart IP20 Schutzlasse I Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 44 Max. Leuchten an B16 40 Max. Leuchten an B16 49 Max. Leuchten an B16	Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)
April	FWHM	24 °
Bemessungslichtstrom 2440 Im Anschlussleistung 19,00 W Lichtausbeute 128 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein 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 Klirrfakro (THD) <%	Light Engine	Normalprodukt
19,00 W	- Farbtemperatur	4000 K
128 lmW 128	3emessungslichtstrom	2440 lm
L80 (25 °C) = 50.000 h	Anschlussleistung	19,00 W
Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein 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) < %	Lichtausbeute	128 lm/W
Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein 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) < %	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein 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 Schlufgestigkeit IK IK06 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 24 Max. Leuchten an B16 40 Max. Leuchten an C16 68 Länge-Netto 649 mm Bereite-Netto 67 mm Höhe-Netto 178,70 mm	Farbwiedergabeindex	
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 Schutzklasse I Schulzgfestigkeit 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	Farbtoleranz	2 SDCM
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Anschlussart Steckklemme 2 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzatt IP20 Schutzatt Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK06 Slühdrahtbeständigkeit 650 °C Jmgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 Max. Leuchten an B16 Max. Leuchten an C16 As Bemesungstemperatur Anschlusse Bemessungsfrequenz Anschlusse A	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	_euchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
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 Wax. Leuchten an B10 24 Max. Leuchten an B16 40 Max. Leuchten an C10 40 Max. Leuchten an C16 68 Länge-Netto 67 mm Breite-Netto 178,70 mm	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium.
Anzahl Dali Adressen 2 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart 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 67 mm Breite-Netto 178,70 mm	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
1 - 100 % 38emessungsspannung 220 - 240 V 38emessungsfrequenz 50/60 Hz	Anschlussart	Steckklemme
220 - 240 V 38emessungsspannung 220 - 240 V 38emessungsfrequenz 50/60 Hz 50/	Anzahl Dali Adressen	2
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Dimmbereich	1 - 100 %
Schutzart IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK06 Significant IK06 S	Bemessungsspannung	220 - 240 V
Schutzart IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK06 Slühdrahtbeständigkeit 650 °C Jmgebungstemperatur -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	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	Klirrfaktor (THD) < %	14 %
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	Schutzart	IP20
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Jmgebungstemperatur -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	Schutzklasse	I
Jimgebungstemperatur -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	Schlagfestigkeit IK	IK06
Wax. Leuchten an B10 24 Wax. Leuchten an B16 40 Wax. Leuchten an C10 40 Wax. Leuchten an C16 68 Länge-Netto 649 mm Breite-Netto 67 mm Höhe-Netto 178,70 mm	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
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	Jmgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Max. Leuchten an C10 40 Max. Leuchten an C16 68 Länge-Netto 649 mm Breite-Netto 67 mm Höhe-Netto 178,70 mm	Max. Leuchten an B10	24
Max. Leuchten an C16 68 Länge-Netto 649 mm Breite-Netto 67 mm Höhe-Netto 178,70 mm	Max. Leuchten an B16	40
Länge-Netto 649 mm Breite-Netto 67 mm Höhe-Netto 178,70 mm	Max. Leuchten an C10	40
Breite-Netto 67 mm Höhe-Netto 178,70 mm	Max. Leuchten an C16	68
Höhe-Netto 178,70 mm	Länge-Netto	649 mm
The state of the s	Breite-Netto	67 mm
Gewicht 1,3 kg	Höhe-Netto	178,70 mm
	Gewicht	1,3 kg

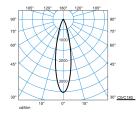
TOC: 6000013151

Lichtverteilungskurven



YNSx2LY 7x65 L-MF 01/05 10-840 DD 05 (LEO2)

UGR I = 20,9 UGR q = 20,9 DIN 5640: A80 UTE: 0.85 A DLOR: 85 % CEN Flux Code: 93 98 99 100 85



YNSx2LY 7x65 L-MF 01/05 10-840 DD 05 (LEO1)

UGR I = 20,9 UGR 1 = 20,9 UGR q = 20,9 DIN 5040: A80 UTE: 0.85 A DLOR: 85 % ULOR: 0 %

ULOR: 03 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 93 98 99 100 85

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 umschließ das Basiselement vollumfanglich. In Kombination mit einem Yonos Basiselement anzuwenden. Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 24°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2440 lm, Bemessungsleistung 19 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 128 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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 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 (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 anwendharen EL Brichtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung Leuchte 10. Jahre Frsatzteil Betriebsgerät 15. Jahre nach 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.