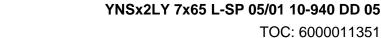
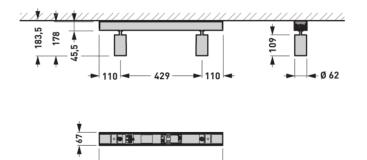
YNSx2LY 7x65 L-SP 05/01 10-940 DD 05







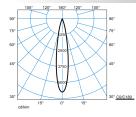


CE

repräsentative Bürobeleuchtung/repräsentative Eingangsbereiche Zwei elegante Stromschienenstrahler in kleiner Bauform mit Linse zur Lichtlenkung an einem Yonos Bindmodul. Abhängenf.Anbau Leuchtenoptik Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben. Lichtvereilungskurve Spot (SP) FWHM	Produktmerkmale und Kenndate	en e
Leuchtentyp	Anwendungsbereich	
Leuchtenoptik Opik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abbiendkuben. Lichtverleitungskurve Spot (SP) FWHM 18.20 ° Light Engine Normalprodukt Fabriensparsur 4000 k Barbiensparsur 4000 k Anschlussleistung 19,00 W Lichtausbeute 113 Im/W Bernesvinderglabeindex 20 CS °C) = 50.000 h Farbtoleranz 2 SDCM Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe Leuchtenfarbe Leuchtenfarbe Leuchtenfarbe Leuchtenfarbe Leuchtensparsur 3 Kleckklemme Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 2 Bemessungsspanquen 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzkasse ID Güldharahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 2-20 · 25 °C Max. Leuchten an B16 40 Max. Leuchten an B16 40 Max. Leuchten an C16 68 Eingle-Netto Brite in March 19 mm Breite-Netto Hill Ammen 19 mm Breiter-Netto Hill Ammen 19 mm Breiter-Netto 178,70 mm	Leuchtentyp	Zwei elegante Stromschienenstrahler in kleiner Bauform mit Linse zur Lichtlenkung an einem Yonos
Spot (SP)	Montageart	Abhängen Anbau
Light Engine Normalprodukt	Leuchtenoptik	Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben.
Light Engine Normalprodukt ararbemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2140 Im Anschlussleitung 19,00 W Lichtausbeute 113 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbviedergabeindex 90 Farbviedergabeindex 22 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenfarbe RAU9005 Tiefschwarz Leuchtenfarbesen 2 Dimmbereich 1-100 % Bemessungsrequenz 5060 Hz Klirfaktor (THD) < 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	_ichtverteilungskurve	Spot (SP)
April	FWHM	18,20 °
Bemessungslichtstrom 2140 Im Anschlussleistung 19,00 W Lichtausbeute 113 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbtoleranz 90 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 Klirfakor (THD) <%	ight Engine	Normalprodukt
19,00 W	- Farbtemperatur	4000 K
Lichtausbeute	3emessungslichtstrom	2140 lm
L80 (25 °C) = 50.000 h	Anschlussleistung	19,00 W
Farbwiedergabeindex 90 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	113 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	90
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 Schutzatt IP20 Schutzklasse I Schutzklasse I 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 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK06 Slühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 Max. Leuchten an B16 Max. Leuchten an C16 68 Länge-Netto Breite-Netto 67 mm Höhe-Netto 178,70 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	_euchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Anschlussart Anzahl Dali Adressen 2 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK Ik06 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 40 Max. Leuchten an C10 Max. Leuchten an C16 68 Länge-Netto 67 mm Höhe-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
Semessungsspannung 220 - 240 V	Anzahl Dali Adressen	2
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirfaktor (THD) < %	Dimmbereich	1 - 100 %
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	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 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	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	1
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	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

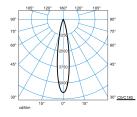
TOC: 6000011351

Lichtverteilungskurven



YNSx2LY 7x65 L-SP 05/01 10-940 DD 05 (LEO2)

UGR I = 6,0 UGR q = 6,0 DIN 5040: A80 UTE: 0.75 A DLOR: 75 % CEN Flux Code: 99 100 100 100 75



YNSx2LY 7x65 L-SP 05/01 10-940 DD 05 (LEO1)

UGR I = 6,0 UGR q = 6,0 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 umschließ das Basiselement vollumfanglich. 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. Bemessungsleiststrom 2140 lm, Bemessungsleistung 19 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 113 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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 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.