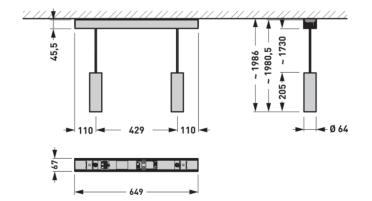
## YNSx2SNS 7x65 RH1-05/05 WRSP 4-940 DD 05



TOC: 6000019151



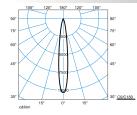


夏	C	$\epsilon$	CE

Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Büros büroähnliche Räume Konferenzräume Aufenthaltsräume Flure Eingangsbereiche Empfangsbereiche  repräsentative Bürobeleuchtung repräsentative Eingangsbereiche		
Leuchtentyp	Zwei kompakte Hänge-Downlights in runder Bauform mit Textilleitung an einem Yonos Blindmodul.		
Montageart	Abhängen Anbau		
Leuchtenoptik	Das optische System mit einer präzise abgestimmten Kombination aus LED-Linsen und Abblendelementen bewirkt einen sehr hohen Sehkomfort bei sehr hoher lichttechnischer Performance.		
Lichtverteilungskurve	Spot (SP)		
FWHM	13,60 °		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	4000 K		
Bemessungslichtstrom	900 lm		
Anschlussleistung	19,00 W		
Lichtausbeute	47 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h		
Farbwiedergabeindex	90		
Farbtoleranz	3 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) < %	14 %		
Schutzart	IP20		
Schutzklasse			
Schlagfestigkeit IK	IK06		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C		
Max. Leuchten an B10	12		
Max. Leuchten an B16	20		
Max. Leuchten an C10	20		
Max. Leuchten an C16	34		
Länge-Netto	649 mm		
Breite-Netto	67 mm		
Höhe-Netto	205 mm		
Gewicht	2,5 kg		

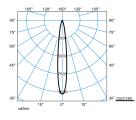
TOC: 6000019151

## Lichtverteilungskurven



YNSx2SNS 7x65 RH1-05/05 WRSP 4-940 DD 05 (LEO1)

UGR I = 5,3 UGR q = 5,3 DIN 5040: A80 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0% CEN Flux Code: 100 100 100 100 100 0 0 0 0



YNSx2SNS 7x65 RH1-05/05 WRSP 4-940 DD 05 (LEO2)

UGR I = 5,3 UGR q = 5,3 DIN 5040: A80 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 100 100 100 100 100 0 0 0 0

## Ausschreibungstext

Zwei kompakte Hänge-Downlights in runder Bauform mit Textilleitung 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. Das optische System mit einer präzise abgestimmten Kombination aus LED-Linsen und Abblendelementen bewirkt einen sehr hohen Sehkomfort bei sehr hoher lichttechnischer Performance. Ausstrahlcharakteristik Spot.

Ausstrahlungswinkel 14°. Lichtlenkung durch Collimator-/Linsentechnologie. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 900 lm,

Bemessungsleistung 19 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 47 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner

Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 90. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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). Farbe der Textilleitung schwarz. Kunststoffreflektor weiß beschichtet (ähnlich RAL9016). Maße (L x B x H): 649 mm x 67 mm x 205 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: 2,5 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, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
F	L2C4-40903S01F0400