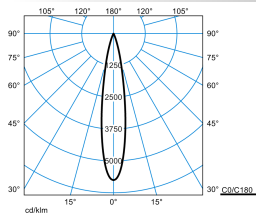
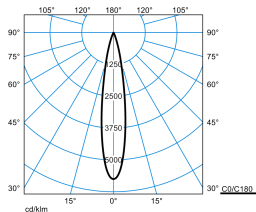


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros büroähnliche Räume Konferenzräume Aufenthaltsräume Flure Eingangsbereiche Empfangsbereiche repräsentative Bürobeleuchtung repräsentative Eingangsbereiche
Leuchtentyp	Zwei elegante Strahler 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	Spot (SP)
FWHM	18,20 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	1790 lm
Anschlussleistung	19,00 W
Lichtausbeute	94 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
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) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK06
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Max. Leuchten an B10	21
Max. Leuchten an B16	36
Max. Leuchten an C10	36
Max. Leuchten an C16	60
Länge-Netto	649 mm
Breite-Netto	67 mm
Höhe-Netto	178,70 mm
Gewicht	1,3 kg






Lichtverteilungskurven

YNSx2LY 7x65 L-SP 05/05 10-830 DD 05 (LEO2)





















UGR I = 5,4
 UGR q = 5,4
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.75 A
 DLOR: 75 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 99 100 100 100 75






















YNSx2LY 7x65 L-SP 05/05 10-830 DD 05 (LEO1)





















UGR I = 5,4
 UGR q = 5,4
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.75 A
 DLOR: 75 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 99 100 100 100 75

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 YNS BE H 195 7LV-65 9002406917	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2310 mm.
 YNS BE H 195 5LV-65 9002406903	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2310 mm.
 YNS BE D 260 5LV-32 9002406947	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 2660 mm.
 YNS BE H 260 7LV-65 LIUW 96-940 DD 9002406984	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
 YNS BE H 130 7LV-65 LIUW 48-940 DD 9002406985	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
 YNS BE D 195 7LV-65 9002406998	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 2310 mm.
 YNS BE D 260 7LV-65 9002405906	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 2660 mm.
 YNS BE D 130 5LV-32 9002407004	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 1360 mm.
 YNS BE D 260 5LV-65 9002406909	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 2660 mm.
 YNS BE H 260 5LV-32 LIUW 64-940 DD 9002407483	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
 YNS BE D 65 5LV-32 9002406930	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 710 mm.
 YNS BE H 195 5LV-32 LIUW 48-940 DD 9002407537	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2310 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.

	YNS BE H 260 5LV-65 LIUW 96-840 DD 9002407840	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 260 5LV-65 LIUW 64-840 DD 9002407809	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE D 130 7LV-65 9002407664	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 1360 mm.
	YNS BE H 260 5LV-65 LIUW 48-940 DD 9002406885	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 130 5LV-65 LIUW 16-940 DD 9002407555	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 65 5LV-65 9002407475	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm.
	YNS BE D 65 7LV-65 9002406619	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 710 mm.
	YNS BE H 65 5LV-65 LIUW 12-940 DD 9002406906	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 260 7LV-65 LIUW 32-940 DD 9002407989	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 65 7LV-65 LIUW 8-940 DD 9002407995	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 65 5LV-65 LIUW 16-840 DD 9002408358	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 130 5LV-65 LIUW 48-940 DD 9002409449	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 130 5LV-65 9002409236	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm.
	YNS BE H130 5LV LIUW 24-840 DD 9002409489	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1300 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 195 5LV-65 LIUW 36-840 DD 9002409533	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2310 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 130 5LV-65 LIUW 32-840 DD 9002409536	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H162 5LV LIUW 40-840 DD 9002409537	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1625 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H162 5LV LIUW 20-840 DD 9002409548	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1625 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE D 162 9002407132	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 1625 mm.
	YNS BE H 130 5LV-65 LIUW 48-840 DD 9002409545	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.

	YNS BE H 65 5LV-65 LIUW 24-840 DD 9002409560	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 260 5LV-65 9002409234	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm.
	YNS BE H 260 5LV-32 LIUW 48-840 DD 9002409527	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE D 65 9002406894	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 650 mm.
	YNS BE D 130 5LV-65 9002407010	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 1360 mm.
	YNS BE D 195 5LV-32 9002406952	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 2310 mm.
	YNS BE H 195 7LV-65 LIUW 72-930 DD 9002411459	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2310 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE D 65 5LV-65 9002406912	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 710 mm.
	YNS BE H 260 5LV-65 LIUW 32-830 DD 9002410871	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H130 5LV LIUW 32-8TW DD 9002409933	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1300 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H162 7LV LIUW 60-840 DD 9002411808	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1625 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H65 5LV LIUW 12-940 DD 9002413049	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 650 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 130 5LV-32 LIUW 72-840 DD 9002414536	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H162 7LV LIUW 20-830 DD 9002415017	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1625 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H130 5LV LIUW 16-830 DD 9002410614	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1300 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 260 5LV-65 LIUW 16-830 DD 9002410752	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 65 5LV-65 LIUW 4-830 DD 9002410753	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 130 5LV-32 LIUW 16-830 DD 9002407217	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 260 5LV-32 LIUW 32-830 DD 9002407216	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 65 7LV-65 9002415590	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm.

	YNS BE H 130 7LV-65 9002412214	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm.
	YNS BE H 260 5LV-32 LIUW 8-840 DD 9002408007	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 130 5LV-32 LIUW 4-840 DD 9002408008	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 260 5LV-32 LIUW 64-840 DD 9002408264	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 130 5LV-32 LIUW 32-840 DD 9002409189	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 65 5LV-65 LIUW 8-830 DD 9002410872	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 65 5LV-65 LIUW 8-840 DD 9002436287	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 65 5LV-65 LIUW 8-940 DD 9002407726	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 65 5LV-65 LIUW 8-930 DD 9002440506	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 130 5LV-65 LIUW 16-830 DD 9002406722	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 65 5LV-65 LIUW 16-830 DD 9002440472	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 130 5LV-65 LIUW 16-930 DD 9002440473	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 130 5LV-65 LIUW 16-8TW DD 9002408086	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 130 5LV-65 LIUW 32-830 DD 9002417890	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 130 5LV-65 LIUW 32-8TW DD 9002409838	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 130 5LV-65 LIUW 32-930 DD 9002430129	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 130 5LV-65 LIUW 16-840 DD 9002406527	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE D 130 9002406789	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 1300 mm.
	YNS BE H 130 9002409660	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1300 mm.
	YNS BE H 162 9002411160	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1625 mm.

	YNS BE H130 5LV LIUW 12-830 DD 9002436784	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1300 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 130 5LV-32 LIUW 48-840 DD 9002412396	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 260 5LV-32 LIUW 96-840 DD 9002407610	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H162 5LV LIUW 60-8TW DD 9002415639	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1625 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 65 5LV-65 LIUW 16-930 DD 9002417016	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H 260 5LV-65 LIUW 32-840 DD 9002410503	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H65 5LV LIUW 2-830 DD 9002411896	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 650 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H130 5LV LIUW 16-930 DD 9002410183	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1300 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H130 5LV LIUW 16-9TW DD 9002411825	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1300 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	YNS BE H130 5LV LIUW 8-840 DD 9002416975	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1300 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.

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 Spot. Ausstrahlungswinkel 18°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1790 lm, Bemessungsleistung 19 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 94 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM.. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_{q 25^\circ C}$) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL9005). 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.