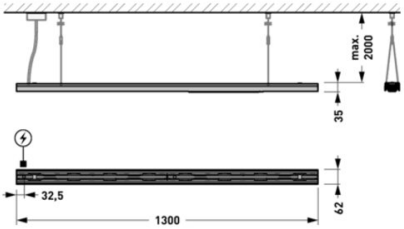
YNS BE H 130 5LV LIUW 16-9TW DD

TOC: 9002411825



Produktmerkmale und Kenndaten

Montageart	Hänge	
Lichtaustritt	indirekt	
Lichtverteilungskurve	Indirect Ultra Wide (IUW)	
Zustand Lichttechnik 2	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2
Anschlussleistung 2	12,90 W	11,40 W
Leistungsfaktor	0,79	
Farbtemperatur	2700 K - 6500 K	
Bemessungslichtstrom 2	1.600 lm	1.600 lm
Lichtausbeute 2	124 lm/W	140 lm/W
Farbtoleranz	3 SDCM	
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
Farbwiedergabeindex	90	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Verdrahtung	5LV	
Ausführung	DALI	
Schaltungsart	DALI DIM DT8 (ETDD8)	
Dimmung DALI-2	Ja	
Anzahl Dali Adressen	1	
Anschluss	Anschlussklemme	
Anschlussleitung Leiterquer.	1,5mm²	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Monitoring Ready	Ja	
Touch-Dim-fähig	Ja	
Max. Leuchten an B10	13	
Max. Leuchten an B16	19	
Max. Leuchten an C10	19	
Max. Leuchten an C16	30	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Flimmerwert Pst LM	1	
Stroboskopeffektwert SVM	0,40	
Klirrfaktor (THD) <__%	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	I	
CE - Kennzeichen	Ja	
ENEC 10 - Kennzeichen	Ja	
VDE - Kennzeichen	Ja	
UKCA - Kennzeichen	Ja	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Netto-Länge	1.300 mm	

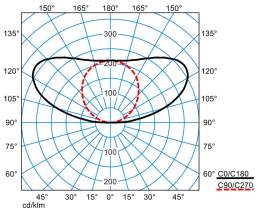
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Netto-Breite	62 mm
Netto-Höhe	40 mm
Gewicht	1,8 kg

Light Engine Daten

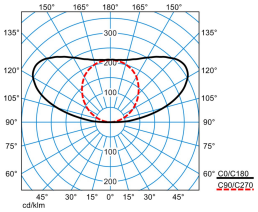
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
HCL-Channel 1	2700 K	1.600,00 lm	12,90 W	124,0 lm/W
HCL-MAX	4000 K	1.600,00 lm	12,90 W	124,0 lm/W
HCL-Channel 2	6500 K	1.600,00 lm	11,40 W	140,0 lm/W

Lichtverteilungskurven



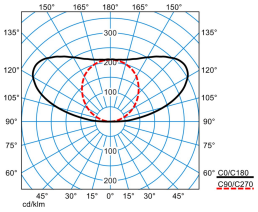
YNS BE LIUW1600 927 L130 2

DIN 5040 = E02
CEN Flux Code = 0 0 0 0 100 33 66 90 100
UGR l = 0,0
UGR q = 0,0
UTE = 0.00 J + 1.00 T



YNS BE LIUW1600 965 L130 3

DIN 5040 2 = E02
CEN Flux Code 2 = 0 0 0 0 100 33 66 90 100
UGR l 2 = 0,0
UGR q 2 = 0,0
UTE 2 = 0.00 J + 1.00 T



YNS BE LIUW1600 940 L130 4

DIN 5040 3 = E02
CEN Flux Code 3 = 0 0 0 0 100 33 66 90 100
UGR l 3 = 0,0
UGR q 3 = 0,0
UTE 3 = 0.00 J + 1.00 T

Ausschreibungstext

Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung. Länge des Basiselements 1.300 mm. Das Abhängen des Hänge-Basiselements erfolgt durch ein separat zu erwerbendes Zubehör. Für Einzelleuchten-Anwendung. In Kombination mit allen YONOS Leuchteneinsätzen, Lichtmanagementmodulen und dekorativen Elementen flexibel einsetzbar. Das Basiselement wird dabei vollumfänglich umschlossen. Mit indirekter, symmetrisch extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom von 1.200 lm pro Meter, Bemessungslichtstrom pro Basiselement 1.600 lm, Bemessungsleistung 13 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 124 lm/W, Lichtfarbe Tunable White, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 K - 6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) 90, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3SDCM. Mittlere Lebensdauer L90(tq 25 °C) = 50.000 h, mittlere Lebensdauer L80(tq 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Optik ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Profil aus Aluminium ohne Lackierung zur Einsparung von CO_2-Emissionen, mit hoher Recyclingquote. Schutzklasse (DIN EN 60598-1): I, Schutzart (DIN EN 60598-1): IP20. Mit 5-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 5 x 1,5 mm². Einspeisemöglichkeiten rückseitig durch das Basiselement oder stirnseitig durch die separate Endkappe. Mechanische Verbindung durch patentierten Klick-Verschluss für eine schnelle und sichere Montage von Leuchteneinsätzen und Modulen. Die elektrische Kontaktierung und mechanische Verbindung erfolgen in einem Montage-Schritt. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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.

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.