

Produktmerkmale und Kenndaten

Montageart	Hänge	
Lichtaustritt	indirekt	
Lichtverteilungskurve	Indirect Ultra Wide (IUW)	
Zustand Lichttechnik	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2
Anschlussleistung	12,90 W	11,40 W
Leistungsfaktor	0,79	
Farbtemperatur	2700 K - 6500 K	
Bemessungslichtstrom	1.600 lm	1.600 lm
Lichtausbeute	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	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Monitoring Ready	Ja	
Touch-Dim-fähig	Ja	
Max. Leuchten an B10	11	
Max. Leuchten an B16	19	
Max. Leuchten an C10	19	
Max. Leuchten an C16	32	
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	Nein	
VDE - Kennzeichen	Nein	
UKCA - Kennzeichen	Ja	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Netto-Länge	1.300 mm	
Netto-Breite	62 mm	
Netto-Höhe	40 mm	

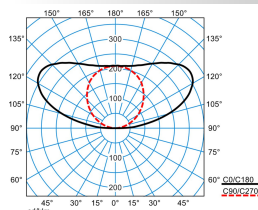
Gewicht

1,8 kg

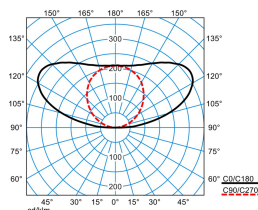
Light Engine Daten

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

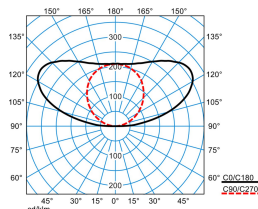
Lichtverteilungskurven



YNS BE LIUW16 927 L130 2
 DIN 5040 = E02
 CEN Flux Code = 0 0 0 0 100 33 66 90 100
 UGR 1 = 0,0
 UGR q = 0,0
 UTE = 0.00 J + 1.00 T



YNS BE LIUW16 965 L130 3
 DIN 5040 2 = E02
 CEN Flux Code 2 = 0 0 0 0 100 33 66 90 100
 UGR 1 2 = 0,0
 UGR q 2 = 0,0
 UTE 2 = 0.00 J + 1.00 T



YNS BE LIUW16 940 L130 4
 DIN 5040 3 = E02
 CEN Flux Code 3 = 0 0 0 0 100 33 66 90 100
 UGR 1 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. Geeignet für eine Lichtbandanwendung durch vormontierte Lichtbandkupplung. Die Lichtbandkupplung muss im Einspeisungsbereich am Anfang des Lichtbandes durch eine Schraubverbindung demontiert werden. 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, Farbortoleranz (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 CO₂-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. Werkzeuglose elektrische Kontaktierung durch Trennstecker-Oberteile im Abstand von jeweils 0 mm für eine flexible Positionierung von Leuchteneinsätzen und Modulen. 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.