

Produktmerkmale und Kenndaten

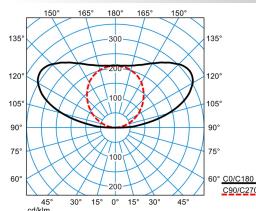
Montageart	Hänge
Lichtaustritt	indirekt
Lichtverteilungskurve	Indirect Ultra Wide (IUW)
Zustand Lichttechnik	HCL-Channel 1
	HCL-Channel 2
Anschlussleistung	12,90 W
Leistungsfaktor	0,79
Farbtemperatur	2700 K - 6500 K
Bemessungslichtstrom	1.600 lm
	1.600 lm
Lichtausbeute	124 lm/W
	140 lm/W
Farbtoleranz	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
Anschluss	Anschlussklemme
Anschlussleitung Leiterquer.	1,5mm ²
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
Schutzklaasse	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

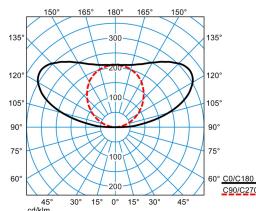
Light Engine Daten

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

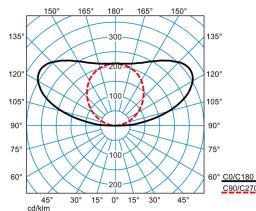
Lichtverteilungskurven



YNS BE LIUW1600 927 L130 2
DIN 5040 = E02
CEN Flux Code = 0 0 0 0 100 33 66 90 100
UGR I = 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 I 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 I 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 Leuchteinsätzen, Lichtmanagementmodulen und dekorativen Elementen flexibel einsetzbar. Das Basiselement wird dabei volumäglich 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 bis &2 °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. Einstepsmöglichkeiten rückseitig durch das Basiselement oder stärksitzend durch die separate Endkappe. Mechanische Verbindung durch patentierten Klick-Verschluss für eine schnelle und sichere Montage von Leuchteinsätzen 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.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchs kennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	85402437