

## Produktmerkmale und Kenndaten

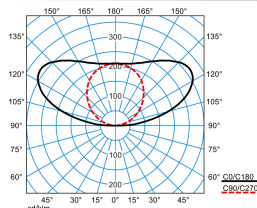
Montageart	Hänge	
Lichtaustritt	indirekt	
Lichtverteilungskurve	Indirect Ultra Wide (IUW)	
Zustand Lichttechnik	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2
Anschlussleistung	22 W	20 W
Leistungsfaktor	0,91	
Farbtemperatur	2700 K - 6500 K	
Bemessungslichtstrom	3.200 lm	3.200 lm
Lichtausbeute	145 lm/W	160 lm/W
Farbtoleranz	3 SDCM	
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
Farbwiedergabeindex	80	
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	Nein	
VDE - Kennzeichen	Nein	
UKCA - Kennzeichen	Ja	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Netto-Länge	1.300 mm	

<b>Netto-Breite</b>	62 mm
<b>Netto-Höhe</b>	40 mm
<b>Gewicht</b>	1,8 kg

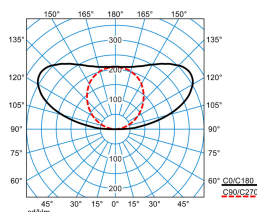
### Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
HCL-Channel 1	2700 K	3.200,00 lm	22,00 W	145,0 lm/W
HCL-MAX	4000 K	3.200,00 lm	22,00 W	145,0 lm/W
HCL-Channel 2	6500 K	3.200,00 lm	20,00 W	160,0 lm/W

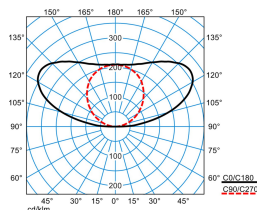
### Lichtverteilungskurven


**YNS BE LIUW3200 827 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 LIUW3200 865 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 LIUW3200 840 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. 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 2.400 lm pro Meter, Bemessungslichtstrom pro Basiselement 3.200 lm, Bemessungsleistung 22 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 145 lm/W, Lichtfarbe Tunable White, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 K - 6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) 80, Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$ SDCM. 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  $\pm 2$  °C. Profil aus Aluminium ohne Lackierung zur Einsparung von CO<sub>2</sub>-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 mm<sup>2</sup>. 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.

### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
B	85402434