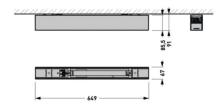
YNS DH 7x65 CLW19-01 24-8TW DD 01

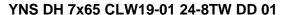
TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9002415330





Produktmerkmale und Kenndaten				
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)			
Bildschirmarbeitsplatztauglich	Ja			
Zustand Lichttechnik	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2		
Anschlussleistung	20 W	19 W		
Leistungsfaktor	0,88			
Farbtemperatur	2700 K - 6500 K	6500 K		
Bemessungslichtstrom	2.400 lm	2.400 lm		
Lichtausbeute	120 lm/W	126 lm/W		
Farbtoleranz	3 SDCM			
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar			
Farbwiedergabeindex	80			
BemeLebensdauer L80/B50 25°C	100.000 h			
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko			
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Dimmbar	Ja			
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	19			
Max. Leuchten an B16	28			
Max. Leuchten an C10	19			
Max. Leuchten an C16	44			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Flimmerwert Pst LM	1			
Stroboskopeffektwert SVM	0,40			
Klirrfaktor (THD) <%	14 %			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	I			
Schlagfestigkeit	IK03			
Glühdrahtfestigkeit	650 °C			
CE - Kennzeichen	Ja			
ENEC 10 - Kennzeichen	Nein			
VDE - Kennzeichen	Nein	_		
UKCA - Kennzeichen	Ja			
Netto-Breite	67 mm			



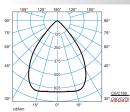


TOC: 9002415330

Netto-Länge	649 mm
Netto-Höhe	85,50 mm
Gewicht	2,2 kg
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

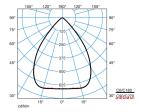
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
HCL-Channel 1	2700 K - 6500 K	2.400,00 lm	20,00 W	120,0 lm/W	
HCL-MAX	4000 K	2.400,00 lm	20,00 W	120,0 lm/W	
HCL-Channel 2	6500 K	2.400,00 lm	19,00 W	126,0 lm/W	

Lichtverteilungskurven



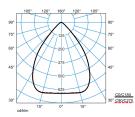
YNS CLW1924 827 L65 2

DIN 5040 = A60 CEN Flux Code = 84 98 100 100 100 0 0 0 0 UGR I = 19,4 UGR q = 19,4 UTE = 1.00 A



YNS CLW1924 865 L65 3

DIN 5040 2 = A60 CEN Flux Code 2 = 84 98 100 100 100 0 0 0 0 0 UGR I 2 = 19,4 UGR q 2 = 19,4 UTE 2 = 1.00 A



YNS CLW1924 840 L65 4

DIN 5040 3 = A60 CEN Flux Code 3 = 84 98 100 100 100 0 0 0 0 0 UGR I 3 = 19,4 UGR q 3 = 19,4 UTE 3 = 1.00 A

Ausschreibungstext

Schmaler Leuchteneinsatz mit LED-Linsen und Abblendkuben. Breite des Leuchteneinsatzes 67 mm. Länge des Leuchteneinsatzes 650 mm. In Kombination mit einem YONOS Basiselement anzuwenden. Der Leuchteneinsatz umschließt das Basiselement vollumfänglich. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Optisches System aus LED-Linsen und Abblendkuben. Mit symmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L ≤ 3000 cd/m² für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Bemessungslichtstrom 2.400 lm, Bemessungsleistung 20 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 120 lm/W. Lichtfarbe Tunable White, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 K - 6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) 80, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Optik 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. Mittlere Lebensdauer L90(tq 25 °C) = 50.000 h, mittlere Lebensdauer L80(tq 25 °C) = 100.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium, pulverbeschichtet. Mit feiner Oberflächenstruktur. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Abblendkuben weiß, mit feiner Oberflächenstruktur (ähnlich RAL 9016). Schutzklasse (DIN EN 60598-1): I, Schutzart (DIN EN 60598-1): IP20. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. 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. Mit Trilux-Nachkaufversprechen: Die Leuchte ist 10 Jahre, Ersatzte

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85402426-00