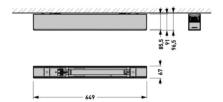
YNS DH 7x65 DW19 16-8TW DD 03

TOC: 9002415999







Produktmerkmale und Kenndaten					
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)				
Bildschirmarbeitsplatztauglich	Ja				
Zustand Lichttechnik	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2			
Anschlussleistung	14,70 W	13,80 W			
Leistungsfaktor	0,85				
Farbtemperatur	2700 K - 6500 K	6500 K			
Bemessungslichtstrom	1.600 lm	1.600 lm			
Lichtausbeute	109 lm/W	116 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	RAL9006 Weißaluminium				
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				



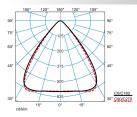


TOC: 9002415999

Netto-Länge	649 mm
Netto-Höhe	91 mm
Gewicht	1,9 kg
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

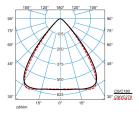
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
HCL-Channel 1	2700 K - 6500 K	1.600,00 lm	14,70 W	109,0 lm/W
HCL-MAX	4000 K	1.600,00 lm	14,70 W	109,0 lm/W
HCL-Channel 2	6500 K	1.600,00 lm	13,80 W	116,0 lm/W

Lichtverteilungskurven



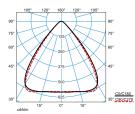
YNS DW1916 827 L65 2

DIN 5040 = A60 CEN Flux Code = 83 97 99 100 100 UGR I = 16,4 UGR q = 16,5 UTE = 1.00 B



YNS DW1916 865 L65 3

DIN 5040 2 = A60 CEN Flux Code 2 = 83 97 99 100 100 UGR 1 2 = 16,4 UGR q 2 = 16,5 UTE 2 = 1.00 B



YNS DW1916 840 L65 4

DIN 5040 3 = A60 CEN Flux Code 3 = 83 97 99 100 100 UGR I 3 = 16,4 UGR q 3 = 16,5 UTE 3 = 1.00 B

Ausschreibungstext

Schmaler Leuchteneinsatz mit transluzenter Abdeckung aus PMMA. 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. Transluzente PMMA-Abdeckung mit teilflächig homogener Ausleuchtung. Mit 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 1.600 Im, Bemessungsleistung 15 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 109 Im/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. Die Optik 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. Die Optik 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, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät und optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum verfügbar.