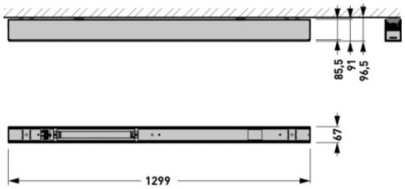
YNS DH 7x130 PW19 20-9TW DD 05

TOC: 9002415645





Produktmerkmale und Kenndaten

Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
Bildschirmarbeitsplatztauglich	Ja	
Zustand Lichttechnik 2	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2
Anschlussleistung 2	14,70 W	13,90 W
Leistungsfaktor	0,85	
Farbtemperatur 2	2700 K	6500 K
Bemessungslichtstrom 2	2.000 lm	2.000 lm
Lichtausbeute 2	136 lm/W	144 lm/W
Farbtoleranz	3 SDCM	
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
Farbwiedergabeindex	90	
Beme.-Lebensdauer L80/B50 25°C	100.000 h	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Farbe	RAL9005 Tiefschwarz	
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	Ja	
VDE - Kennzeichen	Ja	
UKCA - Kennzeichen	Ja	
Netto-Breite	67 mm	

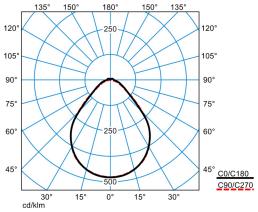
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Netto-Länge	1.299 mm
Netto-Höhe	91 mm
Gewicht	3,4 kg
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

Light Engine Daten

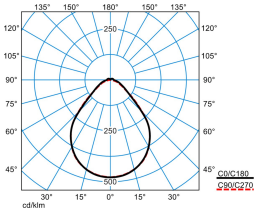
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
HCL-Channel 1	2700 K	2.000,00 lm	14,70 W	136,0 lm/W
HCL-MAX	4000 K	2.000,00 lm	14,70 W	136,0 lm/W
HCL-Channel 2	6500 K	2.000,00 lm	13,90 W	144,0 lm/W

Lichtverteilungskurven



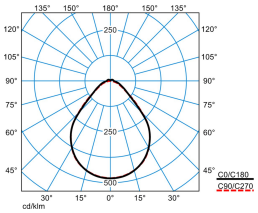
YNS PW1920 927 L130 2

DIN 5040 = A50
CEN Flux Code = 63 88 97 96 100 12 34 63 4
UGR l = 18,6
UGR q = 19,5
UTE = 0.96 C + 0.04 T



YNS PW1920 965 L130 3

DIN 5040 2 = A50
CEN Flux Code 2 = 63 88 97 96 100 12 34 63 4
UGR l 2 = 18,6
UGR q 2 = 19,5
UTE 2 = 0.96 C + 0.04 T



YNS PW1920 940 L130 4

DIN 5040 3 = A50
CEN Flux Code 3 = 63 88 97 96 100 12 34 63 4
UGR l 3 = 18,6
UGR q 3 = 19,5
UTE 3 = 0.96 C + 0.04 T

Ausschreibungstext

Schmaler Leuchteneinsatz mit mikroprismatischer Abdeckwanne aus PMMA. Breite des Leuchteneinsatzes 67 mm. Länge des Leuchteneinsatzes 1.300 mm. In Kombination mit einem YONOS Basiselement anzuwenden. Der Leuchteneinsatz umschließt das Basiselement vollumfänglich. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik. 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 2.000 lm, Bemessungsleistung 15 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 136 lm/W. Lichtfarbe &1, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) 90, 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. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) 25°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 schwarz (ähnlich RAL 9005). 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, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät und optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum verfügbar.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.