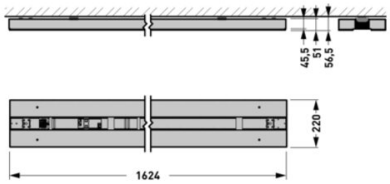
YNS DH 22x162 D2L22 48-9TW DD 01

TOC: 9002584033





Produktmerkmale und Kenndaten

Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
Bildschirmarbeitsplatztauglich	Nein	
Zustand Lichttechnik 2	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2
Anschlussleistung 2	32 W	31 W
Leistungsfaktor	0,93	
Farbtemperatur 2	2700 K	6500 K
Bemessungslichtstrom 2	4.800 lm	4.800 lm
Lichtausbeute 2	150 lm/W	155 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	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	15	
Max. Leuchten an B16	25	
Max. Leuchten an C10	25	
Max. Leuchten an C16	42	
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	220 mm	

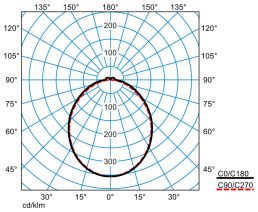
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Netto-Länge	1.624 mm
Netto-Höhe	51 mm
Gewicht	6,7 kg
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

Light Engine Daten

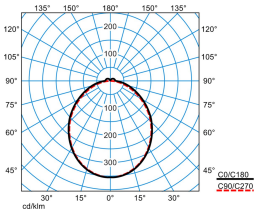
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
HCL-Channel 1	2700 K	4.800,00 lm	32,00 W	150,0 lm/W
HCL-MAX	4000 K	4.800,00 lm	32,00 W	150,0 lm/W
HCL-Channel 2	6500 K	4.800,00 lm	31,00 W	155,0 lm/W

Lichtverteilungskurven



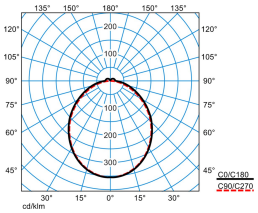
YNS D2L2248 927 L162 2

DIN 5040 = A40
CEN Flux Code = 48 78 94 95 100 13 38 67 5
UGR l = 21,9
UGR q = 22,7
UTE = 0.95 E + 0.05 T



YNS D2L2248 965 L162 3

DIN 5040 2 = A40
CEN Flux Code 2 = 48 78 94 95 100 13 38 67 5
UGR l 2 = 21,9
UGR q 2 = 22,7
UTE 2 = 0.95 E + 0.05 T



YNS D2L2248 940 L162 4

DIN 5040 3 = A40
CEN Flux Code 3 = 48 78 94 95 100 13 38 67 5
UGR l 3 = 21,9
UGR q 3 = 22,7
UTE 3 = 0.95 E + 0.05 T

Ausschreibungstext

Breite des Leuchteneinsatzes 220 mm. Länge des Leuchteneinsatzes 1.625 mm. In Kombination mit einem YONOS Basiselement anzuwenden. Der Leuchteneinsatz umschließt das Basiselement vollumfänglich. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4.800 lm, Bemessungsleistung 32 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 150 lm/W. Lichtfarbe Tunable White, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 K - 6500 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 weiß (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, 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.