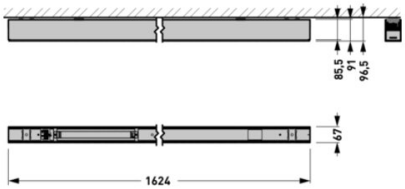
YNS DH 7x162 DL22 24-8TW DD 01

TOC: 9002440500





Produktmerkmale und Kenndaten

Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
Bildschirmarbeitsplatztauglich	Nein	
Zustand Lichttechnik 2	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2
Anschlussleistung 2	16,50 W	15,50 W
Leistungsfaktor	0,85	
Farbtemperatur 2	2700 K	6500 K
Bemessungslichtstrom 2	2.400 lm	2.400 lm
Lichtausbeute 2	145 lm/W	155 lm/W
Farbtoleranz	3 SDCM	
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
Farbwiedergabeindex	80	
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	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	

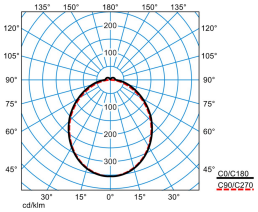
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Netto-Länge	1.624 mm
Netto-Höhe	91 mm
Gewicht	4 kg
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

Light Engine Daten

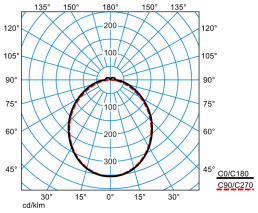
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
HCL-Channel 1	2700 K	2.400,00 lm	16,50 W	145,0 lm/W
HCL-MAX	4000 K	2.400,00 lm	16,50 W	145,0 lm/W
HCL-Channel 2	6500 K	2.400,00 lm	15,50 W	155,0 lm/W

Lichtverteilungskurven



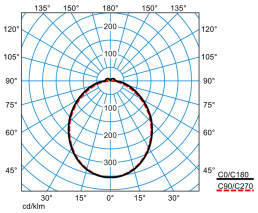
YNS DL2224 827 L162 2

DIN 5040 = A40
CEN Flux Code = 48 78 94 95 100 13 38 67 5
UGR l = 21,8
UGR q = 22,4
UTE = 0.95 E + 0.05 T



YNS DL2224 865 L162 3

DIN 5040 2 = A40
CEN Flux Code 2 = 48 78 94 95 100 13 38 67 5
UGR l 2 = 21,8
UGR q 2 = 22,4
UTE 2 = 0.95 E + 0.05 T



YNS DL2224 840 L162 4

DIN 5040 3 = A40
CEN Flux Code 3 = 48 78 94 95 100 13 38 67 5
UGR l 3 = 21,8
UGR q 3 = 22,4
UTE 3 = 0.95 E + 0.05 T

Ausschreibungstext

Schmaler Leuchteneinsatz mit transluzenter Abdeckung aus PMMA. Breite des Leuchteneinsatzes 67 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. Transluzente PMMA-Abdeckung. Mit lambertsch strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. Bemessungslichtstrom 2.400 lm, Bemessungsleistung 17 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 145 lm/W. Lichtfarbe &1, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 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. 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.