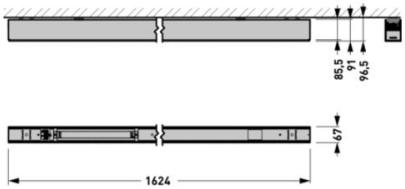
YNS DH 7x162 DL22 24-940 DD 05

TOC: 9002428871





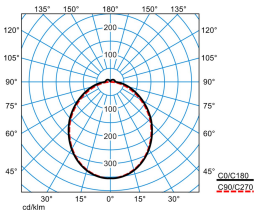
Produktmerkmale und Kenndaten

Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
Bildschirmarbeitsplatztauglich	Nein
Anschlussleistung	16,60 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	2.400 lm
Lichtausbeute	145 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	Elektronik Trafo DALI DIM ETDD
Dimmung DALI-2	Ja
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Ja
Touch-Dim-fähig	Ja
Max. Leuchten an B10	30
Max. Leuchten an B16	50
Max. Leuchten an C10	30
Max. Leuchten an C16	80
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
Netto-Länge	1.624 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-Höhe	91 mm
Gewicht	3,9 kg
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

Lichtverteilungskurven



YNS DL2224 940 L162 1

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

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) 4000 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.