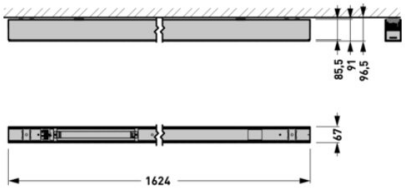
# YNS DH 7x162 PW19 24-830 DD 05

TOC: 9002414989






## Produktmerkmale und Kenndaten

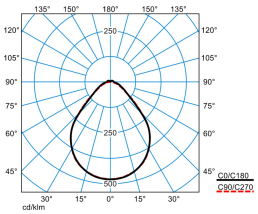
| | |
|---|---|
| **Lichtverteilungskurve** | Wide reduced glare UGR19 (W19) |
| **Bildschirmarbeitsplatztauglich** | Ja |
| **Anschlussleistung** | 15,60 W |
| **Leistungsfaktor** | 0,90 |
| **Farbtemperatur** | 3000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 2.400 lm |
| **Lichtausbeute** | 154 lm/W |
| **Farbtoleranz** | 3 SDCM |
| **Austauschbarkeit Lichtquelle** | Ja - austauschbar |
| **Farbwiedergabeindex** | 80 |
| **Beme.-Lebensdauer L80/B50 25°C** | 100.000 h |
| **Photobiologische Klasse** | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| **Farbe** | 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** | 4,1 kg |
| **Werkstoff des Gehäuses** | Aluminium |

## Lichtverteilungskurven




**YNS PW1924 830 L162 1**

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

## Ausschreibungstext

Schmaler Leuchteneinsatz mit mikroprismatischer Abdeckwanne 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. 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 2.400 lm, Bemessungsleistung 16 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 154 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 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 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.