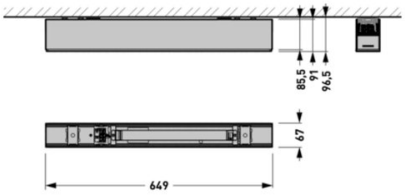
# YNS DH 7x65 PN19 10-840 DD 01

TOC: 9002480946






## Produktmerkmale und Kenndaten

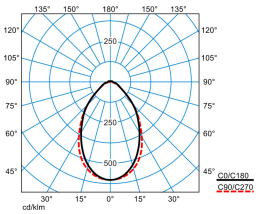
| | |
|---|---|
| **Lichtverteilungskurve** | Narrow (N) |
| **Bildschirmarbeitsplatztauglich** | Ja |
| **Anschlussleistung** | 7,30 W |
| **Leistungsfaktor** | 0,55 |
| **Farbtemperatur** | 4000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 1.000 lm |
| **Lichtausbeute** | 137 lm/W |
| **Farbtoleranz** | 3 SDCM |
| **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** | 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** | 649 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** | 1,8 kg |
| **Werkstoff des Gehäuses** | Aluminium |

## Lichtverteilungskurven




**YNS PN1910 840 L65 1**

DIN 5040 = A50
CEN Flux Code = 65 89 97 96 100 13 32 63 4
UGR l = 18,3
UGR q = 19,0
UTE = 0.96 C + 0.04 T

## Ausschreibungstext

Schmaler Leuchteneinsatz mit mikroprismatischer Abdeckwanne aus PMMA. Breite des Leuchteneinsatzes 67 mm. Länge des Leuchteneinsatzes 650 mm. In Kombination mit einem YONOS Basiselement anzuwenden. Der Leuchteneinsatz umschließt das Basiselement vollumfänglich. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik. Mit eng 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 1.000 lm, Bemessungsleistung 7 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 137 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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.