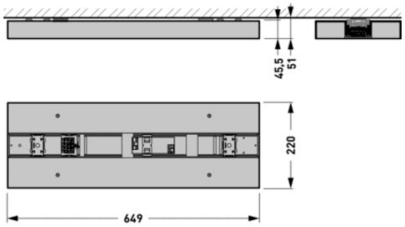
# YNS DH 22x65 C2LW19-01 35-8TW DD 05

TOC: 9002636163






## Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|---|---|---|
| **Lichtverteilungskurve** | Wide reduced glare UGR19 (W19) | |
| **Bildschirmarbeitsplatztauglich** | Ja | |
| **Zustand Lichttechnik 2** | HCL-Channel 1 | HCL-Channel 2 |
| **Anschlussleistung 2** | 29 W | 28 W |
| **Leistungsfaktor** | 0,90 | |
| **Farbtemperatur 2** | 2700 K | 6500 K |
| **Bemessungslichtstrom 2** | 3.500 lm | 3.500 lm |
| **Lichtausbeute 2** | 121 lm/W | 125 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** | 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 | |



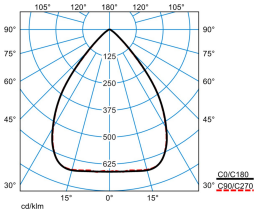
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

| | |
|---|---|
| **Netto-Länge** | 649 mm |
| **Netto-Höhe** | 45,50 mm |
| **Gewicht** | 4 kg |
| **Werkstoff des Gehäuses** | Aluminium |

## Light Engine Daten

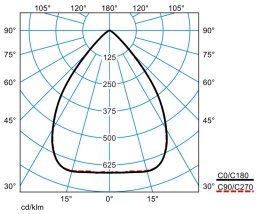
| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|---|---|---|---|---|
| HCL-Channel 1 | 2700 K | 3.500,00 lm | 29,00 W | 121,0 lm/W |
| HCL-MAX | 4000 K | 3.500,00 lm | 29,00 W | 121,0 lm/W |
| HCL-Channel 2 | 6500 K | 3.500,00 lm | 28,00 W | 125,0 lm/W |

## Lichtverteilungskurven



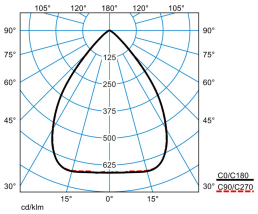

**YNS C2LW1935 827 L65 2**

DIN 5040 = A60
CEN Flux Code = 84 98 100 100 100 0 0 0 0
UGR l = 18,3
UGR q = 18,3
UTE = 1.00 A




**YNS C2LW1935 865 L65 3**

DIN 5040 2 = A60
CEN Flux Code 2 = 84 98 100 100 100 0 0 0 0
UGR l 2 = 18,3
UGR q 2 = 18,3
UTE 2 = 1.00 A




**YNS C2LW1935 840 L65 4**

DIN 5040 3 = A60
CEN Flux Code 3 = 84 98 100 100 100 0 0 0 0
UGR l 3 = 18,3
UGR q 3 = 18,3
UTE 3 = 1.00 A

## Ausschreibungstext

Breite des Leuchteneinsatzes 220 mm. Länge des Leuchteneinsatzes 650 mm. In Kombination mit einem YONOS Basiselement anzuwenden. Der Leuchteneinsatz umschließt das Basiselement vollumfänglich. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3.500 lm, Bemessungsleistung 29 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 121 lm/W. Lichtfarbe Tunable White, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 K - 6500 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). Abblendkuben weiß, mit feiner Oberflächenstruktur (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.