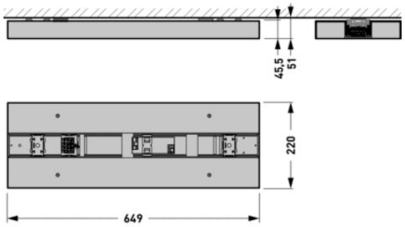
YNS DH 22x65 C2LW19-05 35-840 DD 05

TOC: 9002559030





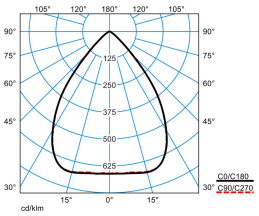
Produktmerkmale und Kenndaten

Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)
Bildschirmarbeitsplatztauglich	Ja
Anschlussleistung	20 W
Leistungsfaktor	0,82
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	3.500 lm
Lichtausbeute	175 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	27
Max. Leuchten an B16	45
Max. Leuchten an C10	45
Max. Leuchten an C16	76
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
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	45,50 mm
Gewicht	3,7 kg
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

Lichtverteilungskurven



YNS C2LW1935 840 L65 1

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

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 20 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 175 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 schwarz (ähnlich RAL 9005). Abblendkuben schwarz, mit feiner Oberflächenstruktur (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.