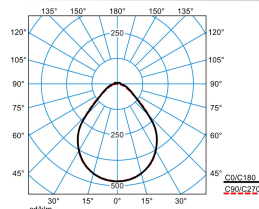


### Produktmerkmale und Kenndaten

Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)
Bildschirmarbeitsplatztauglich	Ja
Anschlussleistung	6,90 W
Leistungsfaktor	0,55
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	1.000 lm
Lichtausbeute	145 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	Nein
VDE - Kennzeichen	Nein
UKCA - Kennzeichen	Ja
Netto-Breite	67 mm
Netto-Länge	649 mm

<b>Netto-Höhe</b>	91 mm
<b>Gewicht</b>	1,8 kg
<b>Werkstoff des Gehäuses</b>	Aluminium

## Lichtverteilungskurven



YNS PW1910 830 L65 1

DIN 5040 = A50  
CEN Flux Code = 63 88 97 96 100 12 34 63 4  
UGR I = 18,5  
UGR q = 19,5  
UTE = 0.96 C + 0.04 T

### Ausschreibungstext

Schmaler Leuchteneinsatz mit mikrop Prismatischer 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 Mikrop Prismatisch. Mit tief-breit strahlender Lichtstrahlerverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten  $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$  für Ausstrahlungswinkel oberhalb  $65^\circ$  rundum. Bemessungslichtstrom 1.000 lm, Bemessungsleistung 7 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 145 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabefaktor (CRI) 80, Farbtoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3 \text{ SDCM}$ . 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)  $25^\circ \text{C}$ . Mittlere Lebensdauer  $L_{90}(t_{q25^\circ \text{C}}) = 50.000 \text{ h}$ , mittlere Lebensdauer  $L_{80}(t_{q25^\circ \text{C}}) = 100.000 \text{ h}$ . 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:  $650^\circ \text{C}$ . 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.

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
B	85402475