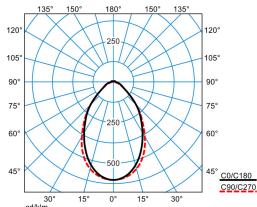


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Lichtverteilungskurve</b>          | Narrow (N)                     |
| <b>Bildschirmarbeitsplatztauglich</b> | Ja                             |
| <b>Anschlussleistung</b>              | 14,70 W                        |
| <b>Leistungsfaktor</b>                | 0,87                           |
| <b>Farbtemperatur</b>                 | 4000 K                         |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>           | 2.000 lm                       |
| <b>Lichtausbeute</b>                  | 136 lm/W                       |
| <b>Farbtoleranz</b>                   | 3 SDCM                         |
| <b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>   | Ja - austauschbar              |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>            | 90                             |
| <b>Beme.-Lebensdauer L80/B50 25°C</b> | 100.000 h                      |
| <b>Photobiologische Klasse</b>        | Gruppe 1 - geringes Risiko     |
| <b>Farbe</b>                          | RAL9016 Verkehrsweiß           |
| <b>Dimmbar</b>                        | Ja                             |
| <b>Ausführung</b>                     | DALI                           |
| <b>Schaltungsart</b>                  | Elektronik Trafo DALI DIM ETDD |
| <b>Dimmung DALI-2</b>                 | Ja                             |
| <b>Anzahl Dali Adressen</b>           | 1                              |
| <b>Dimmbereich</b>                    | 1 - 100 %                      |
| <b>Monitoring Ready</b>               | Ja                             |
| <b>Touch-Dim-fähig</b>                | Ja                             |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>           | 30                             |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>           | 50                             |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>           | 30                             |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>           | 80                             |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>             | 50/60 Hz                       |
| <b>Bemessungsspannung</b>             | 220 - 240 V                    |
| <b>Flimmerwert Pst LM</b>             | 1                              |
| <b>Stroboskopeffektwert SVM</b>       | 0,40                           |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt;__%</b>      | 14 %                           |
| <b>Schutzart</b>                      | IP20                           |
| <b>Schutzklasse</b>                   | I                              |
| <b>Schlagfestigkeit</b>               | IK03                           |
| <b>Glühdrahtfestigkeit</b>            | 650 °C                         |
| <b>CE - Kennzeichen</b>               | Ja                             |
| <b>ENEC 10 - Kennzeichen</b>          | Nein                           |
| <b>VDE - Kennzeichen</b>              | Nein                           |
| <b>UKCA - Kennzeichen</b>             | Ja                             |
| <b>Netto-Breite</b>                   | 67 mm                          |
| <b>Netto-Länge</b>                    | 1.299 mm                       |

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| <b>Netto-Höhe</b>             | 91 mm     |
| <b>Gewicht</b>                | 3,2 kg    |
| <b>Werkstoff des Gehäuses</b> | Aluminium |

### Lichtverteilungskurven


**YNS PN1920 940 L130 1**

DIN 5040 = A50  
 CEN Flux Code = 65 89 97 96 100 13 32 63 4  
 UGR I = 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 1.300 mm. In Kombination mit einem YONOS Basiselement anzuwenden. Der Leuchteneinsatz umschließt das Basiselement volumfähiglich. 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  $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$  für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Bemessungslichtstrom 2.000 lm, Bemessungsleistung 15 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 136 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) 90, Farborttoleranz (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°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.

### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchs kennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| C                      | 85402251      |