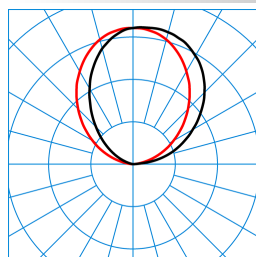
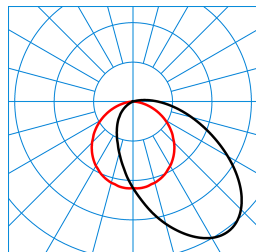

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

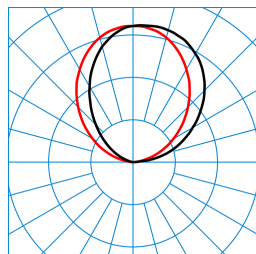
|                                                   |                                                                       |             |              |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Ziekenhuis en verpleging Wachtzones                                   |             |              |
| <b>Armatuurtype</b>                               | LED-wandarmatuur met indirect en directe lichtverdeling.              |             |              |
| <b>Lichtbron</b>                                  | Met 2 ledsystemen.                                                    |             |              |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Opbouw                                                                |             |              |
| <b>LED-systeem</b>                                | Component 1                                                           | Component 2 | Comp. totaal |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 19 W                                                                  | 6 W         | 25 W         |
| <b>Power factor</b>                               | 0,95                                                                  |             |              |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 3.000 K                                                               | 3.000 K     | 3.000 K      |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 2.500 lm                                                              | 570 lm      | 2.500 lm     |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 131 lm/W                                                              | 95 lm/W     | 100 lm/W     |
| <b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>         | Yes - interchangeable                                                 |             |              |
| <b>Levensduur</b>                                 | L80 (25 °C) = 70.000 h<br>L85 (25 °C) = 50.000 h                      |             |              |
| <b>Kleurweergave-index</b>                        | 80                                                                    |             |              |
| <b>Kleurtolerantie</b>                            | 3 SDCM                                                                |             |              |
| <b>Fotobiologische klasse</b>                     | Groep 0 - geen risico                                                 |             |              |
| <b>Armatuurkleur</b>                              | RAL9016 Verkeerswit                                                   |             |              |
| <b>Armatuurbehuizing</b>                          | Armatuurbehuizing uit aluminium, bovenste afscherming uit plaatstaal. |             |              |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                     | Met twee elektronische hulpapparaten, schakelbaar.                    |             |              |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Plug-in aansluiting                                                   |             |              |
| <b>nominale frequentie</b>                        | 50/60 Hz                                                              |             |              |
| <b>nominale spanning</b>                          | 220 - 240 V                                                           |             |              |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b> | 14 %                                                                  |             |              |
| <b>Beschermklasse</b>                             | IP40                                                                  |             |              |
| <b>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</b>  | IP40                                                                  |             |              |
| <b>Beschermcategorie</b>                          | I                                                                     |             |              |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                          | IK06                                                                  |             |              |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                    | 650 °C                                                                |             |              |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                       | -20 - 25 °C                                                           |             |              |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                      | 31                                                                    |             |              |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 50                                                                    |             |              |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 52                                                                    |             |              |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 84                                                                    |             |              |
| <b>Lengte net</b>                                 | 190 mm                                                                |             |              |
| <b>Breedte-net</b>                                | 700 mm                                                                |             |              |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 96 mm                                                                 |             |              |
| <b>Gewicht</b>                                    | 4,4 kg                                                                |             |              |

**light distribution curve**

**Sanesca W2 LED2600-830 01  
TX371540**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 DIN 5040: E03  
 UTE: 0,00 J + 1,00 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 51 81 96 100

**Sanesca W2 LED2600-830 01 (reading light)  
TX046348**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 DIN 5040: A30  
 UTE: 0,98 E + 0,02 T  
 CEN Flux Code: 43 75 93 98 100 9 22 30 2

**Sanesca W2 LED2600-830 01 (room light)  
TX046349**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 DIN 5040: E03  
 UTE: 0,00 J + 1,00 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 51 81 96 100

**Aanbestedingstekst**

LED-wandarmatuur met indirect en directe lichtverdeling. Voor directe wandmontage. Met directe en indirecte component. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 22. Met translucide afdekglas uit PMMA. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Met 2 ledsystemen. Armatuurlichtstroom 2500 lm, aansluitvermogen 19,00 W, lichtrendement van de armatuur 131 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$  h, gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{85}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit aluminium, bovenste afscherming uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 190 mm x 700 mm, armatuurhoogte 96 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Gewicht: 4,4 kg. Met twee elektronische hulpapparaten, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

 Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
**EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering**
**Energie-efficiëntieklasse**

D

**Typeaanduiding**

SI-B8V16E560WW