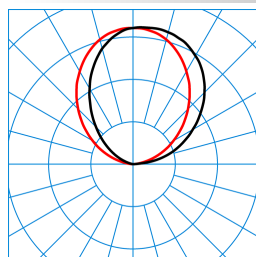

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                                   |                                                                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Ziekenhuis en verpleging Wachtzones                                   |
| <b>Armatuurtype</b>                               | LED-wandarmatuur met indirecte lichtverdeling.                        |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Opbouw                                                                |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 18 W                                                                  |
| <b>Power factor</b>                               | 0,90                                                                  |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 3.000 K                                                               |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 1.900 lm                                                              |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 105 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 elektronische transformator, 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>                                    | 3,9 kg                                                                |

**light distribution curve**

**Sanesca W1 LED2000-830 ET 01**  
**TX044365**

 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 indirecte lichtverdeling. Voor directe wandmontage. Met indirecte lichtuitstraling Met translucide afdekglas uit PMMA. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Armatuurlichtstroom 1900 lm, aansluitvermogen 18,00 W, lichtrendement van de armatuur 105 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: 3,9 kg. Met elektronische transformator, 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 | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| D                         | SI-B8V16E560WW |