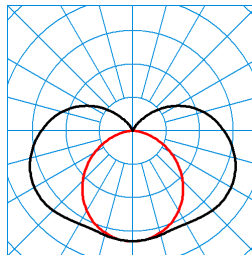


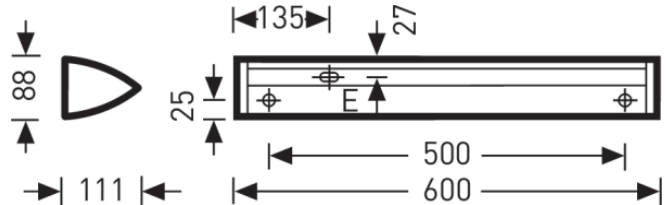
## 6651 LED1100-830 ET

TOC: 6689040



TX049297  
UGR I = 17,3  
UGR q = 25,7  
DIN 5040: B21  
UTE: 0,77 H + 0,23 T

■ C0 - C180  
■ C90 - C270



### Aanbestedingstekst

Opbouwledarmaturen voor plafond- en wandmontage. Armatuur met beperkte oppervlaktetemperatuur conform DIN EN 60598-2-24, geschikt voor gebruik in fabriekshallen met brandgevaar. Voor horizontale of verticale montage. Lengte afgestemd op afmetingen van tegels en spiegels. Opalen kap uit PMMA met binnenliggende geribde prismastructuur, uit één stuk vervaardigd. Armatuurlichtstroom 1100 lm, aansluitvermogen 11,00 W, lichtrendement van de armatuur 100 lm/W. Lichtkleur warmwit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. Armatuurbehuizing uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt. Met aan de achterzijde geïntegreerd kabelkanaal voor de kabelgeleiding indien voor de wandaansluiting een afstand overbrugd moet worden. Met aan de kopse zijde vlakke eindafdekkingen uit kunststof, wit. Afmetingen (L x B): 600 mm x 88 mm, armatuurhoogte 110 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ):  $-20^\circ C - +25^\circ C$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02/0,2 J, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $650^\circ C$ . Met elektronische transformator, schakelbaar. 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. Gewicht 1,4 kg.

### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                                  |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                       | Gangen Wachtzones Sanitaire en omkleedruimten Ziekenhuis en verpleging                                                                                                                               |
| <b>Armatuurtype</b>                              | Opbouwledarmaturen voor plafond- en wandmontage.                                                                                                                                                     |
| <b>Montagewijzen</b>                             | Opbouw                                                                                                                                                                                               |
| <b>Armatuuroptiek</b>                            | Opalen kap uit PMMA met binnenliggende geribde prismastructuur, uit één stuk vervaardigd.                                                                                                            |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                      | 11 W                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                          | 3.000 K                                                                                                                                                                                              |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                     | 1.100 lm                                                                                                                                                                                             |
| <b>Lichtrendement</b>                            | 100 lm/W                                                                                                                                                                                             |
| <b>CEN flux code</b>                             | 31 58 81 77 100 3 18 52 23                                                                                                                                                                           |
| <b>Levensduur</b>                                | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                                                                                                                               |
| <b>Kleurweergave-index</b>                       | 80                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Fotobiologische klasse</b>                    | Groep 0 - geen risico                                                                                                                                                                                |
| <b>Armatuurkleur</b>                             | RAL9016 Verkeerswit                                                                                                                                                                                  |
| <b>Armatuurbehuizing</b>                         | Armatuurbehuizing uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt. Met aan de achterzijde geïntegreerd kabelkanaal voor de kabelgeleiding indien voor de wandaansluiting een afstand overbrugd moet worden. |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                    | Met elektronische transformator, schakelbaar.                                                                                                                                                        |
| <b>Soort aansluiting</b>                         | Klem                                                                                                                                                                                                 |
| <b>nominale frequentie</b>                       | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                             |
| <b>nominale spanning</b>                         | 220 - 240 V                                                                                                                                                                                          |
| <b>Beschermklasse</b>                            | IP40                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</b> | IP40                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Beschermcategorie</b>                         | I                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                         | IK02                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                   | $650^\circ C$                                                                                                                                                                                        |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                      | $-20 - 25^\circ C$                                                                                                                                                                                   |
| <b>Lengte net</b>                                | 600 mm                                                                                                                                                                                               |
| <b>Breedte-net</b>                               | 88 mm                                                                                                                                                                                                |
| <b>Hoogte net</b>                                | 110 mm                                                                                                                                                                                               |
| <b>Gewicht</b>                                   | 1,4 kg                                                                                                                                                                                               |