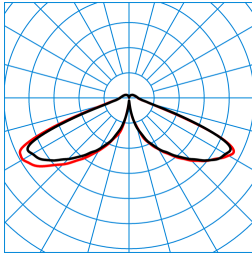
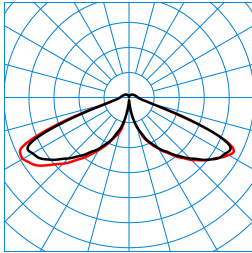



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                                     |                                                                                                                                    |                |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                          | Voetgangerszones Winkelcentra Wegen in parken en groenvoorzieningen Wooncomplexen Trapinstallaties Toegangen Licht rond het gebouw |                |
| <b>Armatuurtype</b>                                 | Decoratieve ledlichtzuil.                                                                                                          |                |
| <b>Montagewijzen</b>                                | Plaatsing outdoor                                                                                                                  |                |
| <b>LED-systeem</b>                                  | Beginwaarde CLO                                                                                                                    | Eindwaarde CLO |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                         | 28 W                                                                                                                               | 29 W           |
| <b>Power factor</b>                                 | 0,90                                                                                                                               |                |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                             | 3.000 K                                                                                                                            | 3.000 K        |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                        | 2.900 lm                                                                                                                           | 2.900 lm       |
| <b>Lichtrendement</b>                               | 103 lm/W                                                                                                                           | 100 lm/W       |
| <b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>           | Yes - interchangeable                                                                                                              |                |
| <b>Levensduur</b>                                   | L80 (25 °C) = 100.000 h                                                                                                            |                |
| <b>Kleurweergave-index</b>                          | 70                                                                                                                                 |                |
| <b>Kleurtolerantie</b>                              | 5 SDCM                                                                                                                             |                |
| <b>Fotobiologische klasse</b>                       | Groep 2 - geen risico                                                                                                              |                |
| <b>Armatuurkleur</b>                                | DB703 Antraciet                                                                                                                    |                |
| <b>Armatuurbehuizing</b>                            | Standprofiel uit geëxtrudeerd aluminium, Ø 170 mm, armatuurhoogte 3600 mm.                                                         |                |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                       | Met elektronische transformator, schakelbaar.                                                                                      |                |
| <b>Stootspanningsvastheid (differentiële modus)</b> | 6 kV                                                                                                                               |                |
| <b>Stootspanningsvastheid (common modus)</b>        | 10 kV                                                                                                                              |                |
| <b>Soort aansluiting</b>                            | Aansluitleiding                                                                                                                    |                |
| <b>nominale frequentie</b>                          | 50/60 Hz                                                                                                                           |                |
| <b>nominale spanning</b>                            | 230 - 240 V                                                                                                                        |                |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b>   | 10 %                                                                                                                               |                |
| <b>Beschermklasse</b>                               | IP65                                                                                                                               |                |
| <b>Beschermcategorie</b>                            | II                                                                                                                                 |                |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                            | IK04                                                                                                                               |                |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                      | 650 °C                                                                                                                             |                |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                         | -20 - 25 °C                                                                                                                        |                |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                        | 12                                                                                                                                 |                |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                           | 20                                                                                                                                 |                |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                           | 20                                                                                                                                 |                |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                           | 33                                                                                                                                 |                |
| <b>Hoogte net</b>                                   | 3.600 mm                                                                                                                           |                |
| <b>Buitendiameter</b>                               | 170 mm                                                                                                                             |                |
| <b>Gewicht</b>                                      | 34,3 kg                                                                                                                            |                |

**light distribution curve**

**8841LS-UE 360-RB6L/2900-730 3G2 ET (CLOANFANGSWERT)**  
**TX369469**

 DIN 5040: A20  
 UTE: 0,93 J + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 18 54 94 93 100 13 34 63 7

 C0 - C180  
 C90 - C270

**8841LS-UE 360-RB6L/2900-730 3G2 ET (CLOENDWERT)**  
**TX369353**

 DIN 5040: A20  
 UTE: 0,93 J + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 18 54 94 93 100 13 34 63 7

 C0 - C180  
 C90 - C270

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                             | Omschrijving                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>08800LS Erdstück Lichtstele</b><br>2221500                                                                       | Grondstuk lichtzuil.                                                                                                                                                      |
|  <b>MLT ZAS G4 p4</b><br>7851000 | Zijdelingse afscherming voor MLT IQ-lensensystemen. Toebehoren voor inbouw achteraf in technische en decoratieve buitenarmaturen met lensoptieken ABxL, AMxL, SB3L, RBxL. |

**Aanbestedingstekst**

Decoratieve ledlichtzuil. De lichtzuil wordt met de bodemplaat op een vaste ondergrond bevestigd. De markeringsarmatuur wordt in de grond bevestigd door middel van het geschikte grondstuk (toebehoren). Met rotatiesymmetrisch brede lichtuitstraling. Optisch systeem uitgevoerd in multi-lens-technologie (MLT). Extra stralingskarakteristieken beschikbaar voor een flexibele aanpassing aan klantspecifieke verlichtingstaken. Armatuurlichtstroom 2900 lm, aansluitvermogen 28,00 W, lichtrendement van de armatuur 103 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 70$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80} (t_{q 25^\circ C}) = 100.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Standprofiel uit geëxtrudeerd aluminium, Ø 170 mm, armatuurhoogte 3600 mm. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB703, met metallic effect, uiterst weerbestendig, gepoederlakt. (DB 703). Coating voor zeeklimaat op aanvraag. Afschermcilinder uit transparant zeer slagvast PMMA. Met deur aan de achterzijde en ingebouwde kabelovergangskast voor een zekering tot 16 A. Voeding voor 2 kabels maximaal  $5 \times 6 \text{ mm}^2$ . Beschermklasse van de kabelovergangskast IP54. Afschermcilinder uit transparant zeer slagvast PMMA. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK04. Windweerstandsooppervlak  $f_w 0,610 \text{ m}^2$ . Gewicht: 34,3 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.

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

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| D                         | 86004976-00    |