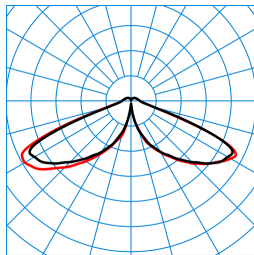



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

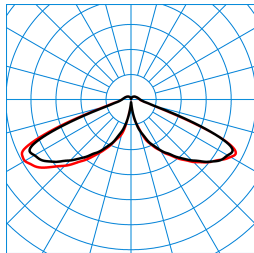
|                                                     |                                                                                                                                    |                |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <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>Light Engine</b>                                 | Beginwaarde CLO                                                                                                                    | Eindwaarde CLO |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                             | 3000 K                                                                                                                             | 3000 K         |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                        | 3500 lm                                                                                                                            | 3500 lm        |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                         | 34,00 W                                                                                                                            | 36,00 W        |
| <b>Lichtrendement</b>                               | 103 lm/W                                                                                                                           | 97 lm/W        |
| <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 Engine Titel**

| Light Engine    | Kleur temperatuur | Nominale lichtstroom | Aansluitvermogen<br>waarde type | Lichtrendement |
|-----------------|-------------------|----------------------|---------------------------------|----------------|
| Beginwaarde CLO | 3000 K            | 3500 lm              | 34,00 W                         | 103 lm/W       |
| Eindwaarde CLO  | 3000 K            | 3500 lm              | 36,00 W                         | 97 lm/W        |

**light distribution curve**

**8841LS-UE 360-RB6L/3500-730 3G2 ET (CLOANFANGSWERT)**  
**TX779377**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 DIN 5040: A20  
 UTE: 0.93 J + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 18 54 94 93 100 13 34 63 7

**8841LS-UE 360-RB6L/3500-730 3G2 ET (CLOENDWERT)**  
**TX779383**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 DIN 5040: A20  
 UTE: 0.93 J + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 18 54 94 93 100 13 34 63 7

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                                     | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>08800LS Erdstück Lichtstele</b><br>2221500                                                                                               | Grondstuk uit staal, thermisch verzinkt.                                                                                                                                                                                              |
|  <b>MLT ZAS G4 p4</b><br>7851000                         | Zijdelingse afscherming voor MLT IQ-lenzensystemen. Toebehoren voor inbouw achteraf in technische en decoratieve buitenarmaturen met lensoptieken ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.                                                             |
|  <b>Standrohr 8841-E-Ü 26</b><br>6312900                 | standprofiel voor markeringsarmatuurkop. hoogte 1300 mm, Buitendiameter 170 mm.                                                                                                                                                       |
|  <b>Standrohr 840 Ü m Lautspr FR 10 WP</b><br>8897100    | standprofiel voor markeringsarmatuurkop. Met geïntegreerde, zeewaterbestendige breedbandluidspreker. Met deur aan de achterzijde en ingebouwde kabelovergangskast voor een zekering tot 16 A. hoogte 836,5 mm, Buitendiameter 170 mm. |
|  <b>Standrohr 840 2xS</b><br>8577700                     | standprofiel voor markeringsarmatuurkop. hoogte 840 mm, Buitendiameter 170 mm.                                                                                                                                                        |
|  <b>Standrohr 840 E500 T300 SAPA für KÜ/2</b><br>8577800 | standprofiel voor markeringsarmatuurkop. hoogte 1340 mm, Buitendiameter 170 mm.                                                                                                                                                       |

**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 rotatiesymmetrische brede lichtverdeling. Optisch systeem uitgevoerd in multi-lens-technologie (MLT). Extra stralingskarakteristieken beschikbaar voor een flexibele aanpassing aan klantspecifieke verlichtingstaken. Armatuurlichtstroom en lichtkleur vast, met stabilisatie van de lichtstroom aan het einde van de levensduur (CLO). Armatuurlichtstroom 3500 lm, aansluitvermogen 34 W, maximale 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. Windweerstandsoppervlak  $f_w 0,610 \text{ m}^2$ . Gewicht: 34,3 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Stootspanningsvastheid Differential Mode / Common Mode: 6 kV / 10 kV. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

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

|   |                |
|---|----------------|
| C | 86004976-00    |
| C | SL-B7V0200L3EU |