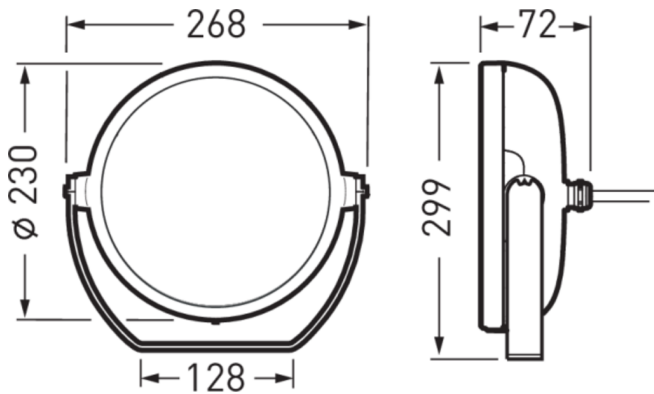
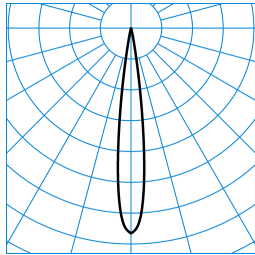




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                                 | Ronde, compacte LED-schijnwerper.                                                                                                                                                                                                                     |
| Montagewijzen                                | Opbouw/Uitgelijnde montage                                                                                                                                                                                                                            |
| Armatuuroptiek                               | Met drie 120° verspringend gepositioneerde, ronde reflectoren van gefacetteerd aluminium, hoogglanzend.                                                                                                                                               |
| Light Engine                                 | Normaal product                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kleurtemperatuur                             | 3000 K                                                                                                                                                                                                                                                |
| Opgegeven lichtstroom                        | 2000 lm                                                                                                                                                                                                                                               |
| Aangesloten vermogen                         | 40,00 W                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lichtrendement                               | 50 lm/W                                                                                                                                                                                                                                               |
| Levensduur                                   | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                                                                                                                                                                                |
| Kleurweergave-index                          | 80                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kleurtolerantie                              | 3 SDCM                                                                                                                                                                                                                                                |
| Fotobiologische klasse                       | Groep 2 - geen risico                                                                                                                                                                                                                                 |
| Armatuurkleur                                | DB703 Antraciet                                                                                                                                                                                                                                       |
| Armatuurbehuizing                            | Ronde, vlakke armatuurbehuizing van corrosiebestendig spuitgietaluminium. Oppervlak geanodiseerd en vervolgens voorzien van een epoxy-poedergrondering en een verouderingsbestendige polyester-poedercoating. Bevestigingsbeugel uit verzinkt staal.. |
| Elektrische uitvoering                       | Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).                                                                                                                                                                                             |
| Stootspanningsvastheid (differentiële modus) | 1 kV                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Stootspanningsvastheid (common modus)        | 2 kV                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Geleiderdiameter                             | 1,50 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                  |
| Soort aansluiting                            | Aansluitleiding                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aantal DALI-adressen                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dimbereik                                    | 1 - 100 %                                                                                                                                                                                                                                             |
| Monitoring Ready                             | Op aanvraag                                                                                                                                                                                                                                           |
| nominale spanning                            | 220 - 240 V                                                                                                                                                                                                                                           |
| nominale frequentie                          | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                              |
| Totale harmonische vervorming (THD) < %      | 10 %                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Beschermklasse                               | IP65                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Beschermklasse lampcompartiment              | IP65                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Beschermcategorie                            | I                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Slagvastheid (IK)                            | IK10                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gloeidraadbestendigheid                      | 850 °C                                                                                                                                                                                                                                                |
| Omgevingstemperatuur                         | 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Max. Armaturen en B10                        | 32                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Max. Armaturen B16                           | 50                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Max. Armaturen C10                           | 52                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Max. Armaturen C16                           | 85                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lengte net                                   | 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Breedte-net                                  | 268 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hoogte net                                   | 255 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gewicht                                      | 3,3 kg                                                                                                                                                                                                                                                |

**light distribution curve**

**Faciella Slim 30 RE5R/2000-830 3G1 ETDD** TX769727

C0 - C180

 UGR I = 9,7  
 UGR q = 9,7  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.99 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 96 98 99 100 99

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                   | Omschrijving                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Faciella 15/20 ES</b><br>6332300     | Faciella 15/20 Grondpen.                                                                |
|  <b>Faciella Slim 30 ZRGE</b><br>8509400 | Geribd glas uit gehard glas. Voor armatuurtype Faciella Slim 30. Kleur zwart.           |
|  <b>Faciella Slim 30 ZBR</b><br>8509500  | Antiverblindingsrooster uit aluminium. Voor armatuurtype Faciella Slim 30. Kleur zwart. |
|  <b>Faciella Slim 30 ZZB</b><br>8509600 | Cilinderafscherming uit aluminium. Voor armatuurtype Faciella Slim 30. Kleur zwart.     |
|  <b>Faciella Slim 30 ZB</b><br>8509700 | Afschermkap uit aluminium. Voor armatuurtype Faciella Slim 30. Kleur zwart.             |

**Aanbestedingstekst**

Ronde, compacte LED-schijnwerper. De armatuur maakt deel uit van een serie die verschillende uitvoeringen omvat, om met één armatuurdesign een antwoord te bieden op uiteenlopende verlichtingstechnische eisen. Voor directe montage op vaste ondergrond. Met spies (toebehoren) geschikt voor bevestiging in de grond. Met drie 120° verspringend gepositioneerde, ronde reflectoren van gefacetteerd aluminium, hoogglanzend. Met rotatiesymmetrische diepe lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 2000 lm, aansluitvermogen 40 W, maximale lichtrendement van de armatuur 50 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Ronde, vlakke armatuurbehuizing van corrosiebestendig spuitgietaluminium. Oppervlak geanodiseerd en vervolgens voorzien van een epoxy-poedergrondering en een verouderingsbestendige polyester-poedercoating. Bevestigingsbeugel uit verzinkt staal. Oppervlak antraciet gecoat (DB 703). Op aanvraag kan de armatuurbehuizing zonder meerkosten in de volgende kleuren uitgevoerd worden: Zwart getextureerd (Akzo Nobel 8118669, vergelijkbaar met RAL 9005, V5), wit getextureerd (Akzo Nobel 8158870, vergelijkbaar met RAL 9016, V6), grijs getextureerd (Akzo Nobel 8129595, vergelijkbaar met RAL 9006, V7). Andere kleurvarianten met een RAL- of Deutsche Bahnkleurcode zijn mogelijk tegen meerprijs. Lengte 90 mm, Armatuurhoogte 255 mm, Breedte 268 mm. Armatuurhoofd Ø 230 mm. Met vlak afdekglas, extra helder. Centraal scharnierpunt voor draaien en zwenken op twee assen met vergrendelingssysteem voor precieze positionering van de spot. Horizontaal draaibereik: 330°, Zwenkbereik - 45° - 90°. Met bevestigingsschroeven uit roestvrij staal. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, Beschermklasse lampcompartiment: IP65. slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK10. Beschermklasse lampcompartiment: IP65. Gewicht: 3,3 kg. Met 5-polige aansluitkabel 5 x 0,75 mm<sup>2</sup>, 1500 mm. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Stootspanningsvastheid Differential Mode / Common Mode: 1 kV / 2 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.

**EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering**

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| E                         | 1117332        |