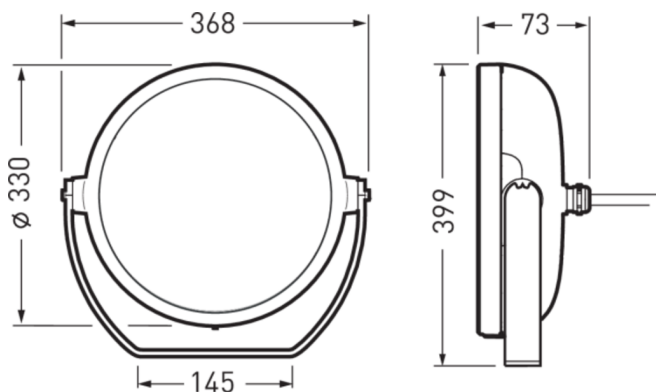
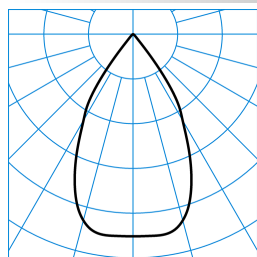



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Armatuurtype</b>                                 | Ronde, compacte LED-schijnwerper.                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Montagewijzen</b>                                | Opbouw/Uitgelijnde montage outdoor                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Armatuuroptiek</b>                               | Met zes cirkelvormig gepositioneerde, ronde reflectoren van gefacetteerd aluminium, hoogglanzend.                                                                                                                                                     |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                         | 80 W                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Power factor</b>                                 | 0,95                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                             | 4.000 K                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                        | 7.600 lm                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Lichtrendement</b>                               | 95 lm/W                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>           | Yes - interchangeable                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Levensduur</b>                                   | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Kleurweergave-index</b>                          | 80                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Kleurtolerantie</b>                              | 3 SDCM                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Fotobiologische klasse</b>                       | Groep 2 - geen risico                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Armatuurkleur</b>                                | DB703 Antraciet                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Armatuurbehuizing</b>                            | Ronde, vlakke armatuurbehuizing van corrosiebestendig spuitgietaluminium. Oppervlak geanodiseerd en vervolgens voorzien van een epoxy-poedergrondering en een verouderingsbestendige polyester-poedercoating. Bevestigingsbeugel uit verzinkt staal.. |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                       | Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).                                                                                                                                                                                             |
| <b>Stootspanningsvastheid (differentiële modus)</b> | 1 kV                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Stootspanningsvastheid (common modus)</b>        | 2 kV                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Geleiderdiameter</b>                             | 1,50 mm²                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Soort aansluiting</b>                            | Aansluitleiding                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Dimbereik</b>                                    | 1 - 100 %                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Monitoring Ready</b>                             | Op aanvraag                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>nominale frequentie</b>                          | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>nominale spanning</b>                            | 220 - 240 V                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b>   | 10 %                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Beschermklasse</b>                               | IP65                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Beschermcategorie</b>                            | I                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                            | IK10                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                      | 850 °C                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                         | 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                        | 32                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                           | 50                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                           | 52                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                           | 85                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Lengte net</b>                                   | 102 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Breedte-net</b>                                  | 368 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Hoogte net</b>                                   | 365 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Gewicht</b>                                      | 5,3 kg                                                                                                                                                                                                                                                |

**light distribution curve**


**Faciella Slim 40 RB20R/7600-840 6G1**  
**TX120355** ■ C0 - C180  
 UGR I = 15,6  
 UGR q = 15,6  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1,00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 97 99 100 100 100

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                               | Omschrijving                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  <b>Faciella 15/20 ES</b><br>6332300 | Grondpen van staal, thermisch verzinkt. |

**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 zes cirkelvormig gepositioneerde, ronde reflectoren van gefacetteerd aluminium, hoogglanzend. Met rotatiesymmetrische breedstralende lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 7600 lm, aansluitvermogen 80,00 W, lichtrendement van de armatuur 95 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  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. Kleur armatuurbehuizing: antraciet (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 102 mm, Armatuurhoogte 365 mm, Breedte 368 mm. Armatuurhoofd  $\varnothing 330$  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:  $330^\circ$ , Zwenkbereik  $-45^\circ - 90^\circ$ . Met bevestigingsschroeven uit roestvrij staal. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK10. Gewicht: 5,3 kg. Met 5-polige aansluitkabel  $5 \times 0,75 \text{ mm}^2$ , 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 |
|---------------------------|----------------|
| C                         | 1117333        |