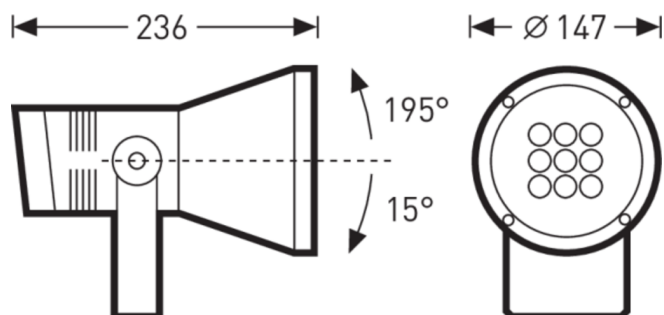
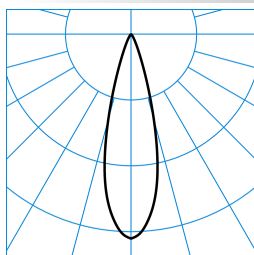




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                                     |                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                          | Accentverlichting Aanstralingen Voetgangerszones Opslagplaatsen |
| <b>Armatuurtype</b>                                 | Compacte straler voor accentverlichting.                        |
| <b>Lichtbron</b>                                    | Met LED-lenzensysteem. Aantal LED's: 9.                         |
| <b>Montagewijzen</b>                                | Masten outdoor Uitgelijnde montage outdoor                      |
| <b>Light Engine</b>                                 | Normaal product                                                 |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                             | 4000 K                                                          |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                        | 2000 lm                                                         |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                         | 21,00 W                                                         |
| <b>Lichtrendement</b>                               | 95 lm/W                                                         |
| <b>Levensduur</b>                                   | L80 (35 °C) = 50.000 h                                          |
| <b>Kleurweergave-index</b>                          | 80                                                              |
| <b>Kleurtolerantie</b>                              | 4 SDCM                                                          |
| <b>Fotobiologische klasse</b>                       | Groep 0 - geen risico                                           |
| <b>Armatuurkleur</b>                                | DB703 Antraciet                                                 |
| <b>Armatuurbehuizing</b>                            | Spotbehuizing uit spuitgietaluminium.                           |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                       | Met elektronische transformator, schakelbaar.                   |
| <b>Stootspanningsvastheid (differentiële modus)</b> | 1 kV                                                            |
| <b>Stootspanningsvastheid (common modus)</b>        | 2 kV                                                            |
| <b>Soort aansluiting</b>                            | Aansluitleiding                                                 |
| <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>Beschermklasse lampcompartiment</b>              | IP65                                                            |
| <b>Beschermcategorie</b>                            | I                                                               |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                            | IK06                                                            |
| <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>                                   | 256 mm                                                          |
| <b>Breedte-net</b>                                  | 147 mm                                                          |
| <b>Hoogte net</b>                                   | 201 mm                                                          |
| <b>Gewicht</b>                                      | 3,0 kg                                                          |

**light distribution curve**


**Faciella 15 RM1L/2000-840 1G1 ET**  
**TX779143** ■ C0 - C180  
 UGR I = 11,5  
 UGR q = 11,5  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 97 99 100 100 100

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                               | Omschrijving                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  <b>0860MS</b><br>5134300            | Mastklem uit roestvrij staal.                             |
|  <b>Faciella 08 ES</b><br>6332200    | Faciella 08 Grondpen.                                     |
|  <b>Faciella 15/20 ES</b><br>6332300 | Faciella 15/20 Grondpen.                                  |
|  <b>Faciella MB 60</b><br>6332400   | Mastbevestiging voor compacte straler Faciella, Ø 60 mm.  |
|  <b>Faciella MB 102</b><br>6332500 | Mastbevestiging voor compacte straler Faciella, Ø 102 mm. |
|  <b>Faciella MS</b><br>6688700     | Mastklem uit roestvrij staal.                             |
|  <b>Faciella 15 ZFM</b><br>6904600 | Filter uit gehard glas, mat.                              |
|  <b>Faciella 15 ZZB</b><br>6904700 | Cilinderafscherming uit aluminium.                        |
|  <b>Faciella MB 76</b><br>7322400  | Mastbevestiging voor compacte straler Faciella, Ø 76 mm.  |

**Aanbestedingstekst**

Compacte straler voor accentverlichting. De armatuur maakt deel uit van een serie die verschillende uitvoeringen omvat, om met één armatuurdiseñ een antwoord te bieden op uiteenlopende verlichtingstechnische eisen Voor directe montage op vaste ondergrond. Met spies (toebehoren) geschikt voor bevestiging in de grond. Mastbevestiging door middel van roestvrij stalen mastklem (toebehoren). Klembereik Ø 40-130 mm. Met rotatiesymmetrische middelbrede lichtverdeling. Maximale lichtsterkte in de uitstralingshoek 2 x 15°. uitstralingshoek 30°. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Met LED-lenzensysteem. Aantal LED's: 9. Armatuurlichtstroom 2000 lm, aansluitvermogen 21 W, maximale lichtrendement van de armatuur 95 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 4$  SDCM. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_a 35^\circ C) = 50.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Spotbehuizing uit spuitgietaaluminium. Oppervlak antraciet gecoat (DB 703). Met metallic effect, uiterst weerbestendig. 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. Draai- en zwenkbaar, Zwenkbereik 195°, Draaibereik 360°. Met vlak afdekglas, extra helder, 4 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, Beschermklasse lampcompartiment: IP65. slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06. Beschermklasse lampcompartiment: IP65. Gewicht: 3,0 kg. Standaard uitgerust met aansluitkabel van 5000 mm. Kabeldoorvoeringen voor aansluitkabel Pg9, Ø 5,5 mm - 10 mm. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Het LED-systeem met hulpapparaat is geschikt voor gebruik op gelijkspanningsvoeding.. 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                         | 1125086C       |