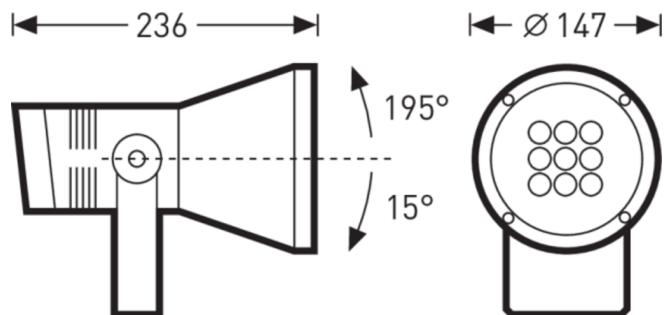
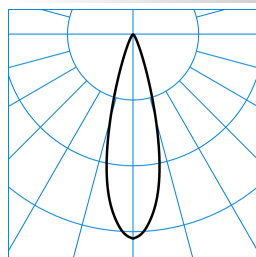




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Accentverlichting Aanstralingen Voetgangerszones Opslagplaatsen
Armatuurtype	Compacte straler voor accentverlichting.
Lichtbron	Met LED-lenzensysteem. Aantal LED's: 9.
Montagewijzen	Masten outdoor Uitgelijnde montage outdoor
Aangesloten vermogen	16 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.000 lm
Lichtrendement	125 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Levensduur	L80 (35 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	4 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	DB703 Antraciet
Armatuurbehuizing	Spotbehuizing uit spuitgietaluminium.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Stootspanningsvastheid (differentiële modus)	1 kV
Stootspanningsvastheid (common modus)	2 kV
Soort aansluiting	Aansluitleiding
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	10 %
Beschermklasse	IP65
Beschermklasse lampcompartiment	IP65
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK06
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	250 mm
Buitendiameter	150 mm
Gewicht	3,0 kg

light distribution curve

Faciella 15 RM1L/2000-830 1G1
TX042136

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 11,5
 UGR q = 11,5
 DIN 5040: A80
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 97 99 100 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 0860MS 5134300	Mastklem
 Faciella 08 ES 6332200	Faciella 08, grondpen van staal, thermisch verzinkt.
 Faciella 15/20 ES 6332300	Grondpen van staal, thermisch verzinkt.
 Faciella MB 60 6332400	Mastbevestiging voor compacte straler Faciella, Ø 60 mm.
 Faciella MB 102 6332500	Mastbevestiging voor compacte straler Faciella, Ø 102 mm.
 Faciella MS 6688700	Mastklem van roestvrij staal.
 Faciella 15 ZFM 6904600	Filter van gehard glas, mat. Voor Faciella 15 (Ø 150 mm).
 Faciella 15 ZZB 6904700	Cilinderafscherming van aluminium. Voor Faciella 15 (Ø 150 mm).
 Faciella MB 76 7322400	Mastkoppeling, voor masttop Ø 76 mm.

Aanbestedingstekst

Compacte straler voor accentverlichting. 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. 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°. Met LED-lenzensysteem. Aantal LED's: 9. Armatuurlichtstroom 2000 lm, aansluitvermogen 16,00 W, lichtrendement van de armatuur 125 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$.

Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80} (t_q 35^\circ C) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Spotbehuizing uit spuitgietaaluminium. Kleur armatuurbehuizing: antraciet, vergelijkbaar met DB 703, met metallic effect, gepoederlakt, uiterst weerbestendig. (DB 703). De armatuurbehuizing is op aanvraag, zonder meerprijs verkrijgbaar in de volgende kleuren: Zwart getextureerd (Akzo Nobel 8118669, vergelijkbaar met RAL 9005), Wit getextureerd (Akzo Nobel 8158870, vergelijkbaar met RAL 9016), Grijs getextureerd (Akzo Nobel 8129595, vergelijkbaar met RAL 9006). Andere kleurvarianten met een RAL- of DB-kleurcode zijn mogelijk op aanvraag, 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. Gewicht: 3,0 kg. Standaard uitgerust met aansluitkabel van 5000 mm. Kabeldoorvoeropeningen 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. ($AC_{min} =$, $AC_{max} = 264$ V, $DC_{min} =$, $DC_{max} = 280$ V). 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	1125081C