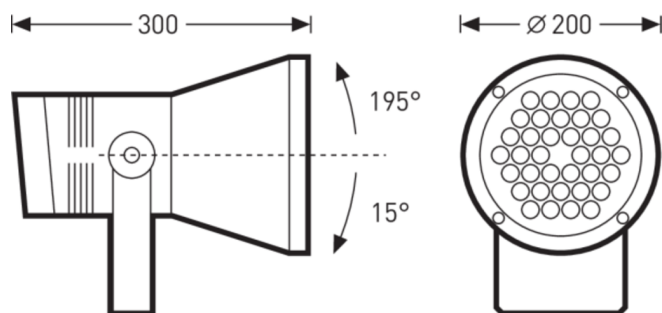
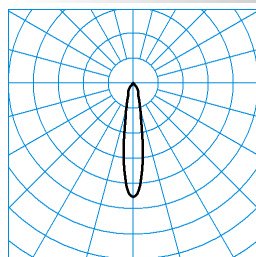




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Accentverlichting Aanstralingen Voetgangerszones Opslagplaatsen
Armatuurtype	LED-Compacte straler voor accentverlichting.
Lichtbron	Ledsysteem bestaande uit 1 COB-ledmodule.
Montagewijzen	Masten outdoor Uitgelijnde montage outdoor
Aangesloten vermogen	41 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.200 lm
Lichtrendement	102 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
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK06
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	19
Max. Armaturen B16	30
Max. Armaturen C10	31
Max. Armaturen C16	51
Lengte net	320 mm
Buitendiameter	200 mm
Gewicht	6,6 kg

light distribution curve


Faciella 20 RE1R/4200-840 1G1
TX044404
 DIN 5040: A80
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 99 100 100 100 100

■ C0 - C180

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 0860MS 5134300	Mastklem
 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 20 ZRG 6904800	Geribd glas uit gehard glas. Voor Faciella 20 (Ø 200 mm).
 Faciella 20 ZFM 6904900	Filter van gehard glas, mat. Voor Faciella 20 (Ø 200 mm).
 Faciella 20 ZZB 6905000	Cilinderafscherming van aluminium. Voor Faciella 20 (Ø 200 mm).
 Faciella MB 76 7322400	Mastkoppeling, voor masttop Ø 76 mm.

Aanbestedingstekst

LED-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 rotatiesymmetrisch smalle lichtuitstraling. Maximale lichtsterkte in de uitstralingshoek 2 x 6°. uitstralingshoek 10°. Ledstelsel bestaande uit 1 COB-ledmodule. Armatuurlichtstroom 4200 lm, aansluitvermogen 41,00 W, lichtrendement van de armatuur 102 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_{90} 35^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Spotbehuizing uit spuitgietaluminium. 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, 5 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06. Gewicht: 6,6 kg. Standaard uitgerust met aansluitkabel van 5000 mm. Kabeldoorvoeropeningen voor aansluitkabel Pg13, Ø 5 mm - 12 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
0	1120633