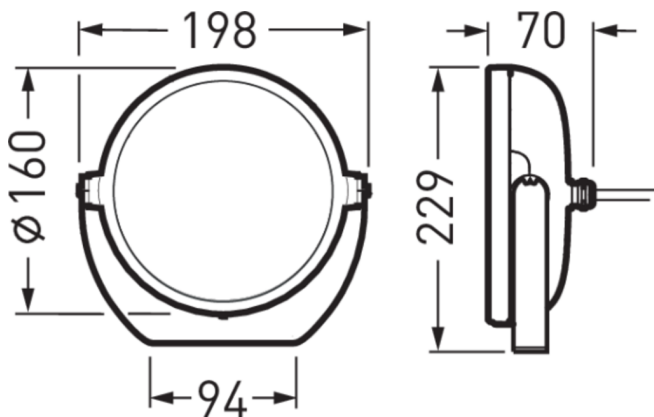
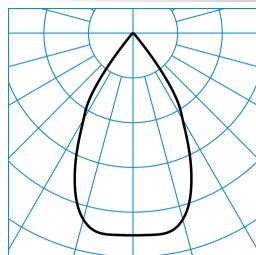



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Ronde, compacte LED-schijnwerper.
Montagewijzen	Opbouw/Uitgelijnde montage
Armatuuroptiek	Met één ronde reflector van gefacetteerd aluminium, hoogglanzend.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	2000 lm
Aangesloten vermogen	27,00 W
Lichtrendement	74 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 mm²
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)	IK09
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	198 mm
Hoogte net	185 mm
Gewicht	2,5 kg

light distribution curve

Faciella Slim 23 RB20R/2000-840 1G1 ETDD
 TX779280 ■ C0 - C180

 UGR I = 16,2
 UGR q = 16,2
 DIN 5040: A70
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 97 99 100 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Faciella 15/20 ES 6332300	Faciella 15/20 Grondpen.
 Faciella Slim 23 ZRGE 8509000	Geribd glas uit gehard glas. Voor armatuurtype Faciella Slim 23. Kleur zwart.
 Faciella Slim 23 ZBR 8509100	Antiverblindingsrooster uit aluminium. Voor armatuurtype Faciella Slim 23. Kleur zwart.
 Faciella Slim 23 ZZB 8509200	Cilinderafscherming uit aluminium. Voor armatuurtype Faciella Slim 23. Kleur zwart.
 Faciella Slim 23 ZB 8509300	Afschermkap uit aluminium. Voor armatuurtype Faciella Slim 23. 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 één ronde reflector van gefacetteerd aluminium, hoogglanzend. Met rotatiesymmetrische brede lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 2000 lm, aansluitvermogen 27 W, maximale lichtrendement van de armatuur 74 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 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 185 mm, Breedte 198 mm. Armatuurhoofd Ø 160 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: IK09. Beschermklasse lampcompartiment: IP65. Gewicht: 2,5 kg. Met 5-polige aansluitkabel 5 x 0,75 mm², 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