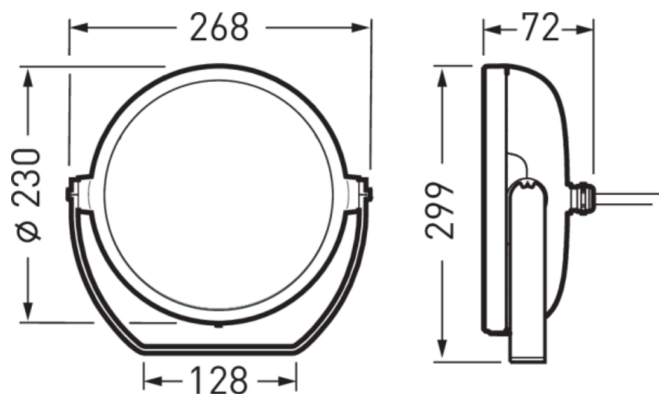
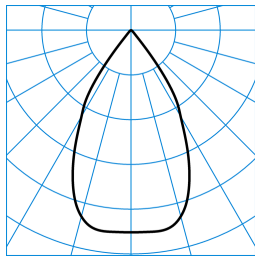



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Ronde, compacte LED-schijnwerper.
Montagewijzen	Opbouw/Uitgelijnde montage outdoor
Armatuuroptiek	Met drie 120° verspringend gepositioneerde, ronde reflectoren van gefacetteerd aluminium, hoogglanzend.
Aangesloten vermogen	40 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	3.800 lm
Lichtrendement	95 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
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
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	10 %
Beschermklasse	IP65
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK10
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	102 mm
Breedte-net	268 mm
Hoogte net	256 mm
Gewicht	3,3 kg

light distribution curve


Faciella Slim 30 RB20R/3800-840 3G1
TX120347 ■ C0 - C180
 UGR I = 15,8
 UGR q = 15,8
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 97 99 100 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Faciella 15/20 ES 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 drie 120° verspringend gepositioneerde, ronde reflectoren van gefacetteerd aluminium, hoogglanzend. Met rotatiesymmetrische breedstralende lichtverdeling. Armatuurlichtstroom 3800 lm, aansluitvermogen 40,00 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) ≤ 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. Kleur armatuurbehuizing: antraciet (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. Lengte 102 mm, Armatuurhoogte 256 mm, Breedte 268 mm. Armatuurhoofd Ø 230 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, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK10. Gewicht: 3,3 kg. Met 5-polige aansluitkabel 5 x 0,75 mm², 1500 mm. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). 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	1117333