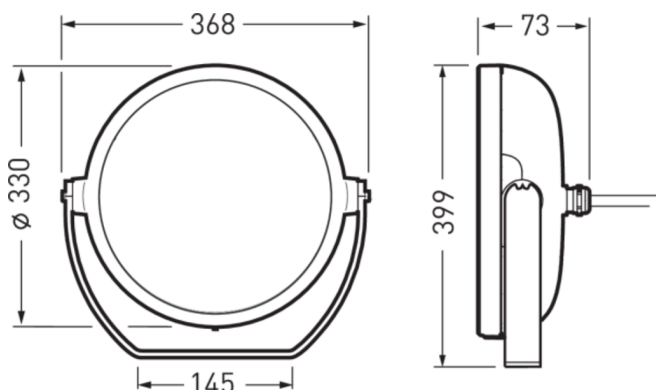
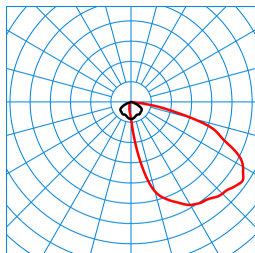




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Ronde, compacte LED-schijnwerper.
Montagewijzen	Opbouw/Uitgelijnde montage
Armatuuroptiek	Spiegelreflector uit geanodiseerd aluminium.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	5100 lm
Aangesloten vermogen	80,00 W
Lichtrendement	64 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)	IK10
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	6
Max. Armaturen B16	10
Max. Armaturen C10	10
Max. Armaturen C16	16
Lengte net	95 mm
Breedte-net	368 mm
Hoogte net	355 mm
Gewicht	5,3 kg

light distribution curve

Faciella Slim 40 AM17R/5100-840 1G1 ETDD
TX779439

 CO - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A30
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 38 74 97 100 100 0 0 0 0

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Faciella 15/20 ES 6332300	Faciella 15/20 Grondpen.
 Faciella Slim 40 ZRGE 8509800	Geribd glas uit gehard glas. Voor armatuurtype Faciella Slim 40. Kleur zwart.
 Faciella Slim 40 ZBR 8509900	Antiverblindingsrooster uit aluminium. Voor armatuurtype Faciella Slim 40. Kleur zwart.
 Faciella Slim 40 ZZB 8510000	Cilinderafscherming uit aluminium. Voor armatuurtype Faciella Slim 40. Kleur zwart.
 Faciella Slim 40 ZB 8510100	Afschermkap uit aluminium. Voor armatuurtype Faciella Slim 40. 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. Spiegelreflector uit geanodiseerd aluminium. Met asymmetrische middelbrede lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 5100 lm, aansluitvermogen 80 W, maximale lichtrendement van de armatuur 64 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 95 mm, Armatuurhoogte 355 mm, Breedte 368 mm. Armatuurhoofd $\varnothing 330$ 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: $-45^\circ - 90^\circ$. Met bevestigingsschroeven uit roestvrij staal. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, Beschermklasse lampcompartiment: IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK10. Beschermklasse lampcompartiment: IP65. Gewicht: 5,3 kg. Met 5-polige aansluitkabel $5 \times 0,75 \text{ mm}^2$, 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	1117373