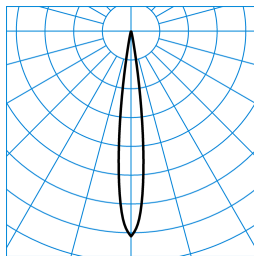


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Gevelaanstraling Wooncomplexen Trappen Toegangen Licht rond het gebouw Winkelcentra
Armatuurtype	Ronde, decoratieve LED-wandarmatuur met beschermklasse IP65 met eenzijdige lichtuitstraling.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Reflector uit geanodiseerd aluminium, gefacetteerd. Afdekglas van helder glas.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	500 lm
Aangesloten vermogen	11,00 W
Lichtrendement	45 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	DB703 Antraciet
Armatuurbehuizing	Behuizing van profiel uit geëxtrudeerd aluminium, afdekframe en wandbevestigingsbehuizing van spuitgietaluminium. Armatuurbehuizing geanodiseerd, behandeld met grondlaag en gepoederlakt.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Stootspanningsvastheid (differentiële modus)	2 kV
Stootspanningsvastheid (common modus)	1 kV
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	0/50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) < %	10 %
Beschermklasse	IP65
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK08
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	32
Max. Armaturen B16	50
Max. Armaturen C10	52
Max. Armaturen C16	85
Lengte net	172 mm
Breedte-net	115 mm
Hoogte net	220 mm
Gewicht	1,7 kg

light distribution curve

Skeo Z RE5R/500-840 ET
TX769725

CO - C180

 DIN 5040: A80
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 99 100 100 100 100

Aanbestedingstekst

Ronde, decoratieve LED-wandarmatuur met beschermklasse IP65 met eenzijdige lichtuitstraling. Door optische en technische constructiekenmerken harmonieert de vormgeving van de wandarmatuur met die van andere armaturen die kunnen worden ingezet in het project. In het geheel ook te gebruiken binnen gebouwen. Opbouwarmatuur voor wandmontage. Bevestigingsbeugel uit verzinkt staal. Corrosiebestendig, schroeven van rvs A4. Reflector uit geanodiseerd aluminium, gefacetteerd. Afdekglas van helder glas. Met rotatiesymmetrische diepe lichtverdeling. Afhankelijk van de manier waarop de armatuur gemonteerd wordt, zal ze opwaarts of neerwaarts licht uitstralen. Met rotatiesymmetrische smalle lichtverdeling. uitstralingshoek 13°. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 500 lm, aansluitvermogen 11 W, maximale lichtrendement van de armatuur 45 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Behuizing van profiel uit geëxtrudeerd aluminium, afdekframe en wandbevestigingsbehuizing van spuitgietaluminium. Armatuurbehuizing geanodiseerd, behandeld met grondlaag en gepoederlakt. 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. Afmetingen (L x B): 172 mm x 115 mm, armatuurhoogte 220 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): 25 °C naar . Gewicht: 1,7 kg. De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). 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. Stootspanningsvastheid Differential Mode / Common Mode: 2 kV / 1 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	1120165