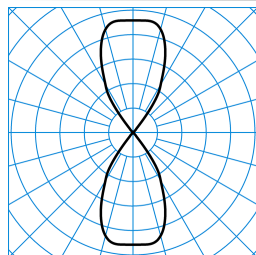

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Gevelaanstraling Wooncomplexen Trapinstallaties Toegangen Licht rond het gebouw Winkelcentra
Armatuurtype	Ronde, decoratieve LED-wandarmatuur met beschermklasse IP65 met tweezijdige lichtuitstraling.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Reflector uit geanodiseerd aluminium, gefacetteerd. Afdekglas van helder glas.
Aangesloten vermogen	22 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.000 lm
Lichtrendement	90 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 frequentie	0/50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	10 %
Beschermklasse	IP65
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK08
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	2,0 kg

light distribution curve

**Skeo Z RB20R-RB20R/2000-840
TX113409**

CO - C180

UGR I = 12.9
 UGR q = 12.9
 DIN 5040: C74
 UTE: 0,50 A + 0,50 T
 DLOR: 50 %
 ULOR: 50 %
 CEN Flux Code: 98 100 100 50 100 98 100 100 50

Aanbestedingstekst

Ronde, decoratieve LED-wandarmatuur met beschermklasse IP65 met tweezijdige 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 twee lichtuitstraalopeningen. Met rotatiesymmetrisch brede lichtuitstraling. uitstralingshoek 60°. Verdeling van de lichtstroom: 50% / 50%. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 2000 lm, aansluitvermogen 22,00 W, lichtrendement van de armatuur 91 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 spuitgietaaluminium. Armatuurbehuizing geanodiseerd, behandeld met grondlaag en gepoederlakt. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB 703. (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. Gewicht: 2,0 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). 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, $DC_{min} = , DC_{max} = 264$ V). 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