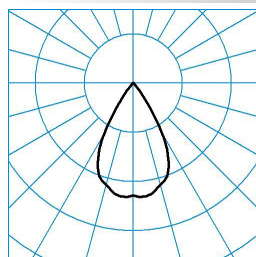


light distribution curve

SNS QC3-WR1VFL-14-940

UGR-waarde = 19
 DIN 5040 = A70
 CEN flux code = 98 100 100 100 100
 UGR I = 17,1
 UGR q = 17,1
 UTE = 1.00 A + 0.00 T

C0 - C180
 C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 SNS QC03 ZIP54-PC-T 7188300	Afdekglas uit PC, helder. Voor vierkante downlighters van de serie Sonnos in formaat C03.
 SNS RQC0305 MP 600 7189800	Montageplaat SNS R/Q C03/C05. Voor modulemaat 600.
 SNS RQC0305 MP 625 7189900	Montageplaat SNS R/Q C03/C05. Voor modulemaat 625.
 SNS QC03 BE 7190100	Instortkast uit kunststof. Voor vierkante downlighters van de serie Sonnos in formaat C03.

Aanbestedingstekst

Compacte vierkante leddownlighter. Inbouwdownlighter met rand voor gezaagde plafondopeningen. Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij snelmontageveren. Vierkante plafondopening 100 mm. Inbouwdiepte >= 98 mm, Armatuurhoogte 101 mm. Met wit gecoate kunststofreflector. Kleur van het plafondmontageframe: wit. Symmetrische lichtverdelingskarakteristiek en uitstralingshoek: 60° Very Wide Flood. Lichtsturing door collimator-/lenstechnologie. Beperking van de directe verblinding overeenkomstig UGR 19. Met een ledmodule. Armatuurlichtstroom 1.400 lm, Aansluitvermogen 13 W, lichtrendement van de armatuur 115 lm/W. Lichtkleur Neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) Ra= 90. kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM stemt overeen met een hoge kleurovereenstemming van de LED's bij gebruik. Gemiddelde levensduur L90 (tq 25 °C) = 50.000 h, gemiddelde levensduur L80 (tq 25 °C) = 70.000 h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -20°C - +25°C. Behuizing en koellichaam uit spuitgietaluminium. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20. Beschermklasse aan de zijde van de ruimte: IP54. Slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02/0,2 J, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Met 3-polige aansluitklem voor bedrading tot 2,5 mm² voor netaansluiting en afzonderlijke 3-polige doorlusbox. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het voorschakelapparaat wordt verbonden met het net via een aansluitklem. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
E	L2C5-40901208F1500