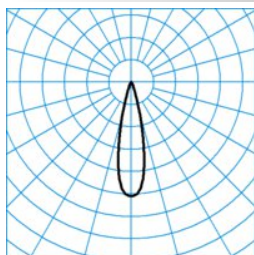



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Downlight/spot
Montagevorm	Inbouw met rand
Vorm	Vierkant
Afmeting	68
Uitstralingshoek	24° Medium Flood
Reflector	zwart
Aansluitvermogen waarde	11 W
Power factor	0,80
Kleurtemperatuur	4000 K
Nominale lichtstroom	800 lm
Lichtopbrengst	73 lm/W
Kleurtolerantie	3 SDCM
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable
Kleurweergave-index	90
Fotobiologische klasse	Groep 1- geen risico
Kleur	RAL9005 Gitzwart
Soort schakeling	Elektron trafo DALI DIM (ETDD)
Dimming DALI-2	Ja
Aansluiting	Klem
Aantal DALI-adressen	1
Dimbereik	1 - 100 %
TouchDim-compatibel	Ja
Max. Armaturen B10	19
Max. Armaturen B16	32
Max. Armaturen C10	32
Max. Armaturen C16	54
nominale frequentie	50/60 Hz
Geschiktheid voor DC	Ja
Beschermklasse	IP20
Beschermkl zijde van de ruimte	IP54
Beschermcategorie	II
Slagvastheid	IK06
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Nettolengte	75 mm
Nettobreedte	75 mm
Nettohoogte	82,50 mm
Inbouwlengte	68 mm
Inbouwbreedte	68 mm
Inbouwhoogte	80 mm
Gewicht	0,4 kg

light distribution curve

SNS QC1-SRMF-8-940

UGR-waarde = 19
 DIN 5040 = A80
 CEN flux code = 99 100 100 100 100
 UGR I = 6,8
 UGR q = 6,8
 UTE = 1.00 A

C0 - C180
 C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 SNS QC01 ZIP54-PC-T 7188100	Afdekglas uit PC, helder. Voor vierkante downlighters van de serie Sonnos in formaat C01.
 SNS RQC01 MP 600 7189300	Montageplaat SNS R/Q C01. Voor modulemaat 600.
 SNS RQC01 MP 625 7189400	Montageplaat SNS R/Q C01. Voor modulemaat 625.
 SNS QC01 BE 7189600	Instortkast. Uit plaatstaal. Voor vierkante downlighters van de serie Sonnos in formaat C01.
 SNS QC01 KP DA 80x80 01 8184400	Afdekplaat voor het afdekken van inbouwopeningen die niet de juiste afmetingen hebben. Voor vierkante downlighters van de serie Sonnos in formaat C01.
 SNS QC01 RC 8185800	Afdekking om de reflector te beschermen tegen verontreiniging na inbouw van de armatuur. Voor vierkante downlighters van de serie Sonnos in formaat C01.
 SNS QC01 MP 8504200	Montagetoehoren ter versteviging aan de zijde van het plafond en ter vergroting van het steunvlak van de downlighter.

Aanbestedingstekst

Compacte vierkante leddownlighter. Inbouwdownlighter met rand voor gezaagde plafondopeningen. Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij snelmontageveren. Vierkante plafondopening 68 mm. Inbouwdiepte >= 80 mm, Armatuurhoogte 82 mm. Met zwart gecoate kunststofreflector. Kleur van het plafondmontageframe: zwart. Symmetrische lichtverdelingskarakteristiek en uitstralingshoek: 24° Medium Flood. Lichtsturing door collimator-/lenstechnologie. Geschikt voor beeldschermwerk conform EN 12464-1 op grond van beperkte luminantie $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ boven 65° Beperking van de directe verblinding overeenkomstig UGR 19. Met een ledmodule. Armatuurlichtstroom 800 lm, Aansluitvermogen 11,0 W, lichtrendement van de armatuur 73 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) = 100.000 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 spuitgietaaluminium. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20. Beschermklasse aan de zijde van de ruimte: IP54. Slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Het voorschakelapparaat wordt verbonden met het net via een aansluitklem. Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). Mogelijk dimbereik: 1...100%. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Live-Link ready. Het product voldoet aan de fundamentele eisen van de geldende EU-richtlijnen en de productveiligheidswet en draagt de CE-markering. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur. Voor beeldschermwerkplekken. Kantoren, Gangen, Foyers, Vergaderruimtes, Kantoorruimtes, Wachtzones. Met Trilux beschikbaarheid belofte: De armatuur is nog 10 jaar na factuurdatum verkrijgbaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat en optisch systeem) nog 15 jaar. Onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
F	L2C5-40901202EH600