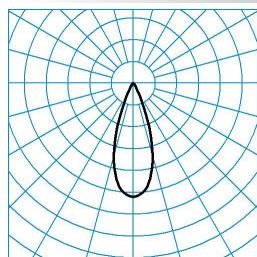


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Downlight/spot
Montagevorm	Inbouw zonder rand
Vorm	Vierkant
Afmeting	68
Uitstralingshoek	36° Flood
Reflector	wit
Aansluitvermogen waarde	11 W
Power factor	0,80
Kleurtemperatuur	3000 K
Nominale lichtstroom	800 lm
Kleurtolerantie	3 SDCM
Lichtopbrengst	73 lm/W
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable
Kleurweergave-index	90
Fotobiologische klasse	Groep 1- geen risico
Kleur	RAL9016 Verkeerswit
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	21
Max. Armaturen B16	34
Max. Armaturen C10	34
Max. Armaturen C16	57
nominale frequentie	50/60 Hz
Geschiktheid voor DC	Ja
Beschermklasse	IP20
Beschermkl zijde van de ruimte	IP54
Beschermcategorie	II
Slagvastheid	IK02
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Nettolengte	61 mm
Nettobreedte	61 mm
Nettohoogte	83 mm
Inbouwlengte	72 mm
Inbouwbreedte	72 mm
Inbouwhoogte	90 mm
Gewicht	0.4 kg

light distribution curve

SNS QT1-WR1FL-8-930

UGR-waarde = 19
 DIN 5040 = A80
 CEN flux code = 99 100 100 100 100
 UGR I = 10,7
 UGR q = 10,7
 UTE = 1.00 A + 0.00 T 0.60 0.60

C0 - C180
 C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 SNS Q T01 ZPF-T 01 7177300	inbouwframe voor randloze inbouw in bepleisterde gipskartonplafonds. Voor vierkante downlighters van de serie Sonnos in formaat T01.

Aanbestedingstekst

Compacte vierkante leddownlighter. Inbouwdownlighter voor het randloos inwerken in gipskartonplafonds. Vierkante plafondopening 68 mm. Inbouwdiepte >= 90 mm, Armatuurhoogte 83 mm. Met wit gecoat kunststofreflector. Symmetrische lichtverdelingskarakteristiek en uitstralingshoek: 36° Flood. Lichtsturing door collimator-lensstechnologie. Beperking van de directe verblinding overeenkomstig UGR 19. Met een ledmodule. Armatuurlichtstroom 800 lm, Aansluitvermogen 11 W, lichtrendement van de armatuur 73 lm/W. Lichtkleur Warmwit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 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 5-polige aansluitklem voor bedrading tot 1,5 mm². 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. De bijbehorende plafond-inbouwring voor de randloze integratie in afgewerkte gipskarton-plafonds moet afzonderlijk worden besteld. 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
F	L2C5-30901202EH600