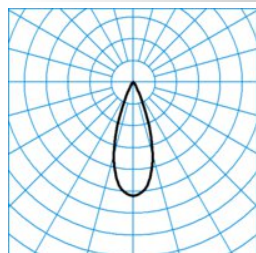



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Downlight/spot
Montagevorm	Inbouw zonder rand
Vorm	Rond
Afmeting	68
Uitstralingshoek	36° Flood
Reflector	wit
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	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	20
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	IK06
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Nettohoogte	83 mm
Buitendiameter	61 mm
Inbouwhoogte	90 mm
Inbouwdiameter	72 mm
Gewicht	0,4 kg

light distribution curve

SNS RT1-WR1FL-8-940

CO - C180

 UGR-waarde = 19
 DIN 5040 = A80
 CEN flux code = 99 100 100 100 100
 UGR I = 11,6
 UGR q = 11,6
 UTE = 1.00 A

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 SNS R T01 ZPF-T 01 7177700	inbouwframe voor randloze inbouw in bepleisterde gipskartonplafonds. Voor ronde downlighters van de serie Sonnos in formaat T01.
 SNS RC01 RC 8185400	Afdekking om de reflector te beschermen tegen verontreiniging na inbouw van de armatuur. Voor ronde downlighters van de serie Sonnos in formaat C01.

Aanbestedingstekst

Compacte leddownlighter met rond model. Inbouwdownlighter voor het randloos inwerken in gipskartonplafonds. Afmetingen plafondopening Ø 68 mm. Inbouwdiepte >= 90 mm, Armatuurhoogte 83 mm. Met wit gecoate kunststofreflector. Symmetrische lichtverdelingskarakteristiek en uitstralingshoek: 36° 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) $R_a = 90$, 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 spuitgietaluminium. 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. 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. 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, Vergader ruimtes, 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