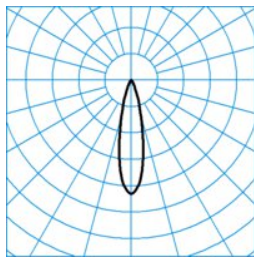


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Downlight/spot
Montagevorm	Inbouw met rand
Vorm	Rond
Afmeting	100
Uitstralingshoek	24° Medium Flood
Reflector	wit
Aansluitvermogen waarde	16 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	3000 K
Nominale lichtstroom	1.400 lm
Lichtopbrengst	88 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	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
Nettohoogte	100,50 mm
Buitendiameter	109 mm
Inbouwhoogte	98 mm
Inbouwdiameter	100 mm
Gewicht	0,6 kg

light distribution curve

SNS RC3-WRMF-14-930

CO - C180

 UGR-waarde = 19
 DIN 5040 = A80
 CEN flux code = 98 100 100 100 100
 UGR I = 11,0
 UGR q = 11,0
 UTE = 1.00 A

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 SNS RC03 ZIP54-PC-T 7188400	Afdekglas uit PC, helder. Voor ronde downlighters van de serie Sonnos in formaat C03. Niet voor gebruik in combinatie met renovatieplaten.
 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 RC03 BE 7190000	Instortkast voor inbouw van downlighters incl. voorschakelapparatenbehuizing in betonnen plafonds. Voor ronde downlighters van de serie Sonnos in formaat C03.
 SNS RC03 SP drm 145 01 7190200	Renovatieplaat SNS RC03. Voor plafondopeningen Ø 105 - 145 mm .
 SNS RC03 KP drm 120 01 8184100	Afdekking voor het afdekken van inbouwopeningen die niet de juiste afmetingen hebben. Voor ronde downlighters van de serie Sonnos in formaat C03.
 SNS RC03 RC 8185500	Afdekking om de reflector te beschermen tegen verontreiniging na inbouw van de armatuur. Voor ronde downlighters van de serie Sonnos in formaat C03.
 SNS RC03 MP 8504500	Montagetoehoren ter versteviging aan de zijde van het plafond en ter vergroting van het steunvlak van de downlighter.

Aanbestedingstekst

Compacte leddownlighter met rond model. Inbouwdownlighter met rand voor gezaagde plafondopeningen. Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij snelmontageveren. Afmetingen plafondopening Ø 100 mm. Voor inbouw in plafondopeningen met andere afmetingen zijn afzonderlijk te bestellen renovatieplaten verkrijgbaar. Inbouwdiepte >= 98 mm, Armatuurhoogte 100 mm. Met wit gecoate kunststofreflector. Kleur van het plafondmontageframe: wit. 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 1.400 lm, Aansluitvermogen 16,0 W, lichtrendement van de armatuur 88 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) = 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 2,5 mm² voor netaansluiting en afzonderlijke 5-polige doorlusbox. 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, Kantoorroimtes, 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
E	L2C5-30901208F1500