


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Downlight/spot
Montagevorm	Inbouw met rand
Vorm	Rond
Afmeting	210
Uitstralingshoek	60° Very Wide Flood
Reflector	Hoogglans
Aansluitvermogen waarde	31 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4000 K
Nominale lichtstroom	3.800 lm
Lichtopbrengst	123 lm/W
Kleurtolerantie	3 SDCM
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable
Kleurweergave-index	80
Fotobiologische klasse	Groep 1- geen risico
Kleur	RAL9016 Verkeerswit
Soort schakeling	Elektronische trafo (ET)
Aansluiting	Klem
TouchDim-compatibel	nee
Max. Armaturen B10	22
Max. Armaturen B16	36
Max. Armaturen C10	36
Max. Armaturen C16	61
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	129,50 mm
Buitendiameter	228 mm
Inbouwhoogte	127 mm
Inbouwdiameter	210 mm
Gewicht	1,6 kg

light distribution curve

SNS RC7-HR1VFL-38-840

CO - C180

 UGR-waarde = 19
 DIN 5040 = A70
 CEN flux code = 95 100 100 100 100
 UGR I = 16,9
 UGR q = 16,9
 UTE = 1.00 A

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 SNS RC07 ZIP54-PC-T 7188800	Afdekglas uit PC, helder. Voor ronde downlighters van de serie Sonnos in formaat C07. Niet voor gebruik in combinatie met renovatieplaten.
 SNS RC07 MP 600 7190600	Montageplaat ter versterking van plafondplaten en voor de inbouw van downlighters in plafonds met een klein draagvermogen. Uit sendzimir-verzinkt plaatstaal.
 SNS RC07 MP 625 7190700	Montageplaat ter versterking van plafondplaten en voor de inbouw van downlighters in plafonds met een klein draagvermogen. Uit sendzimir-verzinkt plaatstaal.
 SNS RC07 BE 7190800	Instortkast voor inbouw van downlighters incl. voorschakelapparatenbehuizing in betonnen plafonds. Voor ronde downlighters van de serie Sonnos in formaat C07.
 SNS RC07 SP drm 280 01 7191200	Renovatieplaat SNS RC07. Voor plafondopeningen Ø 215 - 280 mm.
 SNS ZDTRC2 7572300	Werktuig om de inbouwdownlighter snel en veilig te demonteren en de reflector te scheiden van de overige armatuurbehuizing.
 SNS RC07 SP drm 340 01 8183900	Renovatieplaat SNS RC07. Voor plafondopeningen Ø 290 - 340 mm.
 SNS RC07 KP drm 240 01 8184300	Afdekking voor het afdekken van inbouwopeningen die niet de juiste afmetingen hebben. Voor ronde downlighters van de serie Sonnos in formaat C07.
 SNS RC07 RC 8185700	Afdekking om de reflector te beschermen tegen verontreiniging na inbouw van de armatuur. Voor ronde downlighters van de serie Sonnos in formaat C07.
 SNS C05/07 SF 8186200	Valbeveiligingskabel voor bevestiging aan armatuur en plafond.
 SNS RC07 MP 8504900	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. Gereedschaploos in te bouwen in het plafond dankzij snelmontagespanners. Afmetingen plafondopening Ø 210 mm. Voor inbouw in plafondopeningen met andere afmetingen zijn afzonderlijk te bestellen renovatieplaten verkrijgbaar. Inbouwdiepte >= 127 mm, Armatuurhoogte 129 mm. Met hoogglanzend gemetalliseerde kunststof reflector. Kleur van het plafondmontageframe: wit. Symmetrische lichtverdelingskarakteristiek en uitstralingshoek: 60° Very Wide 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 3.800 lm, Aansluitvermogen 31,0 W, lichtrendement van de armatuur 123 lm/W. Lichtkleur Neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) Ra= 80. 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 3-polige aansluitklem voor bedrading tot 2,5 mm² voor netaansluiting en afzonderlijke 3-polige doorlusbox. Het voorschakelapparaat wordt verbonden met het net via een aansluitklem. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur is siliconenvrij. 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
D	L2C5-40801216F2300