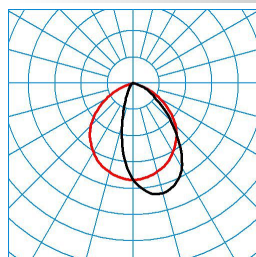

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Wallwasher
Montagevorm	Inbouw met rand
Vorm	Rond
Afmeting	210
Uitstralingshoek	Wallwasher
Reflector	Hoogglans
Aansluitvermogen waarde	21 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	3000 K
Nominale lichtstroom	2.000 lm
Kleurtolerantie	3 SDCM
Lichtopbrengst	95 lm/W
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable
Kleurweergave-index	80
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	15
Max. Armaturen B16	24
Max. Armaturen C10	24
Max. Armaturen C16	40
nominale frequentie	50/60 Hz
Geschiktheid voor DC	Ja
Beschermklasse	IP20
Beschermkl zijde van de ruimte	IP44
Beschermcategorie	II
Slagvastheid	IK02
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-HR3WW-20-830

C0 - C180

 UGR-waarde = WW
 DIN 5040 = A50
 CEN flux code = 62 92 100 100 100
 UGR I = 0,0
 UGR q = 0,0
 UTE = 1.00 C + 0.00 T

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	Voor de inbouw van downlighters in een modulair plafond met modulemaat 600 of in een gesloten plafond met een klein draagvermogen
 SNS RC07 MP 625 7190700	Voor de inbouw van downlighters in een modulair plafond met modulemaat 625 of in een gesloten plafond met een klein draagvermogen
 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.

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 130 mm. Met hoogglanzend gemetalliseerde kunststof reflector. Kleur van het plafondmontageframe: wit. Symmetrische lichtverdelingskarakteristiek en uitstralingshoek: Wallwasher. Wandschijnwerper met asymmetrische lichtverdeling. Lichtsturing door collimator en lichtsturend prismatisch afdekglas. Met een ledmodule. Armatuurlichtstroom 2.000 lm, Aansluitvermogen 21 W, lichtrendement van de armatuur 95 lm/W. Lichtkleur Warmwit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 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) = 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: IP44. Slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02/0,2 J, 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. De armatuur is siliconenvrij. 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
D	L2C5-30801216F2300