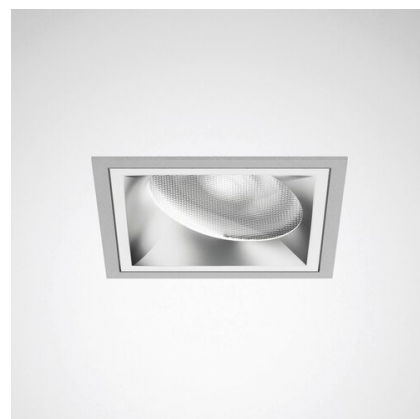
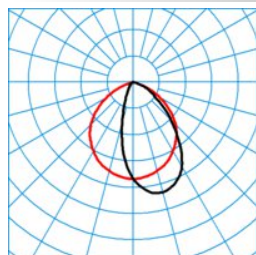



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Wallwasher
Montagevorm	Inbouw met rand
Vorm	Vierkant
Afmeting	210
Uitstralingshoek	Wallwasher
Reflector	Matglans
Aansluitvermogen waarde	20 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4000 K
Nominale lichtstroom	2.000 lm
Lichtopbrengst	100 lm/W
Kleurtolerantie	3 SDCM
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable
Kleurweergave-index	80
Fotobiologische klasse	Groep 1- geen risico
Kleur	RAL9006 Blank aluminiumkleurig
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	IP44
Beschermcategorie	II
Slagvastheid	IK06
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Nettolengte	228 mm
Nettbreedte	228 mm
Nettohoogte	129,50 mm
Inbouwlengte	210 mm
Inbouwbreedte	210 mm
Inbouwhoogte	127 mm
Gewicht	1,7 kg

light distribution curve

SNS QC7-MR3WW-20-840

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

C0 - C180
 C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 SNS QC07 ZIP54-PC-T 7188700	Afdekglas uit PC, helder. Voor vierkante downlighters van de serie Sonnos in formaat C07.
 SNS QC07 MP 600 7190900	Montageplaat ter versterking van plafondplaten en voor de inbouw van downlighters in plafonds met een klein draagvermogen. Uit sendzimir-verzinkt plaatstaal.
 SNS QC07 MP 625 7191000	Montageplaat ter versterking van plafondplaten en voor de inbouw van downlighters in plafonds met een klein draagvermogen. Uit sendzimir-verzinkt plaatstaal.
 SNS QC07 BE 7191100	Instortkast uit kunststof. Voor vierkante downlighters van de serie Sonnos in formaat C07.
 SNS ZDTRC2 7572300	Werktuig om de inbouwdownlighter snel en veilig te demonteren en de reflector te scheiden van de overige armatuurbehuizing.
 SNS QC07 SP DA 285x285 01 8183800	Renovatieplaat voor inbouw in plafondopeningen die niet de juiste afmetingen hebben. Voor vierkante downlighters van de serie Sonnos in formaat C07.
 SNS QC07 KP DA 240x240 01 8184700	Afdekkingsplaat voor het afdekken van inbouwopeningen die niet de juiste afmetingen hebben. Voor vierkante downlighters van de serie Sonnos in formaat C07.
 SNS QC07 RC 8186100	Afdekking om de reflector te beschermen tegen verontreiniging na inbouw van de armatuur. Voor vierkante downlighters van de serie Sonnos in formaat C07.
 SNS C05/07 SF 8186200	Valbeveiligingskabel voor bevestiging aan armatuur en plafond.
 SNS QC07 MP 8504800	Montagetoebereiden ter versteviging aan de zijde van het plafond en ter vergroting van het steunvlak van de downlighter.

Aanbestedingstekst

Compacte vierkante led downlighter. Inbouwdownlighter met rand voor gezaagde plafondopeningen. Gereedschaploos in te bouwen in het plafond dankzij snelmontagespanners. Vierkante plafondopening 210 mm. Inbouwdiepte ≥ 127 mm, Armatuurhoogte 129 mm. Met matglanzend gemetalliseerde kunststof reflector. Kleur van het plafondmontageframe: zilverkleur. Symmetrische lichtverdelingskarakteristiek en uitstralingshoek: Wallwasher. Wandschijnwerper met asymmetrische lichtverdeling. Lichtsturing door collimator en lichtsturend prismatisch afdekglas. Met een ledmodule. Armatuurlichtstroom 2.000 lm, Aansluitvermogen 20,0 W, lichtrendement van de armatuur 100 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: IP44. 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, 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

D

L2C5-40801216F2300
