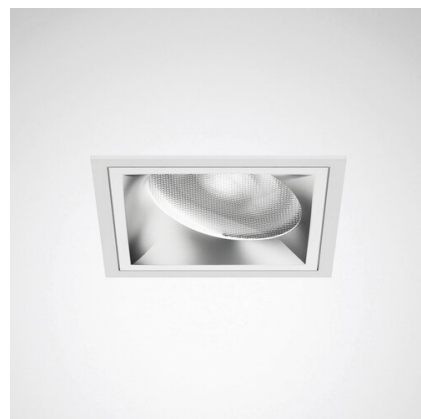
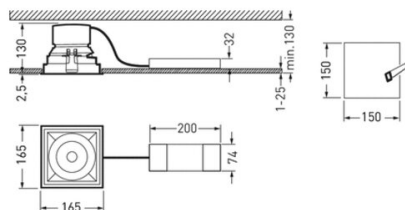
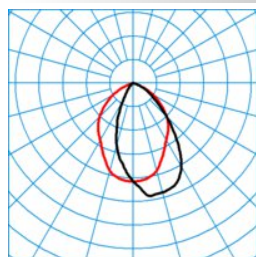



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Wallwasher
Montagevorm	Inbouw met rand
Vorm	Vierkant
Afmeting	150
Uitstralingshoek	Wallwasher
Reflector	Matglans
Aansluitvermogen waarde	24 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	3000 K
Nominale lichtstroom	2.000 lm
Lichtopbrengst	83 lm/W
Kleurtolerantie	3 SDCM
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable
Kleurweergave-index	90
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	IP44
Beschermcategorie	II
Slagvastheid	IK06
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Nettolengte	165 mm
Nettobreedte	165 mm
Nettohoogte	132,50 mm
Inbouwlengte	150 mm
Inbouwbreedte	150 mm
Inbouwhoogte	130 mm
Gewicht	1,3 kg

light distribution curve

SNS QC5-MR3WW-20-930

UGR-waarde = WW
 DIN 5040 = A50
 CEN flux code = 67 94 100 100 100
 UGR I = 0,0
 UGR q = 0,0
 UTE = 1.00 C

CO - C180
 C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 SNS QC05 ZIP54-PC-T 7188500	Afdekglas uit PC, helder. Voor vierkante downlighters van de serie Sonnos in formaat C05.
 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 QC05 BE 7190400	Instortkast uit kunststof. Voor vierkante downlighters van de serie Sonnos in formaat C05.

Aanbestedingstekst

Compacte vierkante leddownlighter. Inbouwdownlighter met rand voor gezaagde plafondopeningen. Gereedschaploos in te bouwen in het plafond dankzij snelmontagespanners. Vierkante plafondopening 150 mm. Inbouwdiepte ≥ 130 mm, Armatuurhoogte 132 mm. Met matglanzend 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 24,0 W, lichtrendement van de armatuur 83 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 spuitgietaaluminium. 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. 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. 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
E	L2C5-30901208F1500