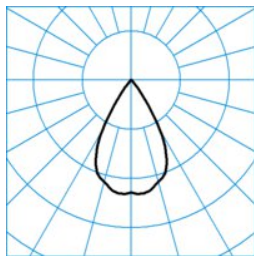


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Downlight/spot	
Montagevorm	Inbouw met rand	
Vorm	Vierkant	
Afmeting	100	
Uitstralingshoek	60° Very Wide Flood	
Reflector	wit	
Condition Lighting	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2
Aansluitvermogen waarde	15 W	14 W
Power factor	0,90	
Kleurtemperatuur	2700 K	6500 K
Nominale lichtstroom	1.700 lm	1.700 lm
Lichtopbrengst	113 lm/W	121 lm/W
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable	
Kleurweergave-index	80	
Kleur	RAL9016 Verkeerswit	
Aansluiting	Klem	
nominale frequentie	50/60 Hz	
Beschermklasse	IP20	
Beschermkl zijde van de ruimte	IP54	
Beschermcategorie	I	
Slagvastheid	IK06	
Gloeidraadbestendigheid	850 °C	
Nettolengte	109 mm	
Nettobreedte	109 mm	
Nettohoogte	100,50 mm	
Inbouwlengte	100 mm	
Inbouwbreedte	100 mm	
Inbouwhoogte	145 mm	
Gewicht	0,6 kg	

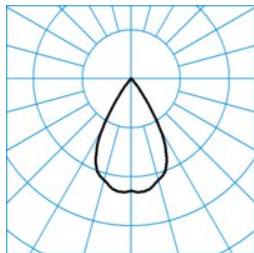
Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
HCL-Channel 1	2700 K	1.700,00 lm	15,00 W	113,0 lm/W
HCL-MAX	2700 K - 6500 K	1.700,00 lm	15,00 W	113,0 lm/W
HCL-Channel 2	6500 K	1.700,00 lm	14,00 W	121,0 lm/W

light distribution curve

SNS ACT-WW QC3-WR1VFL-14

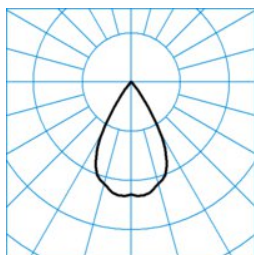
UGR-waarde = 19
 DIN 5040 = A70
 CEN flux code = 98 100 100 100 100
 UGR I = 17,6
 UGR q = 17,6
 UTE = 1.00 A

C0 - C180
 C90 - C270


SNS ACT-CW QC3-WR1VFL-14

DIN 5040 2 = A70
 CEN flux code = 98 100 100 100 100
 UGR I 2 = 17,6
 UGR q 2 = 17,6
 UTE 2 = 1.00 A

C0 - C180
 C90 - C270


SNS ACT-SUM QC3-WR1VFL-14

DIN 5040 3 = A70
 CEN flux code = 98 100 100 100 100
 UGR I 3 = 17,6
 UGR q 3 = 17,6
 UTE 3 = 1.00 A

C0 - C180
 C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 SNS QC03 ZIP54-PC-T 7188300	Afdekglas uit PC, helder. Voor vierkante downlighters van de serie Sonnos in formaat C03.
 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 QC03 BE 7190100	Instortkast uit kunststof. Voor vierkante downlighters van de serie Sonnos in formaat C03.
 SNS QC03 SP DA 145x145 01 8183600	Renovatieplaat voor inbouw in plafondopeningen die niet de juiste afmetingen hebben. Voor vierkante downlighters van de serie Sonnos in formaat C03.
 SNS QC03 KP DA 120x120 01 8184500	Afdekkplaat voor het afdekken van inbouwopeningen die niet de juiste afmetingen hebben. Voor vierkante downlighters van de serie Sonnos in formaat C03.
 SNS QC03 RC 8185900	Afdekking om de reflector te beschermen tegen verontreiniging na inbouw van de armatuur. Voor vierkante downlighters van de serie Sonnos in formaat C03.
 SNS QC03 MP 8504400	Montagetoehoren ter versteviging aan de zijde van het plafond en ter vergroting van het steunvlak van de downlighter.

Aanbestedingstekst

Compacte vierkante leddownlighter. Inbouwdownlighter met rand voor gezaagde plafondopeningen. Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij

snelmontageveren. Vierkante plafondopening 100 mm. Inbouwdiepte ≥ 145 mm, Armatuurhoogte 100 mm. Met wit gecoate kunststofreflector. Kleur van het plafondmontageframe: wit. Symmetrische lichtverdelingskarakteristiek en uitstralingshoek: 60° Very Wide Flood. Lichtsturing door collimator-/lenstechnologie. Beperking van de directe verblinding overeenkomstig UGR 19. Met een ledmodule. Armatuurlichtstroom 1.700 lm, Aansluitvermogen 16,0 W, lichtrendement van de armatuur 106 lm/W. Lichtkleur variabel (warmwit - daglichtwit), gecorreleerde kleurtemperatuur (CCT) 2700 - 6500 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): I, 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. Het voorschakelapparaat wordt verbonden met het net via een aansluitklem. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). 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, 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.