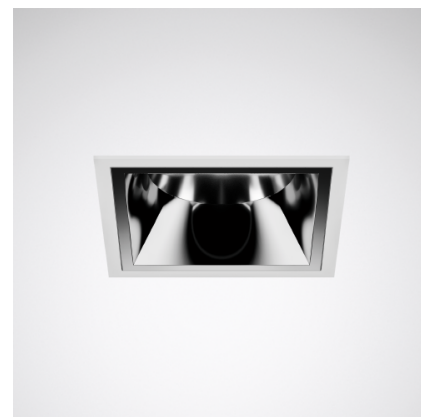
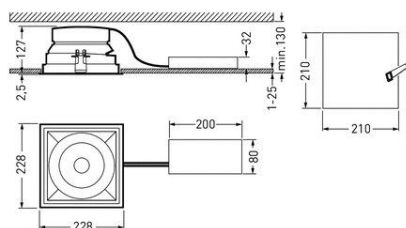
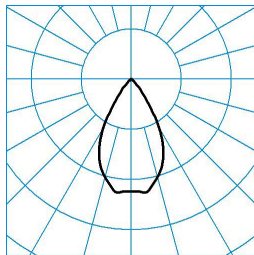




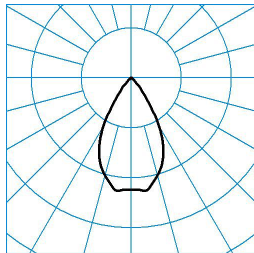
Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Downlight/spot		
Montagevorm	Inbouw met rand		
Vorm	Vierkant		
Afmeting	210		
Uitstralingshoek	60° Very Wide Flood		
Reflector	Hoogglans		
Condition Lighting	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Aansluitvermogen waarde	26 W	24 W	26 W
Power factor	0,90		
Kleurtemperatuur	2700 K	6500 K	2700 K - 6500 K
Nominale lichtstroom	2.600 lm	2.600 lm	2.600 lm
Kleurtolerantie	3 SDCM		
Lichtopbrengst	100 lm/W	108 lm/W	100 lm/W
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable		
Kleurweergave-index	80		
Fotobiologische klasse	Groep 1- geen risico		
Kleur	RAL9016 Verkeerswit		
Soort schakeling	DALI DIM DT8 (ETDD8)		
Aansluiting	Klem		
Aantal DALI-adressen	1		
Dimbereik	1 - 100 %		
TouchDim-compatibel	Ja		
Max. Armaturen B10	11		
Max. Armaturen B16	18		
Max. Armaturen C10	18		
Max. Armaturen C16	30		
nominale frequentie	50/60 Hz		
Geschiktheid voor DC	Ja		
Beschermklasse	IP20		
Beschermkl zijde van de ruimte	IP54		
Beschermcategorie	I		
Slagvastheid	IK02		
Gloeidraadbestendigheid	850 °C		
Nettolengte	228 mm		
Nettobreedte	228 mm		
Nettohoogte	129,50 mm		
Inbouwlengte	210 mm		
Inbouwbreedte	210 mm		
Inbouwhoogte	127 mm		
Gewicht	1,7 kg		

light distribution curve

SNS ACT-WW QC7-HR1VFL-26

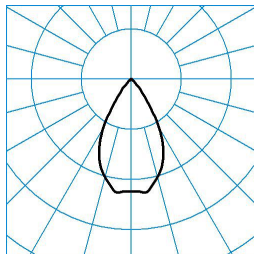
UGR-waarde = 19
 DIN 5040 = A70
 CEN flux code = 95 100 100 100 100
 UGR I = 14,8
 UGR q = 14,8
 UTE = 1.00 A + 0.00 T

C0 - C180
 C90 - C270


SNS ACT-CW QC7-HR1VFL-26

DIN 5040 2 = A70
 CEN flux code = 95 100 100 100 100
 UGR I 2 = 14,8
 UGR q 2 = 14,8
 UTE 2 = 1.00 A + 0.00 T

C0 - C180
 C90 - C270


SNS ACT-SUM QC7-HR1VFL-26

DIN 5040 3 = A70
 CEN flux code = 95 100 100 100 100
 UGR I 3 = 14,8
 UGR q 3 = 14,8
 UTE 3 = 1.00 A + 0.00 T

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	Voor de inbouw van downlighters in een modulair plafond met modulemaat 600 of in een gesloten plafond met een klein draagvermogen
 SNS QC07 MP 625 7191000	Voor de inbouw van downlighters in een modulair plafond met modulemaat 625 of in een gesloten plafond met een klein draagvermogen
 SNS QC07 BE 7191100	Instortkast uit kunststof. Voor vierkante downlighters van de serie Sonnos in formaat C07.

Aanbestedingstekst

Compacte vierkante leddownlighter. Inbouwdownlighter met rand voor gezaagde plafondopeningen. Gereedschaploos in te bouwen in het plafond dankzij snelmontagespanners. Vierkante plafondopening 210 mm. Inbouwdiepte $\geq$ 127 mm, Armatuurhoogte 130 mm. Met hoogglanzend gemetalliseerde kunststof reflector. Kleur van het plafondmontageframe: wit. Symmetrische lichtverdelingskarakteristiek en uitstralingshoek: 60° Very Wide Flood. Lichtsturing door collimator-lensstechnologie. Beperking van de directe verblinding overeenkomstig UGR 19. Met een ledmodule. Armatuurlichtstroom 2.600 lm, Aansluitvermogen 26 W, lichtrendement van de armatuur 100 lm/W. Lichtkleur variabel (warmwit - daglichtwit), gecorreleerde kleurtemperatuur (CCT) 2700 - 6500 K, algemene kleurweergave-index (CRI) Ra= 80. kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) $\leq$ 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): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20. Beschermklasse aan de zijde van de ruimte: IP54. Slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02/0,2 J, 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 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
E	85400706