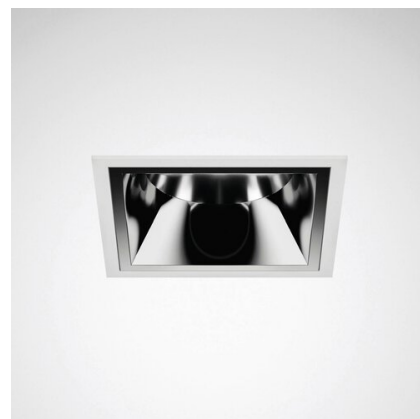
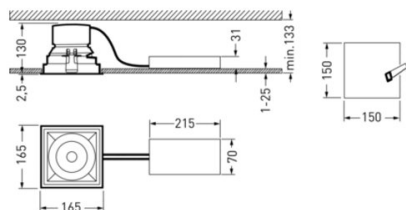


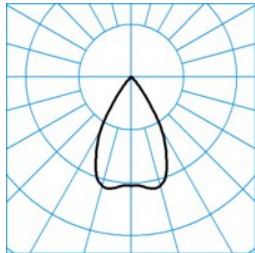


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Downlight/spot	
Montagevorm	Inbouw met rand	
Vorm	Vierkant	
Afmeting	150	
Uitstralingshoek	60° Very Wide Flood	
Reflector	Hoogglans	
Condition Lighting	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2
Aansluitvermogen waarde	26 W	24 W
Power factor	0,90	
Kleurtemperatuur	2700 K	6500 K
Nominale lichtstroom	2.700 lm	2.700 lm
Lichtopbrengst	104 lm/W	113 lm/W
Kleurtolerantie	3 SDCM	
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	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	

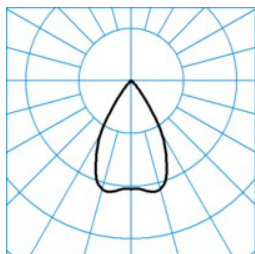
Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
HCL-Channel 1	2700 K	2.700,00 lm	26,00 W	104,0 lm/W
HCL-MAX	2700 K - 6500 K	2.700,00 lm	26,00 W	104,0 lm/W
HCL-Channel 2	6500 K	2.700,00 lm	24,00 W	113,0 lm/W

light distribution curve

SNS ACT-WW QC5-HR1VFL-26

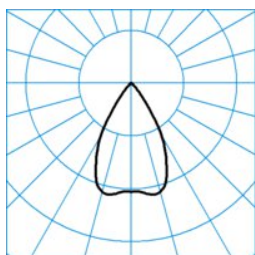
UGR-waarde = 19
 DIN 5040 = A70
 CEN flux code = 96 100 100 100 100
 UGR I = 17,3
 UGR q = 17,3
 UTE = 1.00 A

C0 - C180
 C90 - C270


SNS ACT-CW QC5-HR1VFL-26

DIN 5040 2 = A70
 CEN flux code = 96 100 100 100 100
 UGR I 2 = 17,3
 UGR q 2 = 17,3
 UTE 2 = 1.00 A

C0 - C180
 C90 - C270


SNS ACT-SUM QC5-HR1VFL-26

DIN 5040 3 = A70
 CEN flux code = 96 100 100 100 100
 UGR I 3 = 17,3
 UGR q 3 = 17,3
 UTE 3 = 1.00 A

C0 - 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 $\geq$ 130 mm, Armatuurhoogte 132 mm. Met hoogglanzend gemetalliseerde kunststof reflector. 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 2.700 lm, Aansluitvermogen 26,0 W, lichtrendement van de armatuur 104 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) = 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 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, Vergaderruimtes, Kantoorruimtes, Wachtzones.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
E	85400706