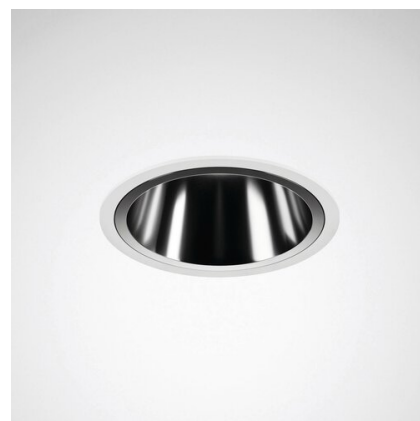
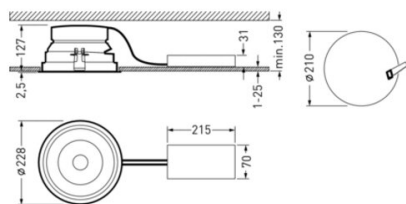


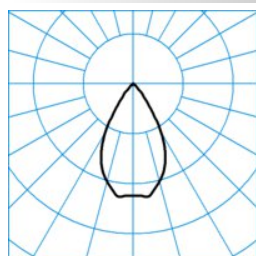


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

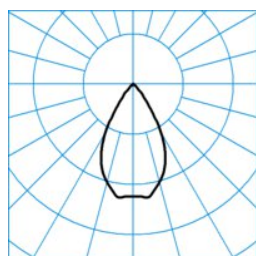
Armatuurtype	Downlight/spot	
Montagevorm	Inbouw met rand	
Vorm	Rond	
Afmeting	210	
Uitstralingshoek	60° Very Wide Flood	
Reflector	Hoogglans	
Condition Lighting	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2
Aansluitvermogen waarde	24 W	21 W
Power factor	0,90	
Kleurtemperatuur	2700 K	6500 K
Nominale lichtstroom	2.700 lm	2.700 lm
Lichtopbrengst	113 lm/W	129 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	
Nettohoogte	129,50 mm	
Buitendiameter	228 mm	
Inbouwhoogte	127 mm	
Inbouwdiameter	210 mm	
Gewicht	1,6 kg	

Light Engine Titel

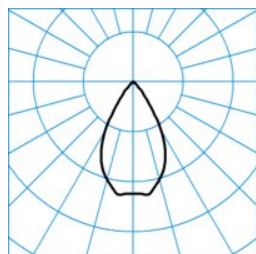
Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
HCL-Channel 1	2700 K	2.700,00 lm	24,00 W	113,0 lm/W
HCL-MAX	2700 K - 6500 K	2.700,00 lm	22,00 W	123,0 lm/W
HCL-Channel 2	6500 K	2.700,00 lm	21,00 W	129,0 lm/W

light distribution curve

SNS ACT-WW RC7-HR1VFL-26

C0 - C180

 UGR-waarde = 19
 DIN 5040 = A70
 CEN flux code = 95 100 100 100 100
 UGR I = 15,7
 UGR q = 15,7
 UTE = 1.00 A

SNS ACT-CW RC7-HR1VFL-26

C0 - C180

 DIN 5040 2 = A70
 CEN flux code = 95 100 100 100 100
 UGR I 2 = 15,7
 UGR q 2 = 15,7
 UTE 2 = 1.00 A

SNS ACT-SUM RC7-HR1VFL-26

C0 - C180

 DIN 5040 3 = A70
 CEN flux code = 95 100 100 100 100
 UGR I 3 = 15,7
 UGR q 3 = 15,7
 UTE 3 = 1.00 A

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 SNS RC07 ZIP54-PC-T 7188800	Afdekglas uit PC, helder. Voor ronde downlighters van de serie Sonnos in formaat C07. Niet voor gebruik in combinatie met renovatieplaten.
 SNS RC07 MP 600 7190600	Montageplaat ter versterking van plafondplaten en voor de inbouw van downlighters in plafonds met een klein draagvermogen. Uit sendzimir-verzinkt plaatstaal.
 SNS RC07 MP 625 7190700	Montageplaat ter versterking van plafondplaten en voor de inbouw van downlighters in plafonds met een klein draagvermogen. Uit sendzimir-verzinkt plaatstaal.
 SNS RC07 BE 7190800	Instortkast voor inbouw van downlighters incl. voorschakelapparatenbehuizing in betonnen plafonds. Voor ronde downlighters van de serie Sonnos in formaat C07.
 SNS RC07 SP drm 280 01 7191200	Renovatieplaat SNS RC07. Voor plafondopeningen Ø 215 - 280 mm.
 SNS ZDTRC2 7572300	Werktuig om de inbouwdownlighter snel en veilig te demonteren en de reflector te scheiden van de overige armatuurbehuizing.

	SNS RC07 SP drm 340 01 8183900	Renovatieplaat SNS RC07. Voor plafondopeningen Ø 290 - 340 mm.
	SNS RC07 KP drm 240 01 8184300	Afdekking voor het afdekken van inbouwopeningen die niet de juiste afmetingen hebben. Voor ronde downlighters van de serie Sonnos in formaat C07.
	SNS RC07 RC 8185700	Afdekking om de reflector te beschermen tegen verontreiniging na inbouw van de armatuur. Voor ronde downlighters van de serie Sonnos in formaat C07.
	SNS C05/07 SF 8186200	Valbeveiligingskabel voor bevestiging aan armatuur en plafond.
	SNS RC07 MP 8504900	Montagetoebehoren ter versteviging aan de zijde van het plafond en ter vergroting van het steunvlak van de downlighter.

Aanbestedingstekst

Compacte leddownlighter met rond model. Inbouwdownlighter met rand voor gezaagde plafondopeningen. Gereedschaploos in te bouwen in het plafond dankzij snelmontagespanners. Afmetingen plafondopening Ø 210 mm. Voor inbouw in plafondopeningen met andere afmetingen zijn afzonderlijk te bestellen renovatieplaten verkrijgbaar. Inbouwdiepte ≥ 127 mm, Armatuurhoogte 129 mm. Met hoogglanzend gemetalliseerde kunststof reflector. Kleur van het plafondmontageframe: wit. Symmetrische lichtverdelingskarakteristiek en uitstralingshoek: 60° Very Wide Flood. Lichtsturing door collimator-/lenstechnologie. Geschikt voor beeldschermwerk conform EN 12464-1 op grond van beperkte luminantie $L \leq 3000$ cd/m² boven 65° Beperking van de directe verblinding overeenkomstig UGR 19. Met een ledmodule. Armatuurlichtstroom 2.700 lm, Aansluitvermogen 24,0 W, lichtrendement van de armatuur 113 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 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, 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.