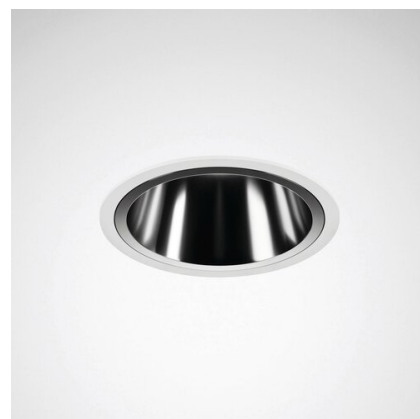
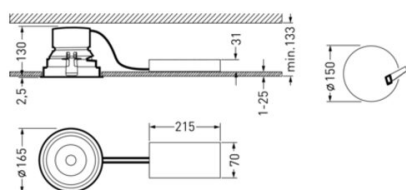
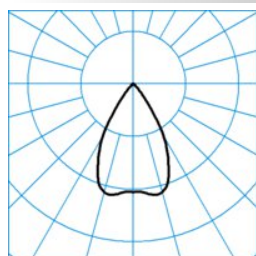



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Downlight/spot	
Montagevorm	Inbouw met rand	
Vorm	Rond	
Afmeting	150	
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	132,50 mm	
Buitendiameter	165 mm	
Inbouwhoogte	130 mm	
Inbouwdiameter	150 mm	
Gewicht	1,1 kg	

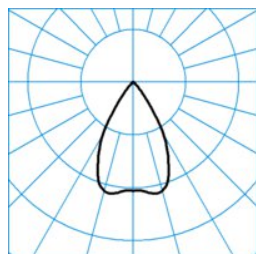
Light Engine Titel

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 RC5-HR1VFL-26

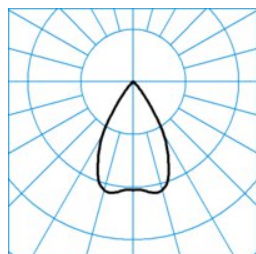
C0 - C180

UGR-waarde = 19
 DIN 5040 = A70
 CEN flux code = 96 100 100 100 100
 UGR I = 18,1
 UGR q = 18,1
 UTE = 1.00 A


SNS ACT-CW RC5-HR1VFL-26

C0 - C180

DIN 5040 2 = A70
 CEN flux code = 96 100 100 100 100
 UGR I 2 = 18,1
 UGR q 2 = 18,1
 UTE 2 = 1.00 A


SNS ACT-SUM RC5-HR1VFL-26

C0 - C180

DIN 5040 3 = A70
 CEN flux code = 96 100 100 100 100
 UGR I 3 = 18,1
 UGR q 3 = 18,1
 UTE 3 = 1.00 A

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 SNS RC05 ZIP54-PC-T 7188600	Afdekglas uit PC, helder. Voor ronde downlighters van de serie Sonnos in formaat C05. Niet voor gebruik in combinatie met renovatieplaten.
 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 RC05 BE 7190300	Instortkast voor inbouw van downlighters incl. voorschakelapparatenbehuizing in betonnen plafonds. Voor ronde downlighters van de serie Sonnos in formaat C05.
 SNS RC05 SP drm 205 01 7190500	Renovatieplaat SNS RC05. Voor plafondopeningen Ø 155 -205 mm.
 SNS ZDTRC2 7572300	Werktuig om de inbouwdownlighter snel en veilig te demonteren en de reflector te scheiden van de overige armatuurbehuizing.


SNS RC05 KP drm 180 01
 8184200

Afdekking voor het afdekken van inbouwopeningen die niet de juiste afmetingen hebben. Voor ronde downlighters van de serie Sonnos in formaat C05.


SNS RC05 RC
 8185600

Afdekking om de reflector te beschermen tegen verontreiniging na inbouw van de armatuur. Voor ronde downlighters van de serie Sonnos in formaat C05.


SNS C05/07 SF
 8186200

Valbeveiligingskabel voor bevestiging aan armatuur en plafond.


SNS RC05 MP
 8504700

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 150 mm. Voor inbouw in plafondopeningen met andere afmetingen zijn afzonderlijk te bestellen renovatieplaten verkrijgbaar. Inbouwdiepte ≥ 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. Geschikt voor beeldschermwerk conform EN 12464-1 op grond van beperkte luminantie $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ 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) $R_a = 80$. 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.