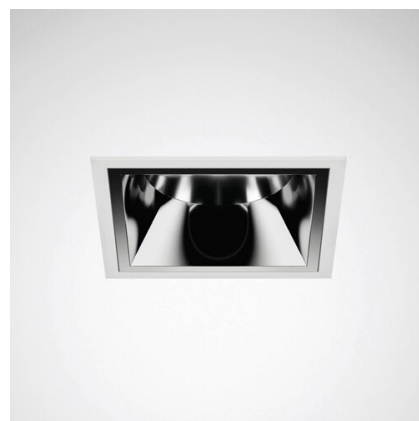
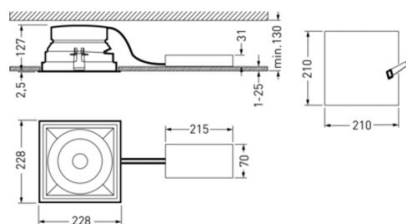




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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
Kleurtemperatuur	2700 K	6500 K
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable	
Kleurweergave-index	80	
Kleur	RAL9016 Verkeerswit	
Soort schakeling	DALI DIM DT8 (ETDD8)	
Aansluiting	Klem	
nominale frequentie	50/60 Hz	
Beschermklasse	IP20	
Beschermkl zijde van de ruimte	IP54	
Beschermcategorie	I	
Slagvastheid	IK06	
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 Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
HCL-Channel 1	2700 K			
HCL-MAX	2700 K - 6500 K			
HCL-Channel 2	6500 K			

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	Montageplaat ter versterking van plafondplaten en voor de inbouw van downlighters in plafonds met een klein draagvermogen. Uit sendzimir-verzinkt plaatstaal.
	SNS QC07 MP 625 7191000	Montageplaat ter versterking van plafondplaten en voor de inbouw van downlighters in plafonds met een klein draagvermogen. Uit sendzimir-verzinkt plaatstaal.
	SNS QC07 BE 7191100	Instortkast uit kunststof. Voor vierkante downlighters van de serie Sonnos in formaat C07.
	SNS ZDTRC2 7572300	Werktuig om de inbouwdownlighter snel en veilig te demonteren en de reflector te scheiden van de overige armatuurbehuizing.
	SNS QC07 SP DA 285x285 01 8183800	Renovatieplaat voor inbouw in plafondopeningen die niet de juiste afmetingen hebben. Voor vierkante downlighters van de serie Sonnos in formaat C07.
	SNS QC07 KP DA 240x240 01 8184700	Afdekplaat voor het afdekken van inbouwopeningen die niet de juiste afmetingen hebben. Voor vierkante downlighters van de serie Sonnos in formaat C07.
	SNS QC07 RC 8186100	Afdekking om de reflector te beschermen tegen verontreiniging na inbouw van de armatuur. Voor vierkante downlighters van de serie Sonnos in formaat C07.
	SNS C05/07 SF 8186200	Valbeveiligingskabel voor bevestiging aan armatuur en plafond.
	SNS QC07 MP 8504800	Montagetoebehoren 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. Gereedschaploos in te bouwen in het plafond dankzij snelmontagespanners. Vierkante plafondopening 210 mm. 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 $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ boven 65° Beperking van de directe verblinding overeenkomstig UGR 19. Met een ledmodule. Armatuurlichtstroom 2.600 lm, Aansluitvermogen 26,0 W, lichtrendement van de armatuur 100 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.