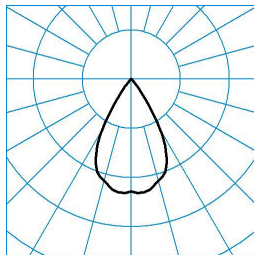
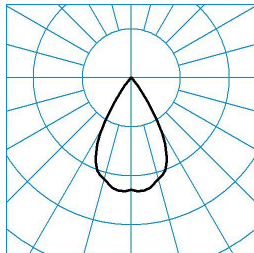


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

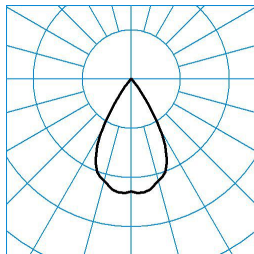
Armatuurtype	Downlight/spot		
Montagevorm	Inbouw met rand		
Vorm	Rond		
Afmeting	100		
Uitstralingshoek	60° Very Wide Flood		
Reflector	wit		
Condition Lighting	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Aansluitvermogen waarde	16 W	15 W	16 W
Power factor	0,75		
Kleurtemperatuur	2700 K	6500 K	2700 K - 6500 K
Nominale lichtstroom	1.700 lm	1.700 lm	1.700 lm
Kleurtolerantie	3 SDCM		
Lichtopbrengst	106 lm/W	113 lm/W	106 lm/W
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		
Nettohoogte	100,50 mm		
Buitendiameter	109 mm		
Inbouwhoogte	145 mm		
Inbouwdiameter	100 mm		

light distribution curve


SNS ACT-WW RC3-WR1VFL-14 ■ C0 - C180
 UGR-waarde = 19
 DIN 5040 = A70
 CEN flux code = 98 100 100 100 100
 UGR I = 18,4
 UGR q = 18,4
 UTE = 1.00 A + 0.00 T



SNS ACT-CW RC3-WR1VFL-14 ■ C0 - C180
 DIN 5040 2 = A70
 CEN flux code = 98 100 100 100 100
 UGR I 2 = 18,4
 UGR q 2 = 18,4
 UTE 2 = 1.00 A + 0.00 T



SNS ACT-SUM RC3-WR1VFL-14 ■ C0 - C180
 DIN 5040 3 = A70
 CEN flux code = 98 100 100 100 100
 UGR I 3 = 18,4
 UGR q 3 = 18,4
 UTE 3 = 1.00 A + 0.00 T

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 SNS RC03 ZIP54-PC-T 7188400	Afdekglas uit PC, transparant. Voor ronde downlighters van de serie Sonnos in formaat C03. 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 RC03 BE 7190000	Instortkast. Uit kunststof met afdekking uit plaatstaal. Voor ronde downlighters van de serie Sonnos in formaat C03.
 SNS RC03 SP drm 145 7190200	Renovatieplaat SNS RC03. Voor plafondopeningen Ø 105 - 145 mm .

Aanbestedingstekst

Compacte leddownlighter met rond model. Inbouwdownlighter met rand voor gezaagde plafondopeningen. Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij snelmontageveren. Afmetingen plafondopening Ø 100 mm. Voor inbouw in plafondopeningen met andere afmetingen zijn afzonderlijk te bestellen renovatieplaten verkrijgbaar. Inbouwdiepte >= 145 mm, Armatuurhoogte 101 mm. Met wit gecoat kunststofreflector. Kleur van het plafondmontageframe: wit. Lichtverdelingskarakteristiek en halfwaardehoek: 60° Very Wide Flood. Lichtsturing door collimator-/lenstechnologie. Beperking van de directe verblinding overeenkomstig UGR 19. Met een ledmodule. Armatuurlichtstroom 1.400 lm, Aansluitvermogen 16 W, lichtrendement van de armatuur 106 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) = 70.000 h. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -20°C - +25°C. Behuizing en koellichaam uit spuitgietaluminium. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20. 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. 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 ID

E: 85400705