



Productkenmerken

- Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + MPO diffuser, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 595x595x52mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, SylSmart Standalone capable, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K), LED Colour Temperature, 3527lm, 31W, 113lm/W, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<15, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lifespan: 96,000 hours L80B20, Glow Wire Test 850°C, Quick and easy electrical connection with direct access to push-connectors on top, 2 x metallic safety cables (1.5m) included, the luminaire can be covered with building insulation of Glass Wool type.

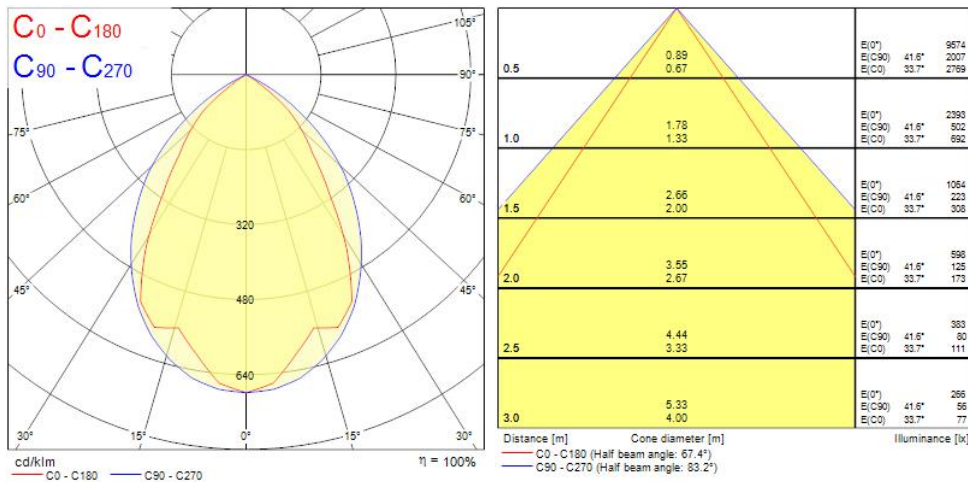
Productoverzicht

Productnaam	RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 SSC 2L WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	3527
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3527
Efficiëntie armatuur lm/W	113
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 15
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	31

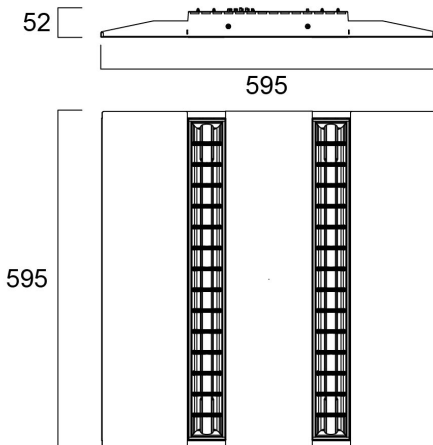
RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 SSC 2L WHITE 0052581

Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
EAN code	5410288525815
Garantie	5 jaar

Fotometrische gegevens



Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 SSC 2L WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	3527
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3527
Efficiëntie armatuur lm/W	113
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit

RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 SSC 2L WHITE 0052581

CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 15
Photobiological Risk Group	RG0

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	31
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.95
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	5
Duur inschakelstroom (µs)	50
Gloedraad test (#)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)

LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	96000

PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Mat/satin
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat

RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 SSC 2L WHITE 0052581

Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	52
Gewicht (kg)	4.5

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288525815
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (outer)	05410288525815
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

SAFETY DATA

Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No