

RANA NEO 3300LM S 600 830 CC 2L WHITE

Artikelnummer 0054210

SYLVANIA

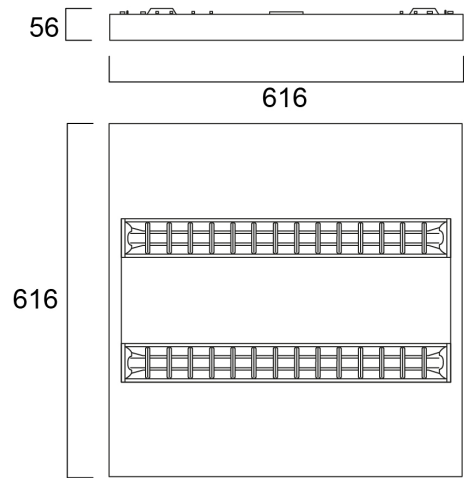
PRO



RANA NEO S 600 2L 30W 3300LM 830 - Opbouw of pendel LED armatuur met Louvre optiek en microprismatische diffuser. 2 optische lijnen. Kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. Hoog visueel comfort: UGR<15 en geringe directe luminanties $L<600\text{ cd/m}^2$ bij 65° geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12 464-1). Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur : 3000K. CRI >80. kleurconsistentie SDCM <3. Lichtstroom: 3300 lm. Vermogen : 30W. Rendement : 110 lm/W. Fotobiologische risicogroep RG0. IP20. IK07. Klasse I. Afmetingen : 616 x 616 x 50 mm met veiligheidskabels. Verwachte levensduur 96 000u (L80). Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

Technische activa

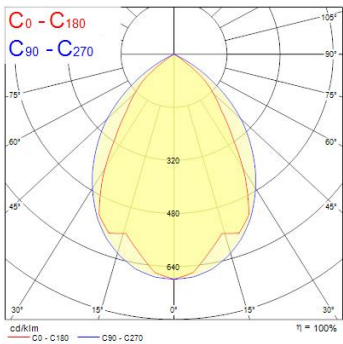
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C180)
0.5	0.59 0.67	9085	1817	1800
1.0	1.18 1.33	2273	454	440
1.5	1.78 2.00	1010	202	198
2.0	2.36 2.67	555	111	109
2.5	2.95 3.33	366	74	72
3.0	3.53 4.00	283	56	54

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°)
C90 - C270 (Half beam angle: 83.2°)



RANA NEO 3300LM S 600 830 CC 2L WHITE

Artikelnummer 0054210



General data

Productnaam	RANA NEO 3300LM S 600 830 CC 2L WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	0°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	3300
Lumenstroom armatuur (lm)	3300
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3300
Efficiëntie armatuur lm/W	110
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 15
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	30
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.97
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	5.5
Duur inschakelstroom (µs)	20
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	41
Max. Armaturen per 13A C automaat	53
Max. Armaturen per 16A C automaat	65
Max. Armaturen per 20A C automaat	82
Max. Armaturen per 10A B automaat	41
Max. Armaturen per 13A B automaat	53
Max. Armaturen per 16A B automaat	65
Max. Armaturen per 20A B automaat	82

Lifetime data

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

RANA NEO 3300LM S 600 830 CC 2L WHITE

Artikelnummer 0054210



Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	616
Breedte (mm)	616
Hoogte (mm)	50
Gewicht (kg)	5.0

Packaging

EAN code	5410288542102
Enkele lengte verpakking (cm)	67.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	64.5
DUN14 (inner)	05410288542102
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	67.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	64.5

Safety data

Gloeidraad test (°)	850
---------------------	-----