

# RANA NEO 3600LM S 1200 830 CC 1L WHITE

Artikelnummer 0054222



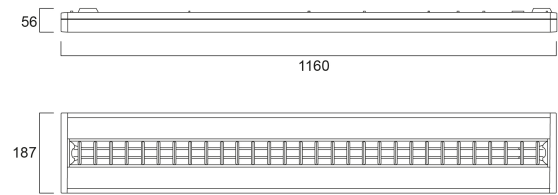
PRO



RANA NEO S 1200 1L 29W 3600LM 830 - Opbouw of pendel LED armatuur met Louvre optiek en microprismatische diffuser. 1 optische lijn. Kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. Hoog visueel comfort: UGR<19 en geringe directe luminanties  $L<600\text{ cd/m}^2$  bij  $65^\circ$  geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12 464-1). Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur : 3000K. CRI >80. kleurconsistentie SDCM <3. Lichtstroom: 3600 lm. Vermogen : 29W. Rendement : 124 lm/W. Fotobiologische risicogroep RG0. IP20. IK07. Klasse I. Afmetingen : 1160 x 187 x 47 mm met veiligheidskabels. Verwachte levensduur 96 000u (L80). Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

## Technische activa

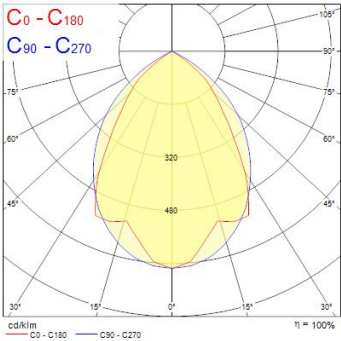
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E (lm)	E (cd)	E (lm)
0.5	0.50 0.70	9448 1964	41.9° 35.1°	2584
1.0	1.79 1.41	2362 498	41.9° 35.1°	649
1.5	2.69 2.11	1050 217	41.9° 35.1°	288
2.0	3.58 2.81	590 122	41.9° 35.1°	162
2.5	4.49 3.51	378 78	41.9° 35.1°	104
3.0	5.38 4.22	262 54	41.9° 35.1°	72

Distance [m]      Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 70.2°)  
C90 - C270 (Half beam angle: 83.9°)



# RANA NEO 3600LM S 1200 830 CC 1L WHITE

Artikelnummer 0054222



## General data

Productnaam	RANA NEO 3600LM S 1200 830 CC 1L 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	3600
Lumenstroom armatuur (lm)	3600
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3600
Efficiëntie armatuur lm/W	124
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

## Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	29
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 3600LM S 1200 830 CC 1L WHITE

Artikelnummer 0054222



## Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1160
Breedte (mm)	187
Hoogte (mm)	47
Gewicht (kg)	3.5

## Packaging

EAN code	5410288542225
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288542225
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	153.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	21.0

## Safety data

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