

RANA NEO 7500LM S 1200 840 CC 2L WHITE

Artikelnummer 0054235



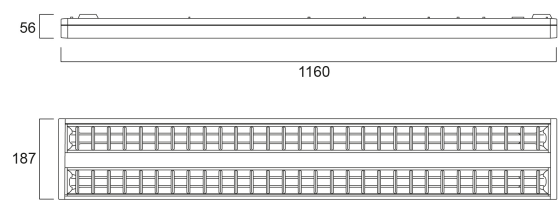
PRO



RANA NEO S 1200 2L 57W 7500LM 840 - 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<18 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 : 4000K. CRI >80. kleurconsistentie SDCM <3. Lichtstroom: 7500 lm.Vermogen : 57W. Rendement :131 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)

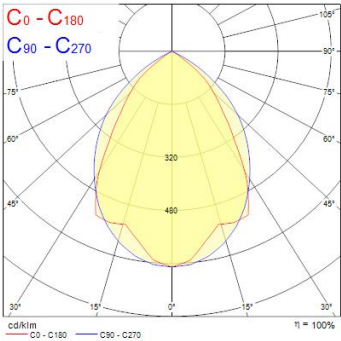


Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C180)
0.5	0.50 0.71	1954	42.0° 4018	32.2° 507
1.0	1.00 1.41	488	42.0° 1005	32.2° 154
1.5	1.50 2.12	2173	42.0° 446	32.2° 69
2.0	2.00 2.82	1222	42.0° 251	32.2° 34
2.5	2.50 3.53	782	42.0° 161	32.2° 21
3.0	3.00 4.23	540	42.0° 112	32.2° 14

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 70.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 94.0°)



RANA NEO 7500LM S 1200 840 CC 2L WHITE

Artikelnummer 0054235



General data

Productnaam	RANA NEO 7500LM S 1200 840 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	7500
Lumenstroom armatuur (lm)	7500
Lichtstroom (nominaal) (lm)	7500
Efficiëntie armatuur lm/W	132
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 18
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	57
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	12
Duur inschakelstroom (µs)	25
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	24
Max. Armaturen per 13A C automaat	32
Max. Armaturen per 16A C automaat	39
Max. Armaturen per 20A C automaat	49
Max. Armaturen per 10A B automaat	24
Max. Armaturen per 13A B automaat	32
Max. Armaturen per 16A B automaat	39
Max. Armaturen per 20A B automaat	49

Lifetime data

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

RANA NEO 7500LM S 1200 840 CC 2L WHITE

Artikelnummer 0054235



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)	3.2

Packaging

EAN code	5410288542355
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288542355
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	153.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	21.0

Safety data

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