

Rana Neo S 1200 2L 59W 7500lm 840 EM

Artikelnummer 0054241

SYLVANIA

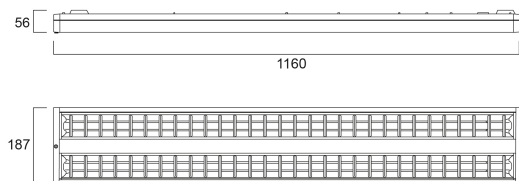
PROTM



LED opbouw- of pendelarmatuur met Louvre optiek en microprismatische diffuser, directe lichtverdeling, afmetingen armatuur: 1160x187x56mm, Witte behuizing, IP20, IK07, Constante stroom, Noodverlichting 3 uur, Lage LED-flickering (+/-5%), Neutraal witte (4000K) LED-kleurtemperatuur, 7500lm, 59W, 127lm/W efficiëntie, CRI>80, 3 SDCM (3-staps MacAdam ellips) LED-kleurconsistentie, UGR<18, Luminantie bij 65° < 3000 cd/m², Levensduur: 96.000 uur L80B20, Snelle elektrische aansluiting met drukconnectoren in het armatuur, Gloeidraadtest 850°C.

Technische gegevens

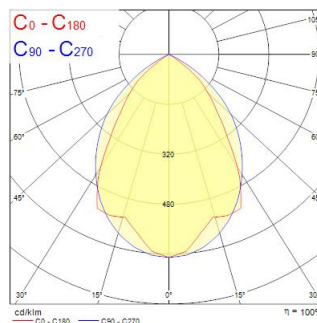
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10°	E15°	E30°	E45°	E60°	E75°	E90°	E100°	E110°	E120°	Illuminance [lx]
0.5	0.90 0.71	1954	4518	820°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	820°
1.0	1.80 1.41	488	1079	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	154
1.5	2.70 2.12	2173	488	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	68
2.0	3.60 2.82	1222	273	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	51
2.5	4.50 3.53	782	168	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	39
3.0	5.40 4.23	542	112	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	29

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 64.0°)



Rana Neo S 1200 2L 59W 7500lm 840 EM

Artikelnummer 0054241

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo S 1200 2L 59W 7500lm 840 EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	0°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	7500
Efficiëntie armatuur lm/W	127
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 18
Fotobiologische risicogroep	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80

Elektrische gegevens

Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	59
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
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

Gegevens levensduur

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

Rana Neo S 1200 2L 59W 7500lm 840 EM

Artikelnummer 0054241

SYLVANIA

Fysieke gegevens

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

Verpakkingen

EAN code	5410288542416
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288542416
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	153.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	21.0

Veiligheidsgegevens

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