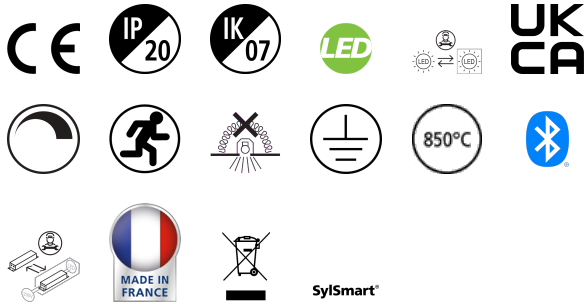


Rana Neo S 1200 1L 32W 3600lm 830 SSC EM

Artikelnummer 0054232

SYLVANIA

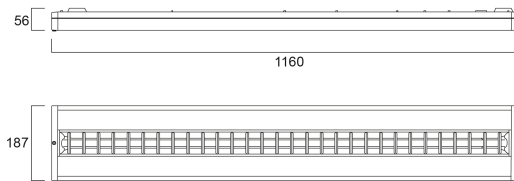
PROTM



LED opbouw- of pendelarmatuur met Louvre optiek en microp Prismatische diffuser, directe lichtverdeling, afmetingen armatuur: 1160x187x56mm, Witte behuizing, IP20, IK07, Geschikt voor SylSmart Standalone, Noodverlichting 3 uur, Lage LED-flikkering (+/-5%), LED-kleurtemperatuur warmwit (3000K), 3600lm, 32W, 112lm/W efficiëntie, CRI>80, 3 SDCM (3-staps MacAdam ellips) LED-kleurconsistentie, UGR<19, Luminantie bij 65° < 3000 cd/m², Levensduur: 96.000 uur L80B20, Snelle elektrische aansluiting met drukconnectoren in het armatuur, Gloeidraadtest 850°C.

Technische gegevens

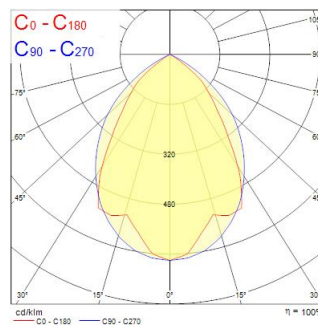
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E100	E100	Illuminance [lx]
0.5	0.88	1974	1974	1974	1974	954
	0.70	1974	1974	1974	1974	2854
1.0	1.78	2381	2381	2381	2381	485
	1.39	2381	2381	2381	2381	683
1.5	2.68	1050	1050	1050	1050	220
	2.09	1050	1050	1050	1050	286
2.0	3.58	596	596	596	596	131
	2.78	596	596	596	596	186
2.5	4.47	351	351	351	351	79
	3.48	351	351	351	351	108
3.0	5.36	265	265	265	265	61
	4.17	265	265	265	265	74

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 69.6°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 63.6°)



Rana Neo S 1200 1L 32W 3600lm 830 SSC EM

Artikelnummer 0054232

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo S 1200 1L 32W 3600lm 830 SSC EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3600
Efficiëntie armatuur lm/W	113
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80

Elektrische gegevens

Noodbedrijf	Non-maintained
Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	32
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	SylSmart Standalone (SSC)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	20
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	57
Max. Armaturen per 13A C automaat	71
Max. Armaturen per 16A C automaat	93
Max. Armaturen per 20A C automaat	114
Max. Armaturen per 10A B automaat	35
Max. Armaturen per 13A B automaat	45
Max. Armaturen per 16A B automaat	55
Max. Armaturen per 20A B automaat	68
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Rana Neo S 1200 1L 32W 3600lm 830 SSC EM

Artikelnummer 0054232

SYLVANIA

Gegevens levensduur

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

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	1160
Breedte (mm)	187
Hoogte (mm)	47
Gewicht (kg)	3.5

Verpakkingen

EAN code	5410288542324
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288542324
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	153.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	21.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-25