

Rana Neo 1250x310 Einbau 33W 3750lm 840 SSC EM 1L weiß

Artikelnummer 0052611

SYLVANIA

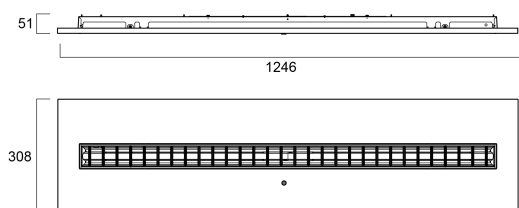
PROTM



Lineare LED-Deckeneinbauleuchte (lay-in), mit Raster + MPO-Diffusor, direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 1246x308x52 mm, Gehäusefarbe Sylvania Weiß, IP20, IK07, SylSmart Standalone fähig, Notbetrieb 3 Stunden, Geringes LED-Flackern (+/-5%), Neutralweiß (4.000 K), LED-Farbtemperatur, 3761 lm, 33 W, 113 lm/W, CRI>80, 3 SDCM (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbkonsistenz, UGR<18, Leuchtdichte bei 65° < 3000 cd/m2, Lebensdauer: 96.000 Stunden L80B20, Glühdrahtprüfung 850 °C, Schneller und einfacher elektrischer Anschluss mit direktem Zugang zu den Steckverbindern auf der Oberseite, 2 x metallische Sicherheitskabel (1.5m) im Lieferumfang enthalten, die Leuchte kann mit einer Glaswollisolierung abgedeckt werden.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.91	65°	0.91	0.81	9570
	0.69	50°	0.69	0.47	13131
		30°	0.34	0.12	26727
1.0	1.83	65°	1.83	3.24	2380
	1.38	50°	1.38	1.90	4023
		30°	0.69	0.47	9869
1.5	2.74	65°	2.74	7.51	1080
	2.07	50°	2.07	4.28	2149
		30°	1.04	1.07	4237
2.0	3.65	65°	3.65	13.32	596
	2.76	50°	2.76	7.62	1211
		30°	1.38	1.90	2377
2.5	4.57	65°	4.57	20.77	393
	3.45	50°	3.45	11.90	1577
		30°	1.73	2.98	4077
3.0	5.48	65°	5.48	29.84	296
	4.14	50°	4.14	17.13	174
		30°	2.07	4.28	911

Rana Neo 1250x310 Einbau 33W 3750lm 840 SSC EM 1L weiß

Artikelnummer 0052611

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rana Neo 1250x310 Einbau 33W 3750lm 840 SSC EM 1L weiß
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3761
Systemeffizienz (lm/W)	113
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80

Elektrische Daten

Modus Notbeleuchtung	Non-maintained
Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Systemleistung gesamt (W)	33
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart Standalone (SSC)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	20
Dauer Einschaltstrom (µs)	25
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	57
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	71
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	93
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	114
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	55

Rana Neo 1250x310 Einbau 33W 3750lm 840 SSC EM 1L weiß

Artikelnummer 0052611



Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	68
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	96000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar
Länge Produkt (mm)	1246
Nominale Produktbreite (mm)	308
Nominale Produkthöhe (mm)	51
Gewicht (kg)	5.6

Verpackung

EAN-Nummer	5410288526119
Einzelverpackung Länge (cm)	139.0
Einzelverpackung Breite (cm)	37.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.5
DUN 14 (außen)	05410288526119
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	139.0
Außenverpackung Breite (cm)	37.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	9.5

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-25