

Rana Neo 1250x310 Einbau 30W 3750lm 840 1L weiß

Artikelnummer 0052606

SYLVANIA

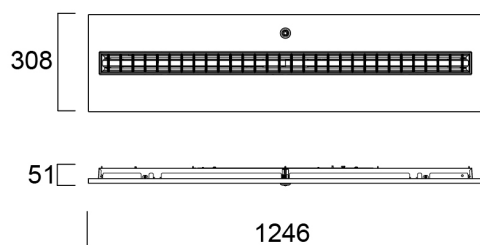
PROTM



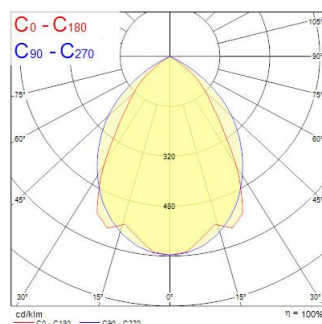
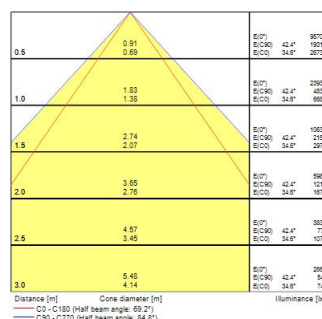
Lineare LED-Deckeneinbauleuchte (lay-in), mit Raster + MPO-Diffusor, direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 1246x308x52 mm, Gehäusefarbe Sylvania White, IP20, IK07, Konstantstrom, geringes LED-Flackern (+/-5%), Neutralweiß (4.000 K), LED-Farbtemperatur, 3761 lm, 30 W, 125 lm/W, CRI>80, 3 SDCM (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



Rana Neo 1250x310 Einbau 30W 3750lm 840 1L weiß

Artikelnummer 0052606

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rana Neo 1250x310 Einbau 30W 3750lm 840 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)	125
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	30
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.97
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	15
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	5.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	20
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	41
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	65
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	82
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	41
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	65
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	82
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75

Rana Neo 1250x310 Einbau 30W 3750lm 840 1L weiß

Artikelnummer 0052606



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	5410288526065
Einzelverpackung Länge (cm)	139.0
Einzelverpackung Breite (cm)	37.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.5
DUN 14 (außen)	05410288526065
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