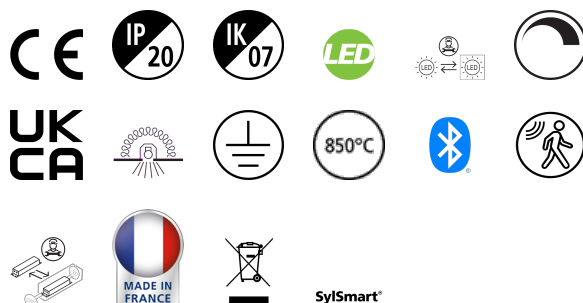


Rana Neo 625x625 Einlege 31W 3500lm 840 SSA03 2L weiß

Artikelnummer 0044676

SYLVANIA

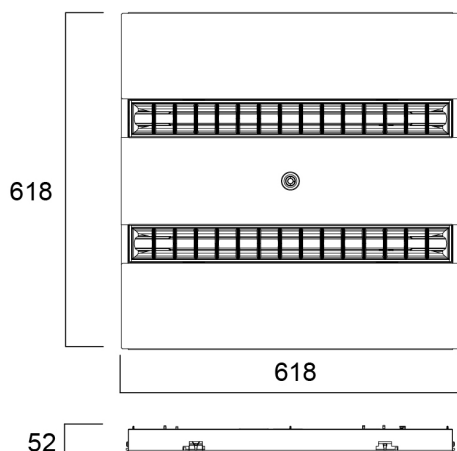
PROTM



Lineare LED-Deckeneinbauleuchte (lay-in), mit Raster + MPO-Diffusor, direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 618x618x52 mm, Gehäusefarbe Sylvania Weiß, IP20, IK07, SylSmart Connected fähig, Geringes LED-Flackern (+/-5%), Neutralweiß (4.000 K), LED-Farbtemperatur, 3527 lm, 31 W, 113 lm/W, CRI>80, 3 SDCM (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbkonsistenz, UGR<15, 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 Glaswolleisolierung abgedeckt werden.

Technische Werte

Größe (mm)



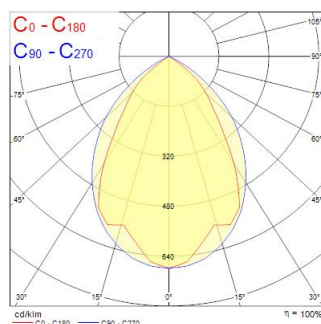
Photometrie

0.5	0.89 0.87	50° 50°	9574 2307 2307
1.0	1.78 1.33	50° 50°	2380 582 582
1.5	2.68 2.00	50° 50°	1054 265 265
2.0	3.55 2.67	50° 50°	596 138 138
2.5	4.44 3.33	50° 50°	383 93 93
3.0	5.33 4.00	50° 50°	286 69 69

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

— C0 - C180 (half beam angle: 67.4°)

— C90 - C270 (half beam angle: 93.2°)



Rana Neo 625x625 Einlege 31W 3500lm 840 SSA03 2L weiß

Artikelnummer 0044676

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rana Neo 625x625 Einlege 31W 3500lm 840 SSA03 2L weiß
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	PIR
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)	3527
Systemeffizienz (lm/W)	113
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	31
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 Connected (SSA)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	18
Dauer Einschaltstrom (µs)	175
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	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27

Rana Neo 625x625 Einlege 31W 3500lm 840 SSA03 2L weiß

Artikelnummer 0044676

SYLVANIA

Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75	Verpackung	
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5	EAN-Nummer	5410288446769
Lebensdauer Daten		Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Lebensdauer - L70B50	100000	Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Lebensdauer - L80B20	96000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
Lebensdauer - L90B10	43500	DUN 14 (außen)	05410288446769
Physikalische Daten		Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß	Außenverpackung Länge (cm)	67.0
IP Schutzart	IP20	Außenverpackung Breite (cm)	6.5
IK Schutzart	IK07	Außenverpackung Tiefe (cm)	64.5
Diffusor	Opal	Sicherheitsbezogene Daten	
Diffusormaterial	PC Polycarbonat	Glühdrahttest (°C)	850
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar	Optimale Betriebstemperatur (°C)	-5-25
Länge Produkt (mm)	618		
Nominale Produktbreite (mm)	618		
Nominale Produkthöhe (mm)	52		
Gewicht (kg)	4.7		