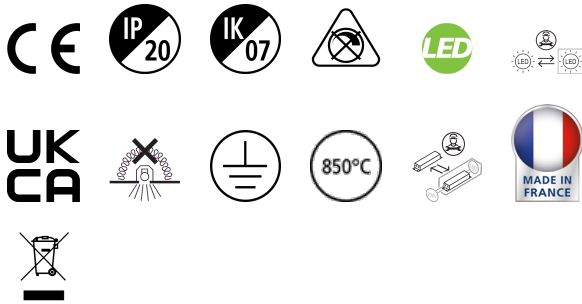


Rana Neo 600x600 Anbau 30W 3300lm 830 2L weiß

Artikelnummer 0054210

SYLVANIA

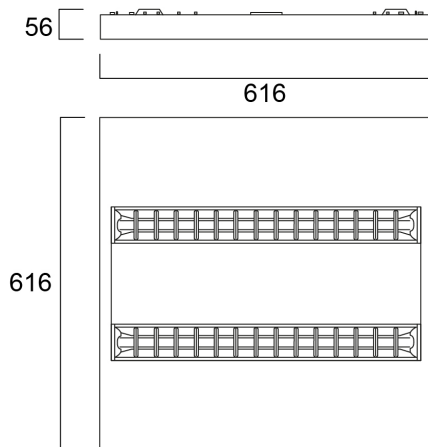
PROTM



LED-Anbau- oder Pendelleuchte mit Mikroprismenoptik, Direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 616x616x56 mm, Gehäusefarbe weiß, IP20, IK07, Konstantstrom, geringes LED-Flackern (+/-5%), warmweiße (3.000 K) LED-Farbtemperatur, 3300 lm, 30 W, 110 lm/W Effizienz, CRI>80, 3 SDCM (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbconsistenz, UGR<15, Leuchtdichte bei 65° < 3000 cd/m², Lebensdauer: 96.000 Stunden L80B20, Schneller elektrischer Anschluss mit Steckverbindern in der Leuchte, Glühdrahtprüfung 850 °C.

Technische Werte

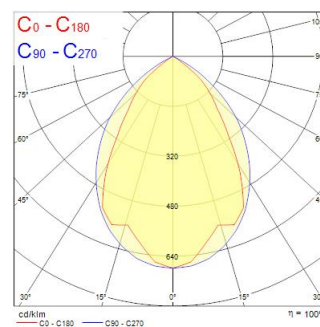
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107 E100	E180 E180	E270 E270	Illuminance [lx]
0,5	0,89 0,67	1903 1906	418° 337°	2603	
1,0	1,78 1,33	2273 479	418° 337°	687	
1,5	2,66 2,00	1070 212	418° 337°	232	
2,0	3,55 2,67	585 119	418° 337°	164	
2,5	4,44 3,33	364 76	418° 337°	108	
3,0	5,33 4,00	253 51	418° 337°	73	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 53.2°)



Rana Neo 600x600 Anbau 30W 3300lm 830 2L weiß

Artikelnummer 0054210

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rana Neo 600x600 Anbau 30W 3300lm 830 2L weiß
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, abgependelt
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)	3300
Systemeffizienz (lm/W)	110
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 16
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 (mm ²)	0.75

Rana Neo 600x600 Anbau 30W 3300lm 830 2L weiß

Artikelnummer 0054210

SYLVANIA

Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	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)	616
Nominale Produktbreite (mm)	616
Nominale Produkthöhe (mm)	50
Gewicht (kg)	5.0

Verpackung

EAN-Nummer	5410288542102
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN 14 (außen)	05410288542102
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	67.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	64.5
Sicherheitsbezogene Daten	
Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-5-25