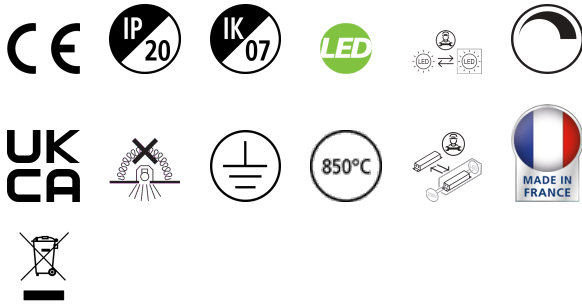


Rana Neo 600x600 Anbau 31W 3300lm 830 DALI 2L weiß

Artikelnummer 0054212

SYLVANIA

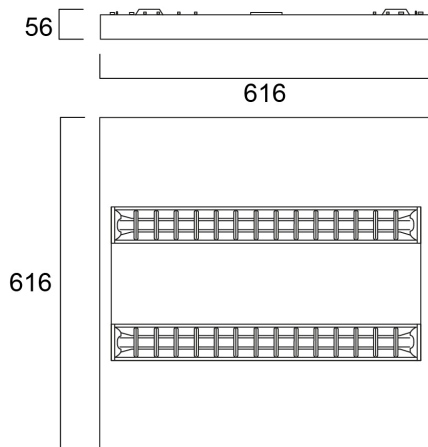
PROTM



LED-Anbau- oder Pendelleuchte mit Mikroprismenoptik, Direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 616x616x56 mm, Gehäusefarbe weiß, IP20, IK07, DALI dimmbar, geringes LED-Flackern (+/-5%), warmweiße (3.000 K) LED-Farbtemperatur, 3300 lm, 31 W, 106 lm/W Effizienz, CRI>80, 3 SDCM (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbkonsistenz, 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

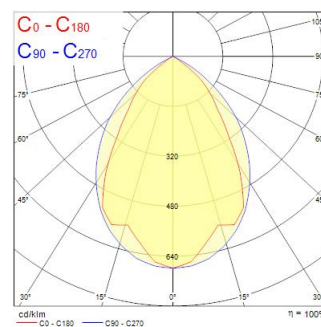
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	illuminance [lx]
0,5	0,89 0,67	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	2600
1,0	1,78 1,33	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	667
1,5	2,66 2,00	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	232
2,0	3,55 2,67	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	134
2,5	4,44 3,33	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	108
3,0	5,33 4,00	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	73

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 63.2°)



Rana Neo 600x600 Anbau 31W 3300lm 830 DALI 2L weiß

Artikelnummer 0054212

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rana Neo 600x600 Anbau 31W 3300lm 830 DALI 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)	106
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
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	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	22.4
Dauer Einschaltstrom (µs)	176
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	36
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	22
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	0.75

Rana Neo 600x600 Anbau 31W 3300lm 830 DALI 2L weiß

Artikelnummer 0054212

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	5410288542126
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN 14 (außen)	05410288542126
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