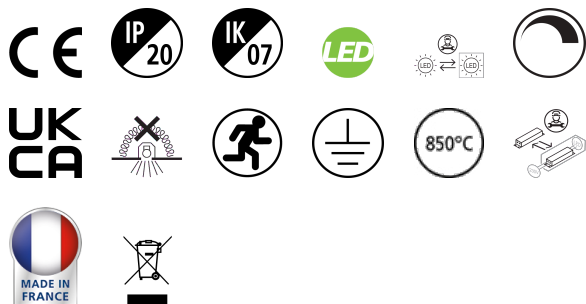


Rana Neo 1200x200 Anbau 32W 3800lm 840 DALI EM 1L weiß

Artikelnummer 0054231

SYLVANIA

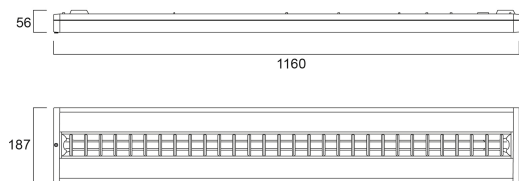
PROTM



LED-Anbau- oder Pendelleuchte mit Mikroprismenoptik, Direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 1160x187x56 mm, Gehäusefarbe weiß, IP20, IK07, DALI dimmbar, Notbetrieb 3 Stunden, geringes LED-Flackern (+/-5%), LED-Farbtemperatur neutralweiß (4.000 K), 3800 lm, 32 W, 118 lm/W Effizienz, CRI>80, 3 SDCM (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbkonsistenz, UGR<19, Leuchtdichte bei 65° < 3000 cd/m², Lebensdauer: 96.000 Stunden L80B20, Schneller elektrischer Anschluss mit Steckverbindern in der Leuchte, Glühdrahtprüfung 850 °C.

Technische Werte

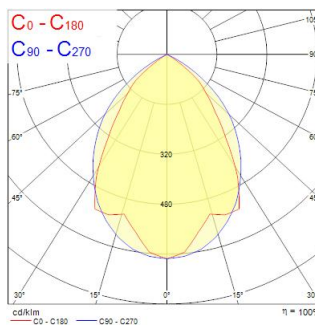
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.90 0.70	0.90	0.70	960 2080 2700
1.0	1.79 1.41	1.79	1.41	248 915 680
1.5	2.68 2.11	2.68	2.11	108 229 164
2.0	3.58 2.81	3.58	2.81	62 139 100
2.5	4.48 3.51	4.48	3.51	39 86 63
3.0	5.38 4.22	5.38	4.22	27 61 45

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 70.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 53.8°)



Rana Neo 1200x200 Anbau 32W 3800lm 840 DALI EM 1L weiß

Artikelnummer 0054231

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rana Neo 1200x200 Anbau 32W 3800lm 840 DALI EM 1L 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)	3800
Systemeffizienz (lm/W)	119
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)	32
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	SylSmart Standalone (SSC)
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 Sicherheit	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherheit	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherheit	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherheit	45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherheit	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherheit	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherheit	22

Rana Neo 1200x200 Anbau 32W 3800lm 840 DALI EM 1L weiß

Artikelnummer 0054231

SYLVANIA

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	0.75
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)	1160
Nominale Produktbreite (mm)	187
Nominale Produkthöhe (mm)	47
Gewicht (kg)	3.5

Verpackung

EAN-Nummer	5410288542317
Einzelverpackung Länge (cm)	153.5
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.0
DUN 14 (außen)	05410288542317
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	153.5
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.0

Sicherheitsbezogene Daten

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