

Rana Neo 1500x200 Anbau 38W 4700lm 840 EM 1L weiß

Artikelnummer 0054253

SYLVANIA

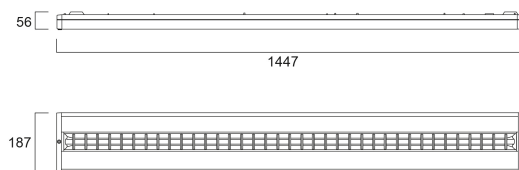
PROTM



LED-Anbau- oder Pendelleuchte mit mikroprismatischer Optik, Direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 1447x187x56 mm, Gehäusefarbe weiß, IP20, IK07, Konstantstrom, Notbetrieb 3 Stunden, geringes LED-Flackern (+/-5%), LED-Farbtemperatur neutralweiß (4.000 K), 4700 lm, 38 W, 123 lm/W Effizienz, CRI>80, 3 SDCM (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbkonsistenz, UGR<18, 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 0.67	0.90	0.67	1235 2038 3652
1.0	1.80 1.34	1.80	1.34	309 609 912
1.5	2.70 2.02	2.70	2.02	1438 290 442
2.0	3.60 2.69	3.60	2.69	802 156 231
2.5	4.50 3.36	4.50	3.36	513 102 148
3.0	5.40 4.03	5.40	4.03	357 71 103

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.5°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 64.0°)



Rana Neo 1500x200 Anbau 38W 4700lm 840 EM 1L weiß

Artikelnummer 0054253

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rana Neo 1500x200 Anbau 38W 4700lm 840 EM 1L weiß
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, abgependelt
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	0°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4700
Systemeffizienz (lm/W)	124
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 18
Photometrische Risikogruppe	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80

Elektrische Daten

Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Systemleistung gesamt (W)	38
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	12
Dauer Einschaltstrom (µs)	25
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C, C(more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	49
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	49

Rana Neo 1500x200 Anbau 38W 4700lm 840 EM 1L weiß

Artikelnummer 0054253

SYLVANIA

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
Länge Produkt (mm)	1440
Nominale Produktbreite (mm)	187
Nominale Produkthöhe (mm)	47
Gewicht (kg)	4.2

Verpackung

EAN-Nummer	5410288542539
Einzelverpackung Länge (cm)	153.5
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.0
DUN 14 (außen)	05410288542539
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
--------------------	-----