

Rana Neo 1500 Anbau 76W 8800lm 830 SSA03 2L weiß

Artikelnummer 0044687

SYLVANIA

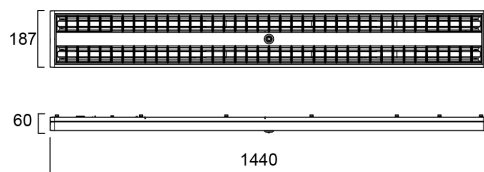
PROTM



LED-Anbau- oder Pendelleuchte mit mikroprismatischer Optik, Direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 1440x187x56 mm, Gehäusefarbe Weiß, IP20, IK07, SylSmart Connected fähig, Geringes LED-Flackern (+/-5%), Warmweiße (3.000 K) LED-Farbtemperatur, 8800 lm, 76 W, 124 lm/W Effizienz, CRI>80, 3 SDCM (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbkonsistenz, UGR<17, 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 0.66	0.90	0.66	2000 4900 8900
1.0	1.79 1.37	1.79	1.37	994 1225 1973
1.5	2.68 2.05	2.68	2.05	2033 544 744
2.0	3.58 2.74	3.58	2.74	1481 399 515
2.5	4.48 3.42	4.48	3.42	948 299 288
3.0	5.38 4.11	5.38	4.11	690 198 198

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 60.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 63.9°)



Rana Neo 1500 Anbau 76W 8800lm 830 SSA03 2L weiß

Artikelnummer 0044687

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rana Neo 1500 Anbau 76W 8800lm 830 SSA03 2L weiß
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, abgependelt
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)	8800
Systemeffizienz (lm/W)	124
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	76
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)	27
Dauer Einschaltstrom (µs)	175
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C, D(more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	30

Rana Neo 1500 Anbau 76W 8800lm 830 SSA03 2L weiß

Artikelnummer 0044687

SYLVANIA

Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	0,75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	2,5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	96000
Lebensdauer - L90B10	43500

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar
Länge Produkt (mm)	1440
Nominale Produktbreite (mm)	187
Nominale Produkthöhe (mm)	47
Gewicht (kg)	3,9

Verpackung

EAN-Nummer	5410288446875
Einzelverpackung Länge (cm)	153,5
Einzelverpackung Breite (cm)	6,5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	21,0
DUN 14 (außen)	05410288446875
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