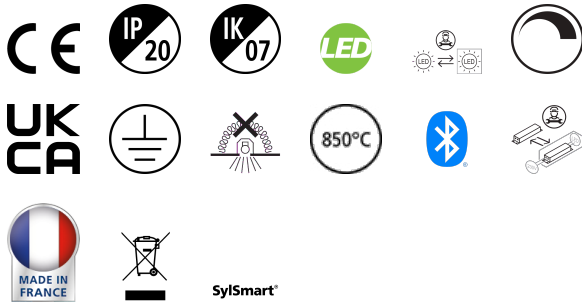


RANA NEO 4300LM S 1500 830 SSC 1L WHITE

Artikelnummer 0054250

SYLVANIA

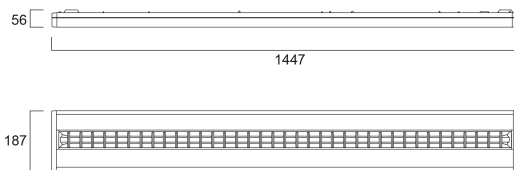
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1447x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, SylSmart Standalone capable, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 4400lm, 37W, 118lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lifespan: 96,000 hours L80B20, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

Technische Werte

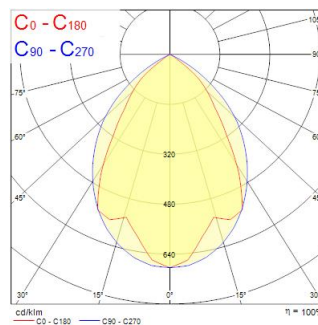
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E100	E100	illuminance [lx]
0.5	0.90	1130	2442	2442	2442	4524
	0.67	810	1728	1728	1728	3276
1.0	1.50	2970	6480	6480	6480	1296
	1.34	2100	4620	4620	4620	924
1.5	2.10	1320	2916	2916	2916	583
	2.02	990	2178	2178	2178	435
2.0	3.00	740	1620	1620	1620	324
	2.69	540	1188	1188	1188	237
2.5	4.50	476	1050	1050	1050	210
	3.36	350	774	774	774	154
3.0	5.40	330	720	720	720	144
	4.03	240	540	540	540	108

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.5°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 84.0°)



RANA NEO 4300LM S 1500 830 SSC 1L WHITE

Artikelnummer 0054250

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RANA NEO 4300LM S 1500 830 SSC 1L WHITE
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling surface mounting, Suspended
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office
Umgebungstemperaturbereich	-5°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4400
Systemeffizienz (lm/W)	119
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 18
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	37
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.96
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart SSC
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	5
Dauer Einschaltstrom (µs)	50
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
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

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	96000

RANA NEO 4300LM S 1500 830 SSC 1L WHITE

Artikelnummer 0054250

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	1440
Breite (mm)	187
Nominale Produkthöhe (mm)	47
Gewicht (kg)	4.2

Packaging

EAN Code	5410288542508
Einzelverpackung Länge (cm)	153.5
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.0
DUN 14 (außen)	05410288542508
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	153.5
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.0

Safety data

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