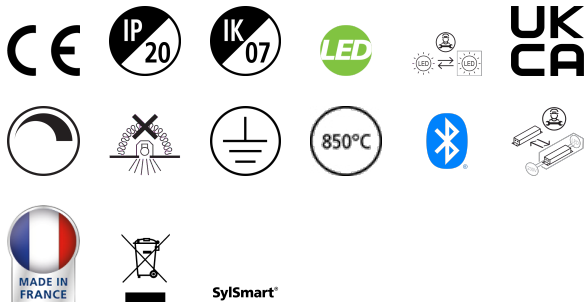


RANA NEO 3300LM S 600 830 SSC 2L WHITE

Artikelnummer 0054214

SYLVANIA

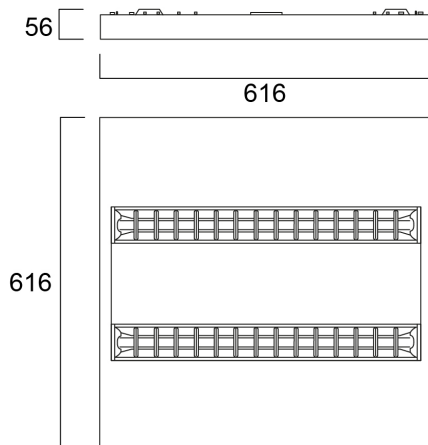
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x56mm, White body colour, IP20, IK07, SylSmart Standalone capable, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 3300lm, 31W, 106lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<15, 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.

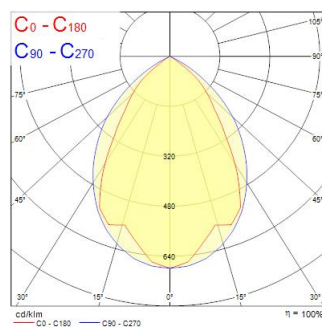
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Luminance [cd/m²]
0.5	0.89	61°	1.78	5.84	23.0	9000
1.0	1.78	61°	3.56	11.68	45.9	2270
1.5	2.66	61°	5.34	17.52	68.8	1510
2.0	3.55	61°	7.11	23.32	91.8	1130
2.5	4.44	61°	8.88	29.16	114.8	890
3.0	5.33	61°	10.66	35.00	137.8	740
4.0	7.11	61°	14.22	46.64	183.8	550
5.0	8.90	61°	17.80	58.25	229.8	440
6.0	10.66	61°	21.33	69.97	275.8	370
7.0	12.44	61°	24.89	81.59	321.8	320
8.0	14.22	61°	28.44	93.21	367.8	280
9.0	16.00	61°	32.00	104.84	413.8	250
10.0	17.78	61°	35.56	116.46	459.8	220
11.0	19.56	61°	39.11	128.08	505.8	200
12.0	21.33	61°	42.67	139.70	551.8	180
13.0	23.11	61°	46.22	151.32	597.8	160
14.0	24.89	61°	49.78	162.94	643.8	150
15.0	26.67	61°	53.33	174.56	689.8	140
16.0	28.44	61°	56.89	186.18	735.8	130
17.0	30.22	61°	60.44	197.80	781.8	120
18.0	32.00	61°	64.00	209.42	827.8	110
19.0	33.78	61°	67.56	221.04	873.8	100
20.0	35.56	61°	71.11	232.66	919.8	90
21.0	37.33	61°	74.67	244.28	965.8	80
22.0	39.11	61°	78.22	255.90	1011.8	70
23.0	40.89	61°	81.78	267.52	1057.8	60
24.0	42.67	61°	85.33	279.14	1103.8	50
25.0	44.44	61°	88.89	290.76	1149.8	40
26.0	46.22	61°	92.44	302.38	1195.8	30
27.0	48.00	61°	96.00	314.00	1241.8	20
28.0	49.78	61°	99.56	325.62	1287.8	10
29.0	51.56	61°	103.11	337.24	1333.8	10
30.0	53.33	61°	106.67	348.86	1379.8	10



RANA NEO 3300LM S 600 830 SSC 2L WHITE

Artikelnummer 0054214

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RANA NEO 3300LM S 600 830 SSC 2L 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)	3300
Systemeffizienz (lm/W)	106
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 15
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	31
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart SSC
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	20
Dauer Einschaltstrom (µs)	25
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	57
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	71
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	93
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	114
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	55
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	68

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	96000

RANA NEO 3300LM S 600 830 SSC 2L WHITE

Artikelnummer 0054214



Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	616
Breite (mm)	616
Nominale Produkthöhe (mm)	50
Gewicht (kg)	5.0

Packaging

EAN Code	5410288542140
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN 14 (außen)	05410288542140
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	67.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	64.5

Safety data

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