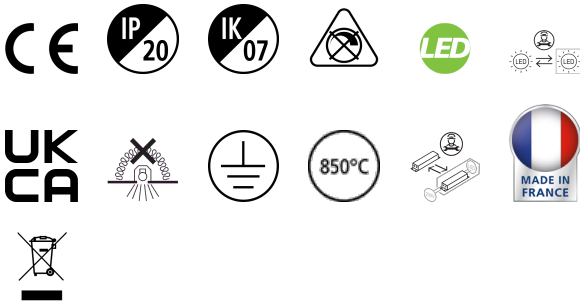


RANA NEO 3300LM S 600 830 CC 2L WHITE

Artikelnummer 0054210

SYLVANIA

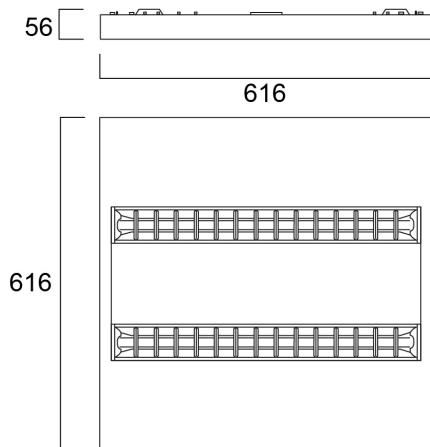
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x56mm, White body colour, IP20, IK07, Constant Current, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 3300lm, 30W, 110lm/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

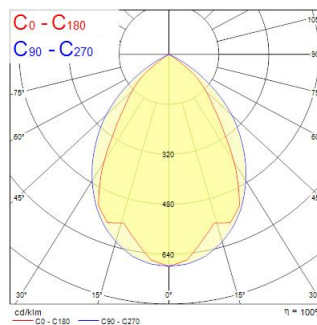
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107 E100	E180 E180	E270 E270	Illuminance [lx]
0.5	0.89 0.67	1071	1000	1000	2603
1.0	1.78 1.33	2273	2100	2100	657
1.5	2.66 2.00	1071	1000	1000	232
2.0	3.55 2.67	585	540	540	134
2.5	4.44 3.33	354	324	324	106
3.0	5.33 4.00	253	234	234	73

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 53.2°)



RANA NEO 3300LM S 600 830 CC 2L WHITE

Artikelnummer 0054210

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RANA NEO 3300LM S 600 830 CC 2L WHITE
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling surface mounting, Suspended
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Education
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)	110
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 16
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	30
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.97
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	5.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	20
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	41
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	65
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	82
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	41
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	65
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	82
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75

RANA NEO 3300LM S 600 830 CC 2L WHITE

Artikelnummer 0054210

SYLVANIA

Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2.5
Lifetime data	
Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	96000
Physikalische Daten	
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	616
Breite (mm)	616
Nominale Produkthöhe (mm)	50
Gewicht (kg)	5.0

Packaging

EAN Code	5410288542102
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN 14 (außen)	05410288542102
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