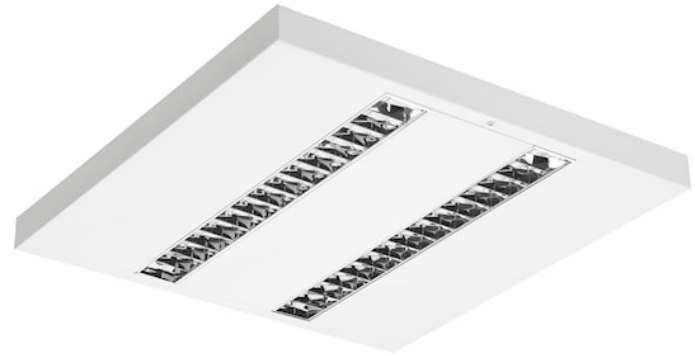
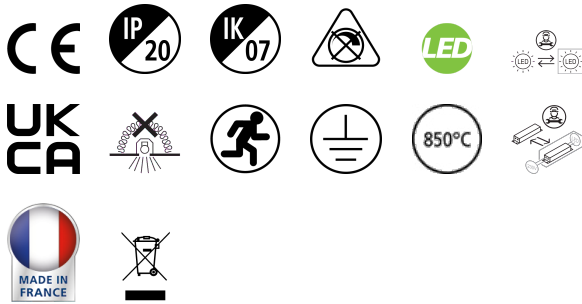


RANA NEO 3500LM S 600 840 CC EM 2L WHITE

Artikelnummer 0054217

SYLVANIA

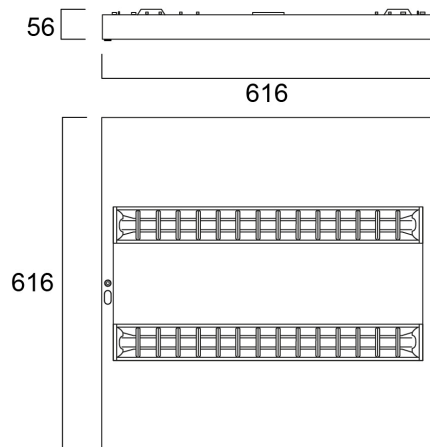
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x56mm, White body colour, IP20, IK07, Constant Current, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3500lm, 32W, 109lm/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	5171	5171	5171	9574
1.0	1.78 1.33	2585	2585	2585	2390
1.5	2.68 2.00	1723	1723	1723	1054
2.0	3.55 2.67	1292	1292	1292	596
2.5	4.44 3.33	1037	1037	1037	383
3.0	5.33 4.00	829	829	829	266

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



RANA NEO 3500LM S 600 840 CC EM 2L WHITE

Artikelnummer 0054217

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RANA NEO 3500LM S 600 840 CC EM 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)	3500
Systemeffizienz (lm/W)	109
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 16
Photobiological Risk Group	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80

Elektrische Daten

Modus Notbeleuchtung	Non-maintained
Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Leistungsaufnahme gesamt (W)	32
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 Sicherheit	41
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherheit	53
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherheit	65
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherheit	82
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherheit	41
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherheit	53
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherheit	65
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherheit	82

RANA NEO 3500LM S 600 840 CC EM 2L WHITE

Artikelnummer 0054217

SYLVANIA

Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75
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	5410288542171
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN 14 (außen)	05410288542171
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