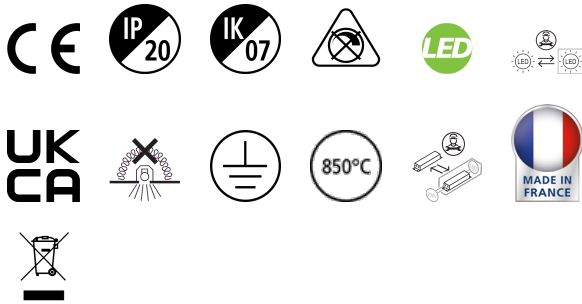


RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0051458

SYLVANIA

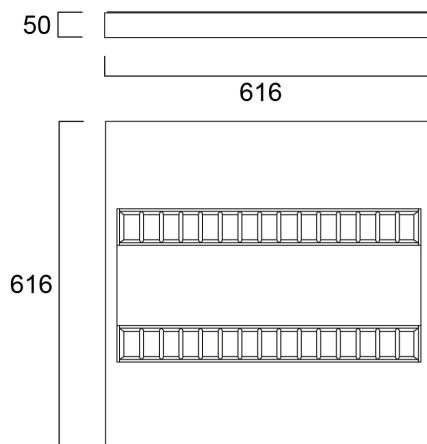
PROTM



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x50mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 570x130mm, Constant Current, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3000lm, 28W, 107lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 3000 cd/m², Lumen Maintenance: L90B10 at 50,000 hours, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

Technische Werte

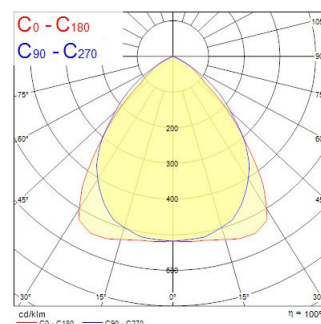
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.95 0.91	81° 82°	42.8° 42.8°	6213 1108
1.0	1.90 1.82	81° 82°	42.8° 42.8°	1553 296
1.5	2.85 2.73	81° 82°	42.8° 42.8°	690 148
2.0	3.81 3.64	81° 82°	42.8° 42.8°	390 14
2.5	4.76 4.55	81° 82°	42.8° 42.8°	249 11
3.0	5.71 5.46	81° 82°	42.8° 42.8°	173 10

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 87.2°)



RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0051458

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI W GEN2
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
E-Nummer FI	4273512
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3000
Systemeffizienz (lm/W)	107
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	28
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	275
Einschaltstrom (A)	22
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
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	28
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	56
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	34
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75

RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0051458

SYLVANIA

Connectable conductor cross section - Max (mm²)

2.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50

50000

Lebensdauer - L70B10

50000

Lebensdauer - L90B10

50000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe

RAL 9016 - Traffic white / Bezel

IP Schutzart

IP20

IK Schutzart

IK07

Diffusor

Prismatic

Diffusormaterial

PC Polycarbonate

Reflektoroberfläche

Not Applicable

Länge (mm)

616

Breite (mm)

616

Nominale Produkthöhe (mm)

50

Gewicht (kg)

5.0

Packaging

EAN Code

5410288514581

Einzelverpackung Länge (cm)

67.0

Einzelverpackung Breite (cm)

6.5

Einzelverpackung Tiefe (cm)

64.5

DUN 14 (außen)

05410288514581

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