

RANA LED R 1250 LO 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0052471

SYLVANIA

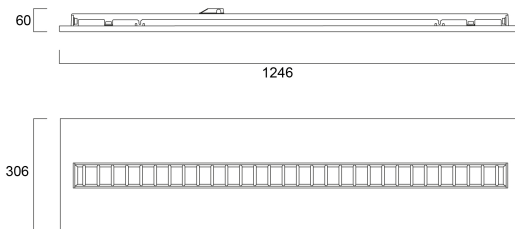
PROTM



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1246x306x60mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 1130x65mm, Constant Current, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3100lm, 28W, 111lm/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, Glow Wire Test 850°C, Quick and easy electrical connection with direct access to push-connectors on top, 2 x metallic safety cables (1.5m) included, the luminaire can be covered with building insulation of Glass Wool type.

Technische Werte

Größe (mm)

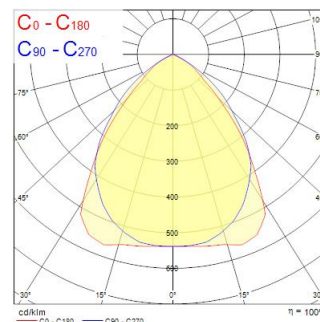


Photometrie

0.5	0.94 0.96	50° 50° 50°	8971 1290 1541
1.0	1.88 1.72	50° 50° 50°	1885 333 333
1.5	2.82 2.58	50° 50° 50°	741 140 171
2.0	3.77 3.44	50° 50° 50°	417 81 96
2.5	4.71 4.30	50° 50° 50°	287 62 62
3.0	5.65 5.16	50° 50° 50°	188 38 43

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 81.4°)
— C90 - C270 (half beam angle: 86.6°)



RANA LED R 1250 LO 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0052471

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RANA LED R 1250 LO 4K LOUV+PRI W GEN2
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
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)	3100
Systemeffizienz (lm/W)	111
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 (mm²)	0.75

RANA LED R 1250 LO 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0052471



Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5	Packaging	
Lifetime data		EAN Code	5410288524719
Lebensdauer - L70B50	50000	Einzelverpackung Länge (cm)	137.0
Lebensdauer - L70B10	50000	Einzelverpackung Breite (cm)	36.0
Lebensdauer - L80B50	50000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.0
Lebensdauer - L80B10	50000	DUN 14 (außen)	05410288524719
Lebensdauer - L90B50	50000	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Lebensdauer - L90B10	50000	Außenverpackung Länge (cm)	137.0
Physikalische Daten		Außenverpackung Breite (cm)	36.0
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel	Außenverpackung Tiefe (cm)	9.0
IP Schutzart	IP20	Safety data	
IK Schutzart	IK07	Glühdrahttest (°C)	850
Diffusor	Prismatic	Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-25
Diffusormaterial	PC Polycarbonate		
Reflektoroberfläche	Not Applicable		
Länge (mm)	1246		
Breite (mm)	306		
Nominale Produkthöhe (mm)	60		
Gewicht (kg)	5.6		
Recessed Depth (mm)	120		