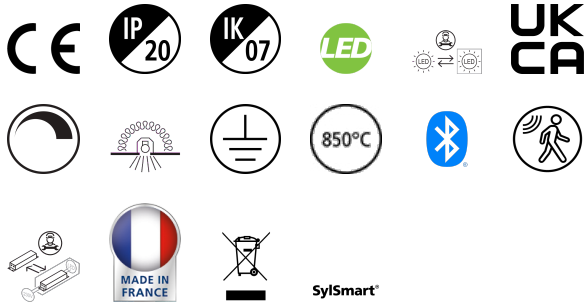


RANA LINEAR R 3KLM WW LOUV+PRI SSA03 WHITE

Artikelnummer 0045371

SYLVANIA

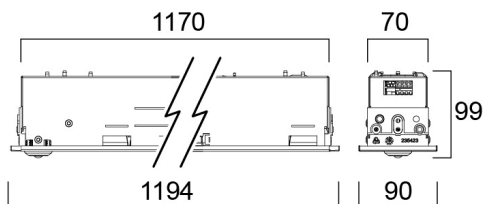
PROTM



Ceiling recessed LED Linear luminaire with Louvre+MicroPrismatic Optic, Dimensions: 1194mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, SylSmart Connected capable, Electric Class 1, Warm White LED (3000K), 2900lm, 28W, 103lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<19, L90B10 at 50,000 hours, Glow Wire Test 850°C, Can be covered with building insulation of Glass Wool type.

Technische Werte

Größe (mm)

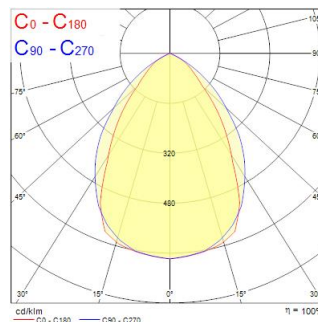


Photometrie

0.5	0.87 0.87	50° 50° 50°	7037 1596 2456
1.0	1.73 1.35	50° 50° 50°	1929 414 566
1.5	2.60 2.02	50° 50° 50°	849 194 263
2.0	3.46 2.70	50° 50° 50°	477 134 181
2.5	4.33 3.37	50° 50° 50°	306 86 121
3.0	5.20 4.05	50° 50° 50°	212 48 81

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

— C0 - C180 (half beam angle: 60.0°)
— C90 - C270 (half beam angle: 61.9°)



RANA LINEAR R 3KLM WW LOUV+PRI SSA03 WHITE

Artikelnummer 0045371

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RANA LINEAR R 3KLM WW LOUV+PRI SSA03 WHITE
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	PIR
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Education, Retail
Umgebungstemperaturbereich	-5°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2900
Systemeffizienz (lm/W)	103
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm 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)	10
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart Connected (SSA)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	270
Einschaltstrom (A)	18
Dauer Einschaltstrom (µs)	175
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	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75

RANA LINEAR R 3KLM WW LOUV+PRI SSA03 WHITE

Artikelnummer 0045371



Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5
---	-----

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	72000
Lebensdauer - L90B10	46000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Prismatic
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	1194
Breite (mm)	90
Nominale Produkthöhe (mm)	91
Gewicht (kg)	3.15

Packaging

EAN Code	5410288453712
Einzelverpackung Länge (cm)	121.5
Einzelverpackung Breite (cm)	11.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	12.0
DUN 14 (außen)	05410288453712
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	121.5
Außenverpackung Breite (cm)	11.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	12.0

Safety data

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