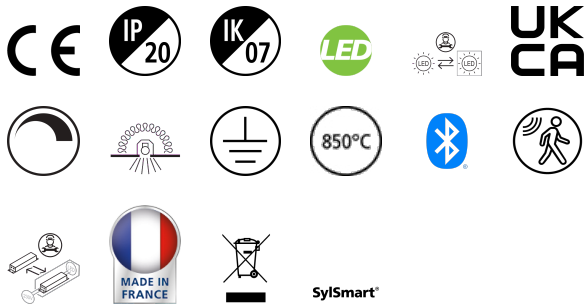


RANA LINEAR R 3KLM WW MPO SSA03 WHITE

Artikelnummer 0045375

SYLVANIA

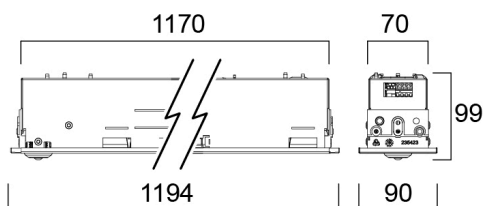
PROTM



Ceiling recessed LED Linear luminaire with Micro Prismatic Optic, Dimensions: 1194mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, SylSmart Connected capable, Electric Class 1, Warm White LED (3000K), 2900lm, 31W, 93lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<21, L90B10 at 50,000 hours, Glow Wire Test 850°C, Can be covered with building insulation of Glass Wool type.

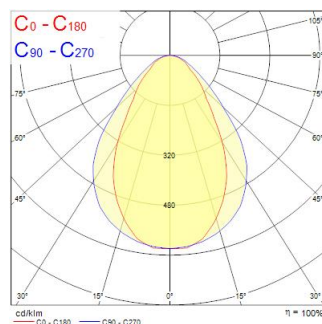
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Half beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.90 0.62	60° 42°	30° 21°	7173 1475 2225
1.0	1.80 1.24	60° 42°	30° 21°	1795 369 556
1.5	2.70 1.86	60° 42°	30° 21°	796 164 248
2.0	3.60 2.48	60° 42°	30° 21°	449 92 139
2.5	4.50 3.10	60° 42°	30° 21°	297 59 88
3.0	5.40 3.72	60° 42°	30° 21°	199 41 61



RANA LINEAR R 3KLM WW MPO SSA03 WHITE

Artikelnummer 0045375

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RANA LINEAR R 3KLM WW MPO 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)	93
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 22
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	31
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)	300
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 MPO SSA03 WHITE

Artikelnummer 0045375



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	5410288453750
Einzelverpackung Länge (cm)	121.5
Einzelverpackung Breite (cm)	11.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	12.0
DUN 14 (außen)	05410288453750
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