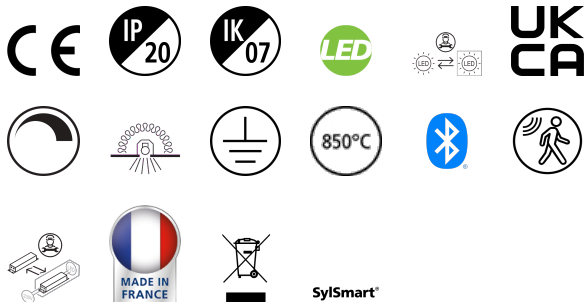


RANA LINEAR R 3KLM WW MPO DALI SSA03 WHITE

Artikelnummer 0045374

SYLVANIA

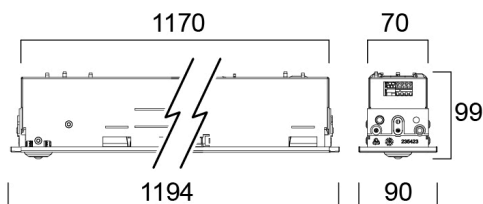
PROTM



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. Due to DALI + SSA set up the luminaire can control up to 3 normal DALI luminaires.

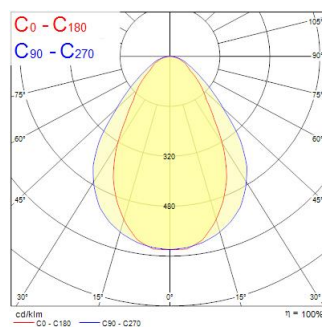
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.90 0.62	60° 42°	1.77 1.25	7173 1475
1.0	1.80 1.24	60° 42°	3.54 2.50	1796 595
1.5	2.70 1.86	60° 42°	5.31 3.75	796 394
2.0	3.60 2.48	60° 42°	7.08 5.00	449 245
2.5	4.50 3.10	60° 42°	8.85 6.25	297 158
3.0	5.40 3.72	60° 42°	10.62 7.50	199 111



RANA LINEAR R 3KLM WW MPO DALI SSA03 WHITE

Artikelnummer 0045374

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RANA LINEAR R 3KLM WW MPO DALI SSA03 WHITE
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	PIR
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
Stromstärke (A)	0.14
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

RANA LINEAR R 3KLM WW MPO DALI SSA03 WHITE

Artikelnummer 0045374

SYLVANIA

Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75	Packaging	
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5	EAN Code	5410288453743
Lifetime data		Einzelverpackung Länge (cm)	121.5
Lebensdauer - L70B50	72000	Einzelverpackung Breite (cm)	11.0
Lebensdauer - L90B10	46000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	12.0
Physikalische Daten		DUN 14 (außen)	05410288453743
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
IP Schutzart	IP20	Außenverpackung Länge (cm)	121.5
IK Schutzart	IK07	Außenverpackung Breite (cm)	11.0
Diffusor	Prismatic	Außenverpackung Tiefe (cm)	12.0
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	Safety data	
Reflektoroberfläche	Not Applicable	Glühdrahttest (°C)	850
Länge (mm)	1194	Optimale Betriebstemperatur (°C)	-5-25
Breite (mm)	90		
Nominale Produkthöhe (mm)	91		
Gewicht (kg)	3.15		