

RANA LINEAR R 3KLM NW MPO DALI SSA03 WHITE

Artikelnummer 0045376

SYLVANIA

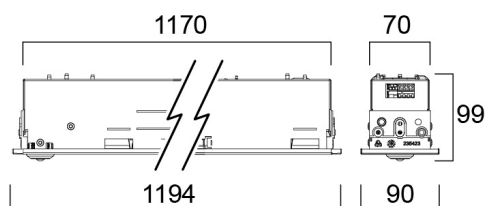
PROTM



Ceiling recessed LED Linear luminaire with Micro Prismatic Optic, Dimensions: 1194mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, SylSmart Connected capable, Electric Class 1, Neutral White LED (4000K), 3100lm, 31W, 100lm/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.

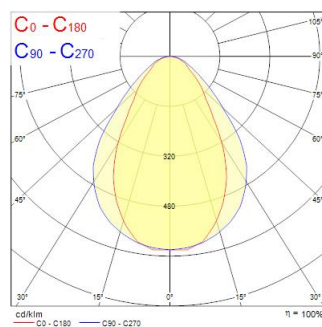
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.50 0.61	41.9° 51.9°	0.50 0.61	7935 1586 2451
1.0	1.75 1.23	41.9° 51.9°	1.75 1.23	1921 397 603
1.5	2.68 1.84	41.9° 51.9°	2.68 1.84	854 175 267
2.0	3.59 2.45	41.9° 51.9°	3.59 2.45	480 119 180
2.5	4.49 3.06	41.9° 51.9°	4.49 3.06	357 84 96
3.0	5.38 3.68	41.9° 51.9°	5.38 3.68	213 44 67



RANA LINEAR R 3KLM NW MPO DALI SSA03 WHITE

Artikelnummer 0045376

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RANA LINEAR R 3KLM NW 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)	3100
Systemeffizienz (lm/W)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral 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 NW MPO DALI SSA03 WHITE

Artikelnummer 0045376

SYLVANIA

Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75	Packaging	
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5	EAN Code	5410288453767
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)	05410288453767
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		