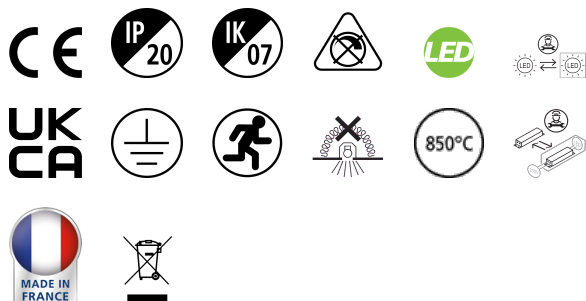


RANA LINEAR R 3KLM NW LOUVV+PRI EM

Artikelnummer 0052360

SYLVANIA

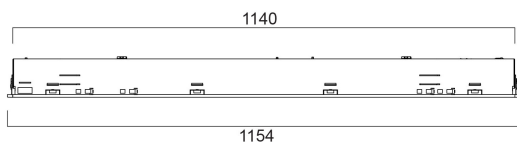
PROTM



Ceiling recessed LED Linear luminaire with Louvre + Micro Prismatic Optic, Dimensions: 1154mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, Emergency 3 hours maintained, Neutral White LED (4000K), 3160lm, 31W, 102lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<19, L90B10 at 50,000 hours, Electric Class1, Glow Wire Test 850°C, Can be covered with building insulation of Glass wool type

Technische Werte

Größe (mm)

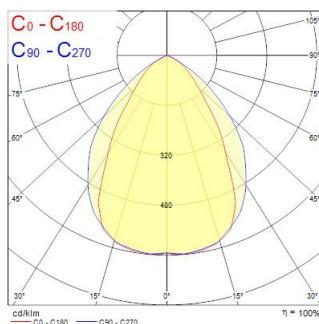


Photometrie

0.5	0.95 0.66	50° 50° 50°	7094 1537 2345
1.0	1.90 1.32	50° 50° 50°	1999 394 597
1.5	2.86 1.99	50° 50° 50°	888 171 261
2.0	3.81 2.65	50° 50° 50°	500 101 151
2.5	4.76 3.31	50° 50° 50°	320 64 94
3.0	5.71 3.97	50° 50° 50°	222 44 66

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

— C0 - C180 (half beam angle: 67.2°)
— C90 - C270 (half beam angle: 67.2°)



RANA LINEAR R 3KLM NW LOUV+PRI EM

Artikelnummer 0052360

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RANA LINEAR R 3KLM NW LOUV+PRI EM
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Umgebung	Internal
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Education, Retail
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+30°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3160
Systemeffizienz (lm/W)	102
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	N
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	550

Elektrische Daten

Modus Notbeleuchtung	Maintained
Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
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)	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	40
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	63
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	48

RANA LINEAR R 3KLM NW LOUV+PRI EM

Artikelnummer 0052360

SYLVANIA

Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	60000
Lebensdauer - L70B20	60000
Lebensdauer - L70B10	60000
Lebensdauer - L80B50	60000
Lebensdauer - L80B20	60000
Lebensdauer - L80B10	60000
Lebensdauer - L90B50	60000
Lebensdauer - L90B20	60000
Lebensdauer - L90B10	60000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Prismatic
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	1150
Breite (mm)	90
Nominale Produkthöhe (mm)	91
Gewicht (kg)	3.65
Recessed Depth (mm)	90

Packaging

EAN Code	5410288523606
Einzelverpackung Länge (cm)	117.0
Einzelverpackung Breite (cm)	10.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	11.5
DUN 14 (außen)	5410288523606
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	117.0
Außenverpackung Breite (cm)	10.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	11.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-30