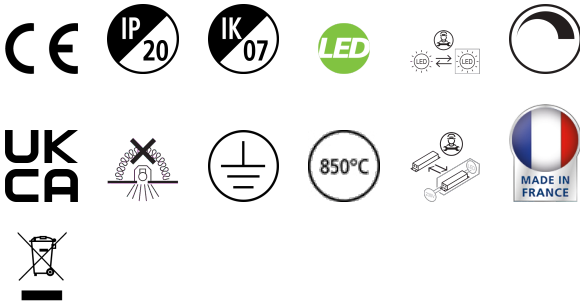


# Rana Linear S 1150mm MPO 31W 3100lm 840 1-10V weiß

Artikelnummer 0051252

**SYLVANIA**

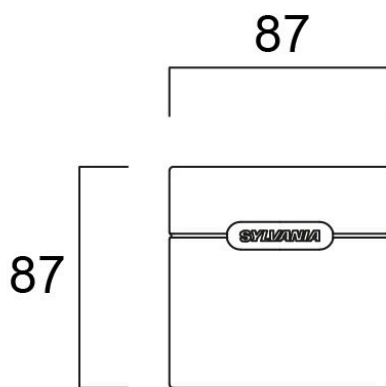
**PRO**<sup>TM</sup>



LED-Linear-Anbau- oder Pendelleuchte mit Mikroprismenoptik, Abmessungen: 1150mm x 87mm x 87mm, direkt, weißes Gehäuse, 1-10V dimmbar, neutralweiße LED (4000K), 3100lm, 31W, 100lm/W Effizienz, CRI>80, 3 SDCM (3-stufige MacAdam-Ellipse), geringes LED-Flackern (+/-5%), UGR<21, L90B10 bei 50.000 Stunden, elektrische Klasse1, Glühdrahtprüfung 850°C

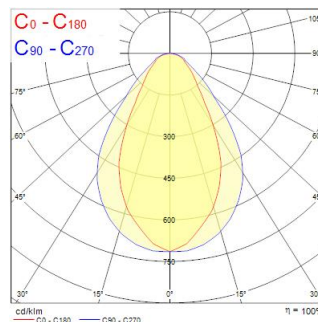
## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.81 0.84	0.71	0.71	609
1.0	1.62 1.68	1.42	1.42	305
1.5	2.43 2.52	2.13	2.13	203
2.0	3.24 3.36	2.84	2.84	152
2.5	4.05 4.20	3.55	3.55	122
3.0	4.86 5.04	4.26	4.26	92



# Rana Linear S 1150mm MPO 31W 3100lm 840 1-10V weiß

Artikelnummer 0051252

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rana Linear S 1150mm MPO 31W 3100lm 840 1-10V weiß
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, abgependelt
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3100
Systemeffizienz (lm/W)	100
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 22
Photometrische Risikogruppe	RG0

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	31
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	1-10V (analog)
Dimmbar bis (%)	10
Stromstärke (mA)	305
Einschaltstrom (A)	45
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	62
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	37
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5

# Rana Linear S 1150mm MPO 31W 3100lm 840 1-10V weiß

Artikelnummer 0051252

**SYLVANIA**

## Lebensdauer Daten

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 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Prismatisch
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar
Länge Produkt (mm)	1150
Nominale Produktbreite (mm)	87
Nominale Produkthöhe (mm)	87
Gewicht (kg)	2.95

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288512525
Einzelverpackung Länge (cm)	116.5
Einzelverpackung Breite (cm)	10.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	10.0
DUN 14 (außen)	05410288512525
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	116.5
Außenverpackung Breite (cm)	10.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	10.0

## Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40