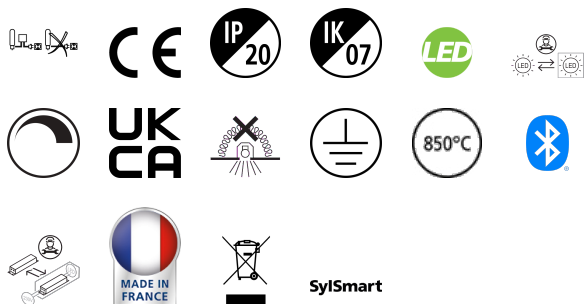


# Rana Linear S 32W 3100lm 840 MPO SSC01

Artikelnummer 0051339

**SYLVANIA**

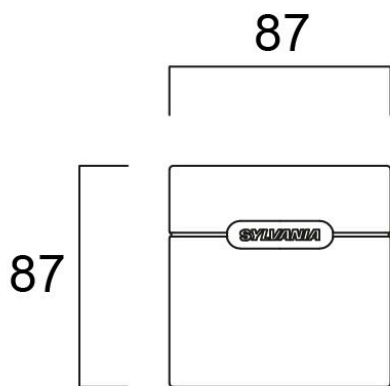
**PRO**



RANA LIN S 31W 3100lm 840 MPO SSC - LED-armatuur voor opbouw- of pendelinstallatie met microprismatische optiek. Kan worden afgedekt met glaswol of akoestische isolatie. Voorzien van SylSmart Standalone lichtmanagementtechnologie, met optionele detectie op afstand. Zeer lage flickering <5%. Kleurtemperatuur 4000 K. Lichtstroom 3100lm. Vermogen 31W. Lichtrendement 100lm/W. Kleurconsistentie SDCM<3. CRI>80. Fotobiologisch risico GR0. IP20. IK07. Klasse I. Gloeidraadtest: 850°C. Afmetingen (L x B): 1150 x 87 mm met meegeleverde veiligheidskabels. Gewicht: 3 kg. Plaatstalen behuizing geassembleerd door vouwen zonder lassen voor grotere stevigheid van de armatuur. Armatuurbehuizing in wit gelakt plaatstaal RAL9016. Levensduur 60.000 uur (L80). 5 jaar garantie. Gemaakt in Frankrijk.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)

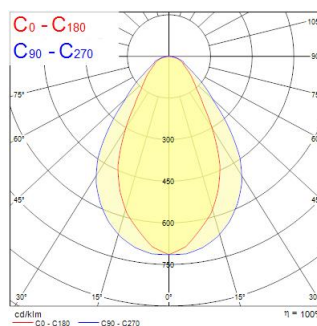


### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E170	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	Illuminance [lx]
0.5	0.81 0.84															3000
1.0	1.62 1.68															2215
1.5	2.43 1.62															954
2.0	3.24 2.16															554
2.5	4.05 2.70															364
3.0	4.86 3.24															248

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 66.9°)    — C90 - C270 (Half beam angle: 78.0°)



# Rana Linear S 32W 3100lm 840 MPO SSC01

Artikelnummer 0051339

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Rana Linear S 32W 3100lm 840 MPO SSC01
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3100
Efficiëntie armatuur lm/W	97
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 21
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	32
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart SSC
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (µs)	25
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	57
Max. Armaturen per 13A C automaat	71
Max. Armaturen per 16A C automaat	93
Max. Armaturen per 20A C automaat	114
Max. Armaturen per 10A B automaat	35
Max. Armaturen per 13A B automaat	45
Max. Armaturen per 16A B automaat	55
Max. Armaturen per 20A B automaat	68
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

# Rana Linear S 32W 3100lm 840 MPO SSC01

Artikelnummer 0051339

**SYLVANIA**

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	72000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	72000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	72000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	72000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	72000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	46000

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1150
Breedte (mm)	87
Hoogte (mm)	87
Gewicht (kg)	2.95

## Verpakkingen

EAN code	5410288513393
Enkele lengte verpakking (cm)	116.5
Enkele breedte verpakking (cm)	10.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.0
DUN14 (inner)	05410288513393
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	116.5
Breedte omdoos (cm)	10.5
Diepte omdoos (cm)	10.0

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40