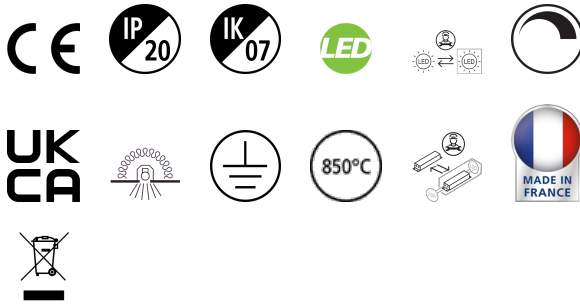


Rana Linear R 31W 3100lm 840 MPO 1-10

Artikelnummer 0052342

SYLVANIA

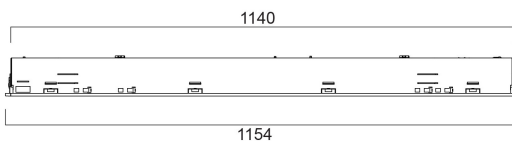
PRO



RANA Lin Inb. Wit 31W 4K MPO 1-10V - LED-inbouwarmatuur. Een lijn van microprismatische optieken met lage schittering in ultrazuiver 99,9% semi-speculair gesatineerd aluminium met dubbele symmetrische parabolische lamellen. Armatuur kan worden afgedekt met glaswol of akoestische isolatie. 1-10V dimbare driver. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) 4000 K neutraal wit. Initiële output lichtstroom 3200 lm. Vermogen 27W. Lichtrendement 118lm/W. De diffuser van polycarbonaat met "microprisma"-effect biedt uitzonderlijk visueel comfort, met UGR-waarden tot 16. Lage directe luminanties <1500 cd/m² bij 65° geschikt voor werkplekverlichting (EN 12 464-1). Kleurconsistentie: SDCM<3. Fluxbehoud van L90B10 bij 50.000 u. CRI>80. Fotobiologisch risico: GR0. IP20. IK07. Klasse I. Gloeidraadtest: 850°C.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)

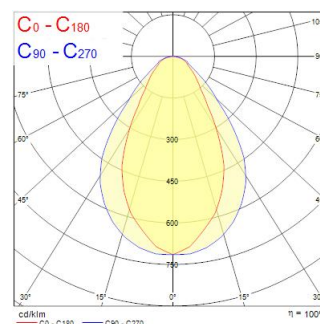


Fotometrie

0.5	0.81 0.84	50° 50° 50°	3333 3333 3333
1.0	1.62 1.68	50° 50° 50°	2215 2215 2215
1.5	2.43 2.52	50° 50° 50°	954 954 954
2.0	3.24 3.36	50° 50° 50°	554 554 554
2.5	4.05 4.20	50° 50° 50°	364 364 364
3.0	4.86 5.04	50° 50° 50°	248 248 248

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

— C0 - C180 (half beam angle: 90°)
— C90 - C270 (half beam angle: 78.0°)



Rana Linear R 31W 3100lm 840 MPO 1-10

Artikelnummer 0052342

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Linear R 31W 3100lm 840 MPO 1-10
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Winkel, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	-25°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3100
Efficiëntie armatuur lm/W	100
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Luminantiecontrole	< 21
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	31
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	1-10V (Analoog)
Minimum dimniveau (%)	10
Stuurstroom driver (mA)	305
Inschakelstroom (A)	45
Duur inschakelstroom (µs)	100
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 16A C automaat	51
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	60000

Rana Linear R 31W 3100lm 840 MPO 1-10

Artikelnummer 0052342

SYLVANIA

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)	90
Hoogte (mm)	91
Gewicht (kg)	3.15
Vrije inbouwhoogte (mm)	90

Verpakkingen

EAN code	5410288523422
Enkele lengte verpakking (cm)	117.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.5
DUN14 (inner)	5410288523422
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	117.0
Breedte omdoos (cm)	10.5
Diepte omdoos (cm)	11.5

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-25-40