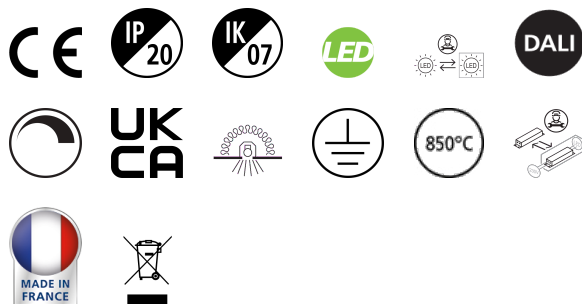


Rana Linear R 31W 3030lm 830 MPO DALI

Artikelnummer 0052344

SYLVANIA

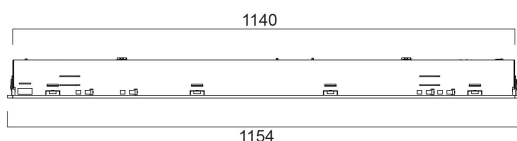
PRO



RANA LIN E 31W 3030lm 830 MPO DALI - led inbouwarmatuur met Microprismatische optiek. Kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. Driver DALI Dimbaar. Zeer lage flickering <5%. Kleurtemperatuur 3000 K. Lichtstroom 3030lm. Vermogen 31W. Rendement 98lm/W. UGR<21. Geringe directe luminanties <1500 cd/m² bij 65° geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12 464-1). kleurconsistentie SDCM<3. CRI>80. Fotobiologische risicogroep GR0. IP20. IK07. Klasse I. Gloeidraadtest : 850°C. Afmetingen (L x l) : 1150 x 90 mm met veiligheidskabels. Gewicht : 3,15kg. De plaatstalen behuizing is gebogen zonder lassen voor een grotere stijfheid van de armatuur. Armatuurbehuizing in Wit RAL9016 gelakt plaatstaal. Verwachte levensduur 60 000 uur (L80). Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

Technische gegevens

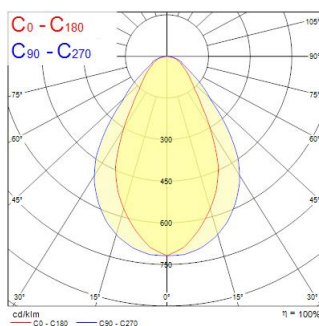
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.81	56.9°	0.84	0.71	2707
1.0	1.62	56.9°	1.68	2.84	1067
1.5	2.43	56.9°	2.52	6.36	477
2.0	3.24	56.9°	3.36	11.32	268
2.5	4.05	56.9°	4.20	17.64	170
3.0	4.86	56.9°	5.04	25.41	119

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 56.9°)
C90 - C270 (half beam angle: 78.0°)



Rana Linear R 31W 3030lm 830 MPO DALI

Artikelnummer 0052344

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Linear R 31W 3030lm 830 MPO DALI
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
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3030
Efficiëntie armatuur lm/W	97.74
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
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	DALI
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	53
Duur inschakelstroom (µs)	300
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 16A C automaat	22
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 3030lm 830 MPO DALI

Artikelnummer 0052344

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	5410288523446
Enkele lengte verpakking (cm)	117.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.5
DUN14 (inner)	5410288523446
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