

Rana Linear R 31W 3270lm 840 Opaal DALI

Artikelnummer 0052365

SYLVANIA

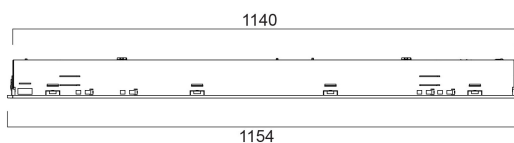
PRO



RANA LIN E 31W 3270lm 840 Opaal DALI - Led inbouwarmatuur met opalen diffuser. Kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. Driver DALI Dimbaar. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur 4000 K. Lichtstroom 3270lm. Vermogen 31W. Rendement 106lm/W. UGR<23. 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 x90 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 diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.14	68.0°	1.14	46.7"	1163	6208
1.0	2.28	68.0°	2.28	93.4"	2324	1552
1.5	3.41	68.0°	3.41	139.9"	3484	690
2.0	4.55	68.0°	4.55	183.1"	4610	398
2.5	5.69	68.0°	5.69	225.8"	5712	248
3.0	6.83	68.0°	6.83	268.4"	6784	172
Distance [m] Cone diameter [m]						Illuminance [lx]
— C0 - C100 (half beam angle: 77.2°)						
— C50 - C70 (half beam angle: 57.4°)						

Rana Linear R 31W 3270lm 840 Opaal DALI

Artikelnummer 0052365

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Linear R 31W 3270lm 840 Opaal 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)	3270
Efficiëntie armatuur lm/W	105.48
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	3
Luminantiecontrole	< 23
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	31
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (µs)	180
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	17
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	27
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Rana Linear R 31W 3270lm 840 Opaal DALI

Artikelnummer 0052365

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	72000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	72000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	72000
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	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1150
Breedte (mm)	90
Hoogte (mm)	91
Gewicht (kg)	3.15
Vrije inbouwhoogte (mm)	90

Verpakkingen

EAN code	5410288523651
Enkele lengte verpakking (cm)	117.09
Enkele breedte verpakking (cm)	10.52
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.51
DUN14 (inner)	5410288523651
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	117.09
Breedte omdoos (cm)	10.52
Diepte omdoos (cm)	11.51

Veiligheidsgegevens

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