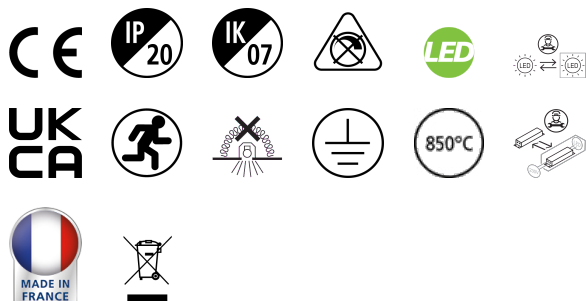


Rana Linear R 35W 3210lm 840 Opaal EM

Artikelnummer 0052372

SYLVANIA

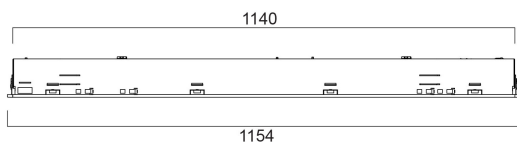
PRO



Plafondinbouw LED Lineair armatuur met Opalen diffuser, Afmetingen: 1154mm x 90mm x 91mm, Direct, Witte behuizing, 3 uur noodverlichting, Neutraal wit (4000K), 3210lm, 35W, 92lm/W efficiëntie, CRI>80, 3 SDCM (3-staps MacAdam ellips), Lage LED flikkering (+/-5%), UGR<23, L90B10 bij 50.000 uur, Elektrische klasse1, Gloeidraadtest 850°C, Kan worden bedekt met gebouwisolatie van het type Glaswol.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



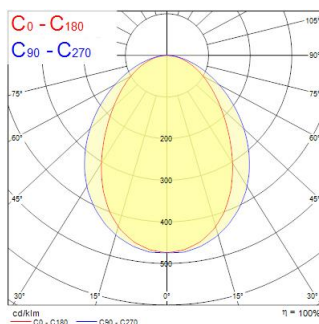
Fotometrie

0.5	1.13 0.80	5071 5100 5129	6039 599 1460
1.0	2.26 1.60	5071 5100 5129	1522 222 260
1.5	3.39 2.40	5071 5100 5129	677 98 162
2.0	4.52 3.15	5071 5100 5129	391 56 91
2.5	5.65 3.96	5071 5100 5129	244 36 56
3.0	6.78 4.77	5071 5100 5129	189 28 41

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

— C0 - C180 (half beam angle: 77.0°)

— C90 - C270 (half beam angle: 97.0°)



Rana Linear R 35W 3210lm 840 Opaal EM

Artikelnummer 0052372

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Linear R 35W 3210lm 840 Opaal EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Winkel, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+30°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3210
Efficiëntie armatuur lm/W	91.71
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 23
Fotobiologische risicogroep	RG0
Lichtstroom (nood) (lm)	452
Nood duur (u)	3.0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	35
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 %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	22
Duur inschakelstroom (µs)	250
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	40
Max. Armaturen per 13A C automaat	51
Max. Armaturen per 16A C automaat	63
Max. Armaturen per 20A C automaat	80
Max. Armaturen per 10A B automaat	15
Max. Armaturen per 13A B automaat	31
Max. Armaturen per 16A B automaat	25
Max. Armaturen per 20A B automaat	48
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Rana Linear R 35W 3210lm 840 Opaal EM

Artikelnummer 0052372



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

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)	3.65
Vrije inbouwhoogte (mm)	90

Verpakkingen

EAN code	5410288523729
Enkele lengte verpakking (cm)	117.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.5
DUN14 (inner)	5410288523729
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)	5-30