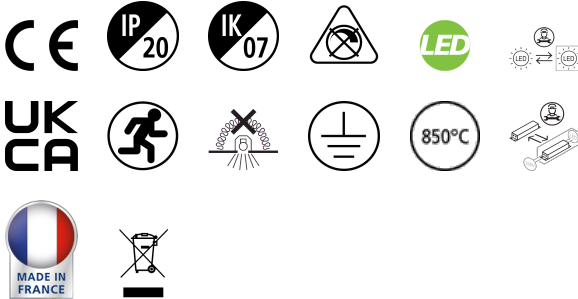


Rana Linear S 31W 3160lm 840 LOUV+PRI EM

Artikelnummer 0051270

SYLVANIA

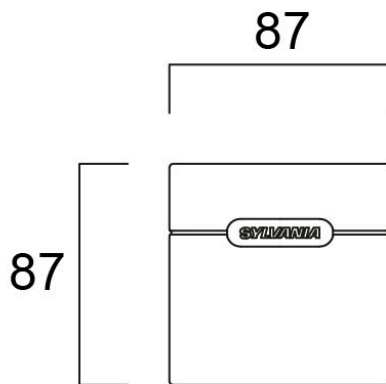
PRO



Opbouw of gependelde LED lineaire armatuur met Louvre + Micro Prismatisch Optiek, Afmetingen: 1150 mm x 87 mm x 87 mm, Direct, Witte behuizing, Noodverlichting 3 uur permanent, neutraal wit (4000K), 3160lm, 31W, 102lm/W efficiëntie, CRI>80, 3 SDCM (3-steps MacAdam ellips), Lage LED flikkering (+/-5%), UGR<19, L90B10 bij 50.000 uur, Elektrische Klasse1, Gloeidraadtest 850°C

Technische gegevens

Afmetingen (mm)

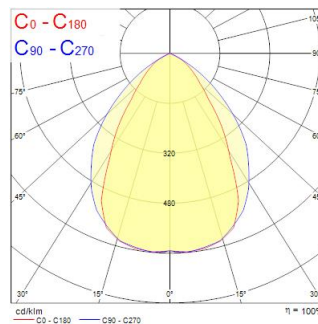


Fotometrie

0.5	0.95 0.66	S/D1 S/C90 S/C0	7094 1537 2345
1.0	1.90 1.32	S/D1 S/C90 S/C0	1999 394 597
1.5	2.86 1.99	S/D1 S/C90 S/C0	888 171 261
2.0	3.81 2.65	S/D1 S/C90 S/C0	500 96 141
2.5	4.76 3.31	S/D1 S/C90 S/C0	320 49 94
3.0	5.71 3.97	S/D1 S/C90 S/C0	232 43 85

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

— C0 - C180 (half beam angle: 67.2°)
— C90 - C270 (half beam angle: 67.2°)



Rana Linear S 31W 3160lm 840 LOUV+PRI EM

Artikelnummer 0051270

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Linear S 31W 3160lm 840 LOUV+PRI EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Winkel, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+30°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3160
Efficiëntie armatuur lm/W	101.93
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	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0
Lichtstroom (nood) (lm)	531
Nood duur (u)	3.0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	31
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)	275
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	28
Max. Armaturen per 13A C automaat	36
Max. Armaturen per 16A C automaat	45
Max. Armaturen per 20A C automaat	56
Max. Armaturen per 10A B automaat	17
Max. Armaturen per 13A B automaat	22
Max. Armaturen per 16A B automaat	27
Max. Armaturen per 20A B automaat	34
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Rana Linear S 31W 3160lm 840 LOUV+PRI EM

Artikelnummer 0051270



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	Prismatisch
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Mat
Lengte (mm)	1150
Breedte (mm)	87
Hoogte (mm)	87
Gewicht (kg)	3.45

Verpakkingen

EAN code	5410288512709
Enkele lengte verpakking (cm)	116.5
Enkele breedte verpakking (cm)	10.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.0
DUN14 (inner)	05410288512709
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)	5-30