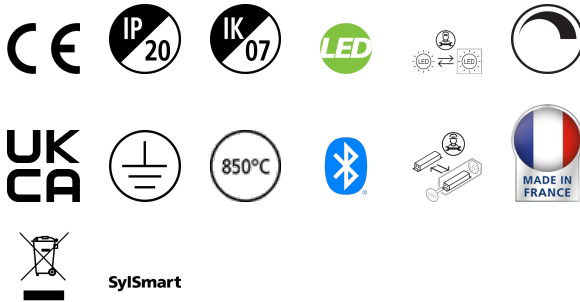


Rana Linear R 31W 2900lm TW LOUV+PRI SSC01

Artikelnummer 0052485

SYLVANIA

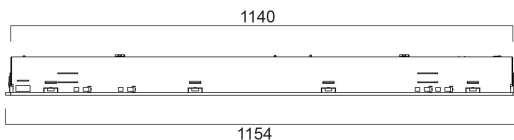
PRO



LED lineaire plafondarmatuur met Louvre+Micro-prismatisch optiek, Afmetingen: 1154mm x 90mm x 91mm, Direct, Witte behuizing, SylSmart Standalone, Klasse 1, Tunable white (3000-6000K), 2900lm, 31W, 94lm/W efficiëntie, CRI>80, 3 SDCM (3-staps MacAdam ellips), Lage LED flikkering (+/-5%), UGR<19, L90B10 bij 50.000 uur, Gloeidraadtest 850°C, Kan worden bedekt met gebouwisolatie van het type Glaswol.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)

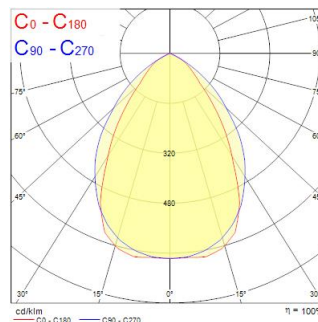


Fotometrie

0.5	0.87 0.87	S/D S/C90 S/C0	703 1540 2159
1.0	1.74 1.54	S/D S/C90 S/C0	1909 411 550
1.5	2.61 2.02	S/D S/C90 S/C0	847 180 244
2.0	3.48 2.69	S/D S/C90 S/C0	476 133 177
2.5	4.35 3.36	S/D S/C90 S/C0	306 86 88
3.0	5.22 4.03	S/D S/C90 S/C0	212 48 81

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

— C0 - C180 (half beam angle: 67.5°)
— C90 - C270 (half beam angle: 52.0°)



Rana Linear R 31W 2900lm TW LOUV+PRI SSC01

Artikelnummer 0052485

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Linear R 31W 2900lm TW LOUV+PRI SSC01
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-25°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2900
Efficiëntie armatuur lm/W	94
Lichtkleur	Tunable White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 17
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	31
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.97
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart SSC
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (µs)	180
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	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 max	2.5

Rana Linear R 31W 2900lm TW LOUV+PRI SSC01

Artikelnummer 0052485



Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	45000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	41000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	39000

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

Verpakkingen

EAN code	5410288524856
Enkele lengte verpakking (cm)	117.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.5
DUN14 (inner)	05410288524856
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