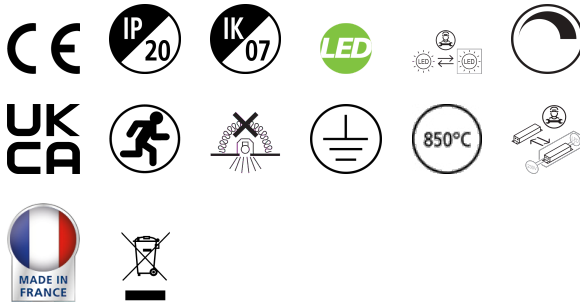


Rana Linear S 35W 2890lm 840 MPO 1-10 EM

Artikelnummer 0051260

SYLVANIA

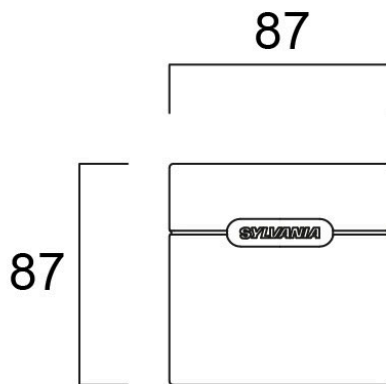
PRO



Opbouw of gependelde LED lineaire armatuur met Micro Prismatische Optiek, Afmetingen: 1150 mm x 87 mm x 87 mm, Direct, Witte behuizing, 1-10V dimbaar, 3 uur noodverlichting, neutraal wit (4000K), 2890lm, 35W, 83lm/W efficiëntie, CRI>80, 3 SDCM (3-staps MacAdam ellips), Lage LED flikkering (+/-5%), UGR<21, L90B10 bij 50.000 uur, Elektrische klasse 1, Gloeidraadtest 850°C

Technische gegevens

Afmetingen (mm)

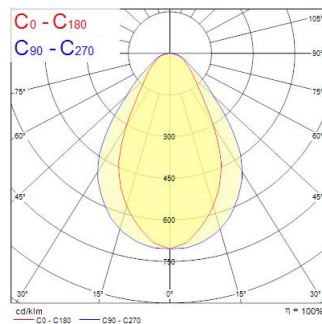


Fotometrie

0.5	0.82 0.55	5171 5150 5150	5140 5021 5021
1.0	1.63 1.10	5171 5150 5150	2035 475 475
1.5	2.45 1.65	5171 5150 5150	904 211 211
2.0	3.26 2.20	5171 5150 5150	509 119 119
2.5	4.08 2.75	5171 5150 5150	326 76 76
3.0	4.89 3.30	5171 5150 5150	228 51 51

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

— C0 - C180 (half beam angle: 91.6°)
— C90 - C270 (half beam angle: 78.4°)



Rana Linear S 35W 2890lm 840 MPO 1-10 EM

Artikelnummer 0051260

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Linear S 35W 2890lm 840 MPO 1-10 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)	2890
Efficiëntie armatuur lm/W	82.57
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Luminantiecontrole	< 21
Fotobiologische risicogroep	RG0
Lichtstroom (nood) (lm)	447
Nood duur (u)	3.0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	35
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	1-10V (Analoog)
Minimum dimniveau (%)	10
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	45
Duur inschakelstroom (µs)	100
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 16A C automaat	51
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 S 35W 2890lm 840 MPO 1-10 EM

Artikelnummer 0051260

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)	87
Hoogte (mm)	87
Gewicht (kg)	3.55

Verpakkingen

EAN code	5410288512600
Enkele lengte verpakking (cm)	116.5
Enkele breedte verpakking (cm)	10.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.0
DUN14 (inner)	05410288512600
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