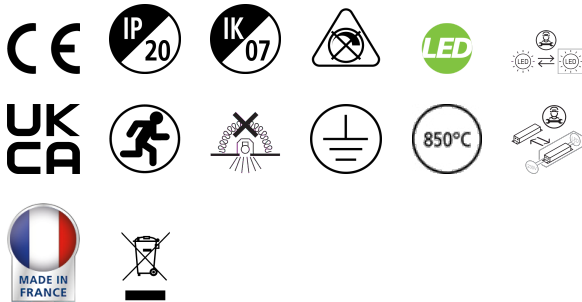


Rana Linear S 35W 2890lm 840 MPO EM

Artikelnummer 0051258

SYLVANIA

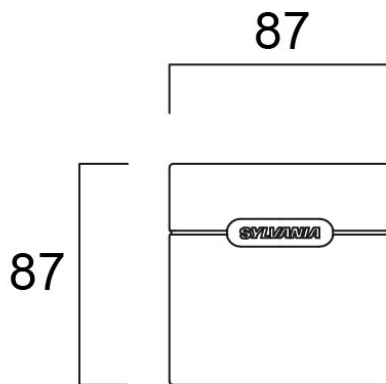
PRO



Opbouw of gependelde LED lineaire armatuur met Micro Prismatische Optiek, Afmetingen: 1150 mm x 87 mm x 87 mm, Direct, Witte behuizing, Noodverlichting 3 uur permanent, 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 Klasse1, Gloeidraadtest 850°C

Technische gegevens

Afmetingen (mm)

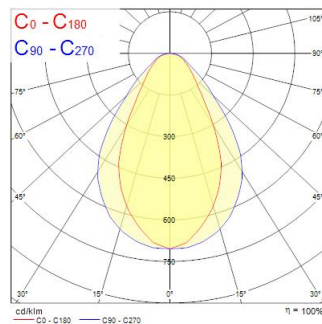


Fotometrie

0.5	0.82 0.85	5171 5180 5189	8140 1901 2743
1.0	1.63 1.10	5171 5180 5189	2035 475 686
1.5	2.45 1.65	5171 5180 5189	904 211 308
2.0	3.26 2.20	5171 5180 5189	559 119 171
2.5	4.05 2.75	5171 5180 5189	326 66 95
3.0	4.85 3.30	5171 5180 5189	225 45 66

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 EM

Artikelnummer 0051258

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Linear S 35W 2890lm 840 MPO 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
Werkingstemperatuur (°)	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
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Type licht distributie	Symmetrisch
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
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 S 35W 2890lm 840 MPO EM

Artikelnummer 0051258

SYLVANIA

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
Lengte (mm)	1150
Breedte (mm)	87
Hoogte (mm)	87
Gewicht (kg)	3.45

Verpakkingen

EAN code	5410288512587
Enkele lengte verpakking (cm)	116.5
Enkele breedte verpakking (cm)	10.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.0
DUN14 (inner)	05410288512587
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