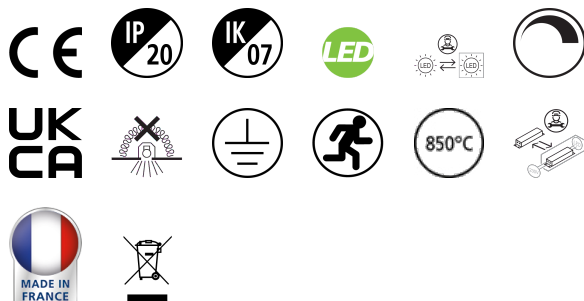


Rana Linear R 35W 2890lm 840 MPO DALI EM

Artikelnummer 0052349

SYLVANIA

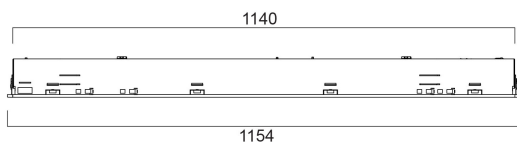
PROTM



LED lineaire plafondarmatuur met micro-prismatisch optiek, Afmetingen: 1154mm x 90mm x 91mm, Direct, Witte behuizing, DALI Dimbaar (Switch-Dim), 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, Kan worden bedekt met gebouwisolatie van het type Glaswol.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)

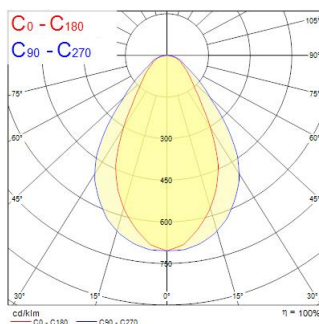


Fotometrie

0.5	0.82 0.85	5171 5180 5190	8140 1901 2743
1.0	1.63 1.10	2235 5180 5190	2235 475 686
1.5	2.45 1.65	904 5180 5190	904 211 328
2.0	3.26 2.20	509 5180 5190	509 171 211
2.5	4.05 2.75	326 5180 5190	326 94 115
3.0	4.85 3.30	225 5180 5190	225 53 76

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

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



Rana Linear R 35W 2890lm 840 MPO DALI EM

Artikelnummer 0052349

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Linear R 35W 2890lm 840 MPO DALI EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+30°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2890
Efficiëntie armatuur lm/W	83
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	< 22
Fotobiologische risicogroep	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	463

Elektrische gegevens

Noodbedrijf	Maintained
Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	35
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	22.4
Duur inschakelstroom (µs)	176
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 min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Rana Linear R 35W 2890lm 840 MPO DALI EM

Artikelnummer 0052349

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
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	1150
Breedte (mm)	90
Hoogte (mm)	91
Gewicht (kg)	3.75
Vrije inbouwhoogte (mm)	90

Verpakkingen

EAN code	5410288523491
Enkele lengte verpakking (cm)	117.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.5
DUN14 (inner)	5410288523491
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