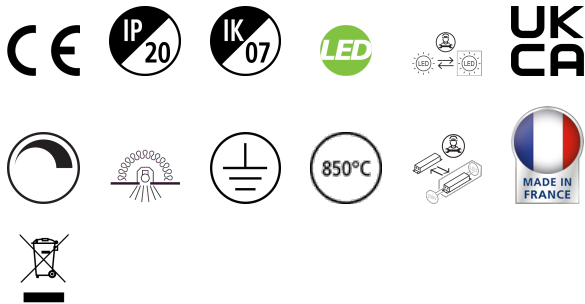


Rana Linear R 27W 3250lm 840 LOUV+PRI 1-10

Artikelnummer 0052354

SYLVANIA

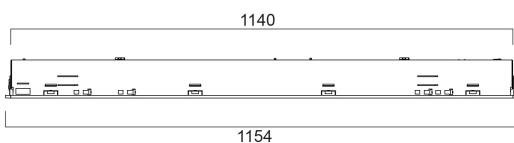
PROTM



RANA Lin Inb Wit 27W 4K Louv+Pri 1-10V - LED-inbouwarmatuur. Een lijn verblindingsarme optieken in ultrazuiver 99,9% semi-specifiek gesatineerd aluminium met dubbele symmetrische parabolische lamellen. Armatuur kan worden afgedekt met glaswol of akoestische isolatie. Dimbare 1-10V driver inbegrepen. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) 4000 K neutraal wit. Initiële output lichtstroom 3250 lm. Vermogen 27W. Lichtrendement 120lm/W. De diffuser van polycarbonaat met "microprisma"-effect biedt uitzonderlijk visueel comfort, met UGR-waarden tot 16. Lage directe luminanties <1500 cd/m² bij 65° geschikt voor werkplekverlichting (EN 12 464-1). Kleurconsistentie: SDCM<3. Fluxbehoud van L90B10 bij 50.000 u. CRI>80. Fotobiologisch risico: GR0. IP20. IK07. Klasse I. Gloeidraadtest: 850°C.

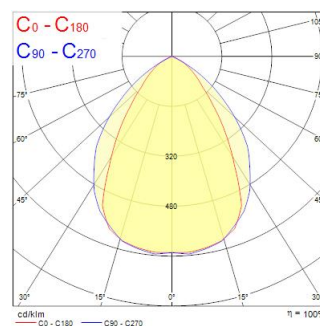
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.95	42.8°	0.95	3.12	12.1	2189
1.0	1.90	42.8°	1.90	6.25	24.1	547
1.5	2.85	42.8°	2.85	9.38	36.1	230
2.0	3.81	42.8°	3.81	12.5	48.1	146
2.5	4.76	42.8°	4.76	15.6	60.1	93
3.0	5.71	42.8°	5.71	18.7	72.1	62
3.5	6.66	42.8°	6.66	21.8	84.1	44
4.0	7.62	42.8°	7.62	24.9	96.1	33
4.5	8.57	42.8°	8.57	28.0	108.1	25
5.0	9.52	42.8°	9.52	31.1	120.1	19
5.5	10.47	42.8°	10.47	34.2	132.1	14
6.0	11.43	42.8°	11.43	37.3	144.1	11
6.5	12.38	42.8°	12.38	40.4	156.1	9
7.0	13.33	42.8°	13.33	43.5	168.1	7
7.5	14.29	42.8°	14.29	46.6	180.1	5
8.0	15.24	42.8°	15.24	49.7	192.1	4
8.5	16.19	42.8°	16.19	52.8	204.1	3
9.0	17.14	42.8°	17.14	55.9	216.1	2
9.5	18.10	42.8°	18.10	59.0	228.1	1
10.0	19.05	42.8°	19.05	62.1	240.1	1



Rana Linear R 27W 3250lm 840 LOUV+PRI 1-10

Artikelnummer 0052354

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Linear R 27W 3250lm 840 LOUV+PRI 1-10
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)	-25°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3250
Efficiëntie armatuur lm/W	120
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	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	27
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	1-10V (Analoog)
Minimum dimniveau (%)	10
Stuurstroom driver (mA)	167
Inschakelstroom (A)	45
Duur inschakelstroom (µs)	100
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	31
Max. Armaturen per 16A C automaat	51
Max. Armaturen per 20A C automaat	62
Max. Armaturen per 10A B automaat	18
Max. Armaturen per 16A B automaat	30
Max. Armaturen per 20A B automaat	37
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Rana Linear R 27W 3250lm 840 LOUV+PRI 1-10

Artikelnummer 0052354

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)	3.15
Vrije inbouwhoogte (mm)	90

Verpakkingen

EAN code	5410288523545
Enkele lengte verpakking (cm)	117.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.5
DUN14 (inner)	5410288523545
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