

Rana Linear R 27W 3200lm 830 LOUV+PRI

Artikelnummer 0052355

SYLVANIA

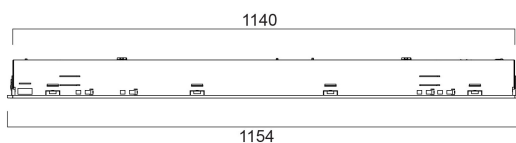
PRO



RANA LIN E 27W 3200lm 830 Louv+Pri - Led inbouwarmatuur met louvre-optiek en prismatische diffuser. Luminaire Kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur 3000 K. Lichtstroom 3200lm. Vermogen 27W. Rendement 118lm/W. UGR<19. Geringe directe luminanties <1500 cd/m² bij 65° geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12 464-1). kleurconsistentie SDCM<3. CRI>80. Fotobiologische risicogroep GR0. IP20. IK07. Klasse I. Gloeidraadtest : 850°C. Afmetingen (L x l) : 1150 x 90 mm met veiligheidskabels. Gewicht : 3kg. De plaatstalen behuizing is gebogen zonder lassen voor een grotere stijfheid van de armatuur. Armatuurbehuizing in Wit RAL9016 gelakt plaatstaal. Verwachte levensduur 60 000 uur (L80). Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

Technische gegevens

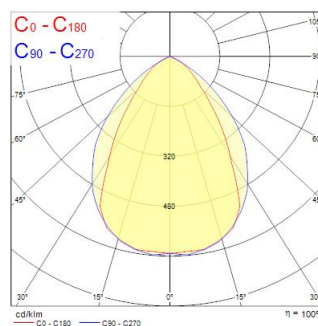
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Beam diameter [ft]
0.5	0.95	66.2°	0.95	38.1"	1.57'	0.95	38.1"	1.57'	0.95	38.1"	1.57'
1.0	1.90	66.2°	1.90	76.2"	3.14'	1.90	76.2"	3.14'	1.90	76.2"	3.14'
1.5	2.85	66.2°	2.85	114.3"	4.71'	2.85	114.3"	4.71'	2.85	114.3"	4.71'
2.0	3.70	66.2°	3.70	145.7"	6.28'	3.70	145.7"	6.28'	3.70	145.7"	6.28'
2.5	4.55	66.2°	4.55	177.1"	7.84'	4.55	177.1"	7.84'	4.55	177.1"	7.84'
3.0	5.40	66.2°	5.40	212.4"	9.40'	5.40	212.4"	9.40'	5.40	212.4"	9.40'

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 66.2°)
C90 - C270 (Half beam angle: 66.2°)



Rana Linear R 27W 3200lm 830 LOUV+PRI

Artikelnummer 0052355

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Linear R 27W 3200lm 830 LOUV+PRI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Winkel, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	-25°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3200
Efficiëntie armatuur lm/W	118.51
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	27
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)	275
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	28
Max. Armaturen per 13A C automaat	36
Max. Armaturen per 16A C automaat	45
Max. Armaturen per 20A C automaat	56
Max. Armaturen per 10A B automaat	17
Max. Armaturen per 13A B automaat	22
Max. Armaturen per 16A B automaat	27
Max. Armaturen per 20A B automaat	34
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Rana Linear R 27W 3200lm 830 LOUV+PRI

Artikelnummer 0052355

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	Mat
Lengte (mm)	1150
Breedte (mm)	90
Hoogte (mm)	91
Gewicht (kg)	3.05
Vrije inbouwhoogte (mm)	90

Verpakkingen

EAN code	5410288523552
Enkele lengte verpakking (cm)	117.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.5
DUN14 (inner)	5410288523552
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