

# RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0051460



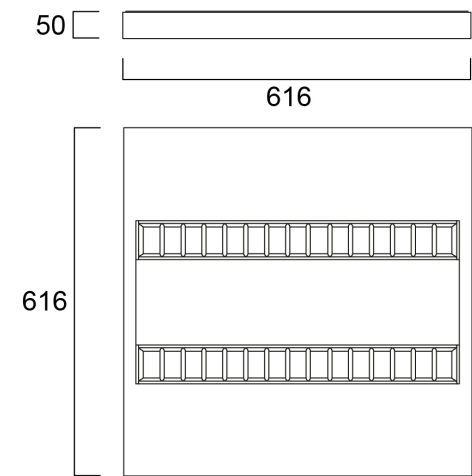
PRO



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x50mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 570x130mm, 1-10V Dimmable, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3000lm, 28W, 107lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lumen Maintenance: L90B10 at 50,000 hours, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

## Technische activa

### Afmetingen (mm)

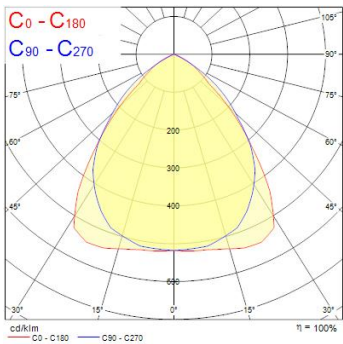


### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E (lm)	E (cd)	E (cd)
0.5	0.55 0.91	6213 1185	43.8° 42.3°	1335
1.0	1.10 1.82	1553 296	43.8° 42.3°	354
1.5	2.55 2.73	690 132	43.8° 42.3°	148
2.0	3.31 3.64	305 74	43.8° 42.3°	63
2.5	4.75 4.95	249 47	43.8° 42.3°	53
3.0	5.71 5.46	173 33	43.8° 42.3°	37

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 84.6°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 97.2°)



RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0051460

SYLVANIA

General data

Productnaam	RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Kantoor, Retail
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	3000
Lumenstroom armatuur (lm)	3000
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3000
Efficiëntie armatuur lm/W	107
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	28
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	1-10V (Analogue)
Minimum dimniveau (%)	10
Stuurstroom driver (mA)	275
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 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	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	50000

RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0051460

SYLVANIA

Physical data

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	616
Breedte (mm)	616
Hoogte (mm)	50
Gewicht (kg)	5.1

Packaging

EAN code	5410288514604
Enkele lengte verpakking (cm)	67.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	64.5
DUN14 (inner)	05410288514604
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	67.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	64.5

Safety data

Gloeidraad test (°)	850
---------------------	-----