

# RANA LED R 600 HO 3K LOUVV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0052413

SYLVANIA

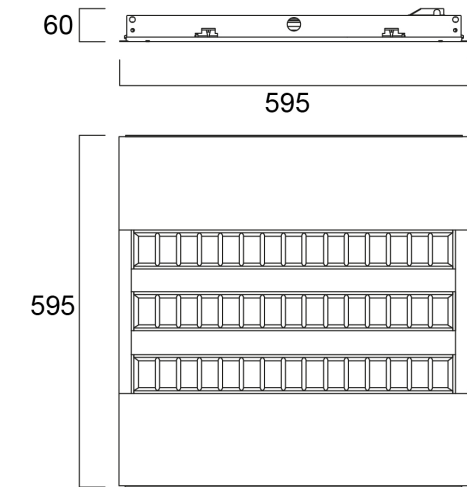
PRO



Led inbouwarmatuur.Beschikbaar in 600x600mm. Lichtstroom tot 4500 lm - Rendement tot 113 lm/W. Beschikbaar in Warmwit(3000K) en comfortwit (4000K). Gesatineerd aluminium en micro-prismatische optiek. Extra platte stalen behuizing voor installatie onder lage plafondhoogtes. Verwachte levensduur 50.000 uur (L90B10).

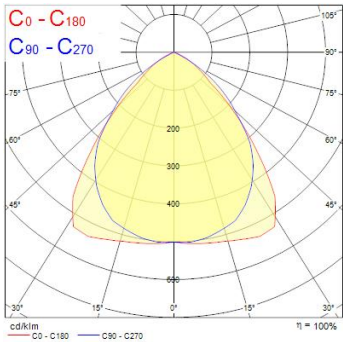
## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	E(0°)	E(C90)	E(C180)	Illuminance (lx)
0.5	0.97 0.94	5612 5400	1818 1755	1818 1755	1818 1755
1.0	1.93 1.87	2183 2100	682 652	682 652	682 652
1.5	2.90 2.81	967 918	279 267	279 267	279 267
2.0	3.86 3.74	535 510	161 153	161 153	161 153
2.5	4.83 4.68	344 328	105 100	105 100	105 100
3.0	5.79 5.61	239 228	68 65	68 65	68 65



RANA LED R 600 HO 3K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0052413

SYLVANIA

General data

Productnaam	RANA LED R 600 HO 3K LOUV+PRI 1-10 W GEN2
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Kantoor, Retail
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4273770
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	4300
Lumenstroom armatuur (lm)	4300
Lichtstroom (nominaal) (lm)	4300
Efficiëntie armatuur lm/W	108
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	40
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
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 - L80 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	50000

# RANA LED R 600 HO 3K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0052413



## Physical data

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	60
Gewicht (kg)	4.1
Vrije inbouwhoogte (mm)	120

## Packaging

EAN code	5410288524139
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288524139
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

## Safety data

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