

Artikelnummer 0052402

# SYLVANIA

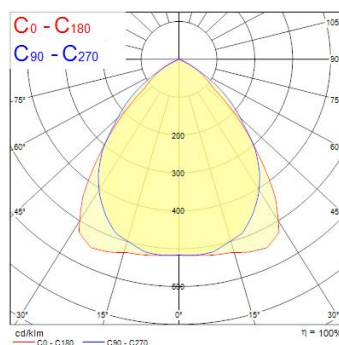
# PRO



## Technische activa

Technical drawing of the 595x60mm profile. The top view shows a rectangular profile with a width of 595mm and a height of 60mm. The side view shows the profile's cross-section, which is a U-shape with a flat bottom and a flat top. The drawing is labeled with '595' and '60'.

Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0</sub> [W/m²]	E <sub>10%</sub> [W/m²]	E <sub>5%</sub> [W/m²]	E <sub>1%</sub> [W/m²]	illuminance [lx]
0.5	0.95 0.91	570 111	43.8° 42.3°	270 124		
1.0	1.90 1.82	146 27	43.8° 42.3°	91 21		
1.5	2.85 2.73	66 12	43.8° 42.3°	40 13		
2.0	3.80 3.64	36 7	43.8° 42.3°	21 7		
2.5	4.74 4.55	23 4	43.8° 42.3°	14 5		
3.0	5.68 5.46	16 3	43.8° 42.3°	9 3		



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

Artikelnummer 0052402

SYLVANIA

General data

Productnaam	RANA LED R 600 LO 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	4273752
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	2800
Lumenstroom armatuur (lm)	2800
Lichtstroom (nominaal) (lm)	2800
Efficiëntie armatuur lm/W	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
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 - 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 LO 3K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0052402



## 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)	4.6
Vrije inbouwhoogte (mm)	120

## Packaging

EAN code	5410288524023
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288524023
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

## Safety data

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