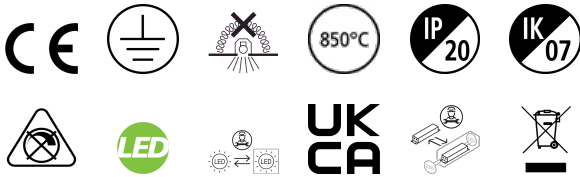


# RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0051480

**SYLVANIA**

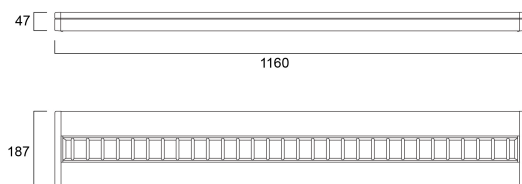
**PRO**<sup>TM</sup>



RANA LED G2 Sur. 1200 LO 4K Louv+Pri - LED-opbouwarmatuur. Een lijn verblindingsarme optieken in ultrazuiver 99,9% semi-specifiek gesatineerd aluminium met symmetrische dubbele parabolische lamellen. Armatuur kan worden afgedekt met glaswol of akoestische isolatie. Driver inbegrepen. Zeer lage flickering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) 4000 K neutraal wit. Initiële lichtstroom 3100 lm. Opgenomen vermogen 28W. Lichtrendement 111lm/W. De diffuser van polycarbonaat met "microprisma"-effect biedt uitzonderlijk visueel comfort, met UGR-waarden tot 16. Lage directe luminanties <1500 cd/m<sup>2</sup> bij 65° geschikt voor werkplekverlichting (EN 12 464-1). Kleurconsistentie: SDCM<3. 50.000 uur L90B10CRI>80. Fotobiologisch risico: GR0. IP20. IK07. Klasse I. Gloeidraadtest: 850°C. Linect© insteekklemmenblok standaard.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)

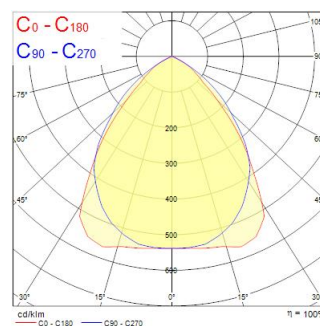


### Fotometrie

0.5	0.84 0.86	E17 E180 E180	43.3° 43.3° 43.3°	9571 1200 1541
1.0	1.88 1.72	E17 E180 E180	43.3° 43.3° 43.3°	1985 302 358
1.5	2.03 2.58	E17 E180 E180	43.3° 43.3° 43.3°	741 148 171
2.0	3.77 3.44	E17 E180 E180	43.3° 43.3° 43.3°	417 81 96
2.5	4.71 4.30	E17 E180 E180	43.3° 43.3° 43.3°	287 62 62
3.0	5.65 5.16	E17 E180 E180	43.3° 43.3° 43.3°	188 38 43

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 91.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 96.6°)



# RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0051480

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI W GEN2
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Retail, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4273596
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3100
Efficiëntie armatuur lm/W	111
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	28
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	275
Inschakelstroom (A)	22
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	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 LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0051480

**SYLVANIA**

## Gegevens levensduur

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

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1160
Breedte (mm)	187
Hoogte (mm)	47
Gewicht (kg)	3.5

## Verpakkingen

EAN code	5410288514802
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288514802
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	153.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	21.0

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-25