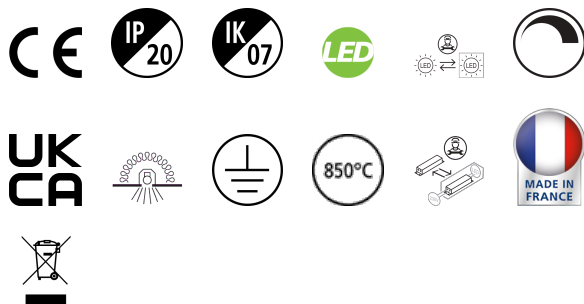


RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0052428

SYLVANIA

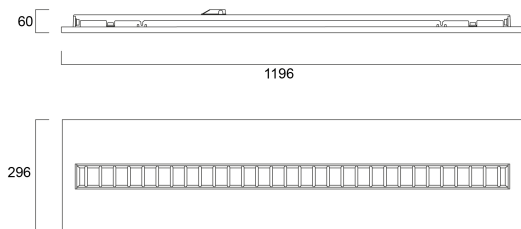
PRO



Led inbouwarmatuur. Afmetingen 1200x300mm. Beschikbaar in Warmwit(3000K) en comfortwit (4000K). Lichtstroom tot 6000lm voor een rendement tot 115lm/W). Aluminium optiek met satijnen afwerking en microprismatische coating voor uitzonderlijk visueel comfort. Extra platte stalen behuizing voor installatie onder lage plafondhoogtes. Verwachte levensduur 50.000 uur (L90B10).

Technische gegevens

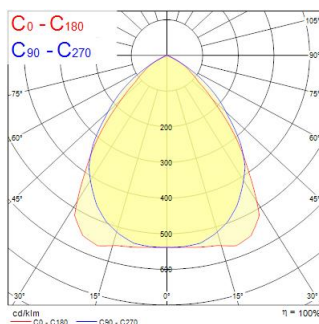
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.84 0.86	61° 41'	1.20 1.24	6071 5844
1.0	1.68 1.72	61° 41'	2.40 2.48	1518 1461
1.5	2.52 2.58	61° 41'	3.60 3.72	741 714
2.0	3.36 3.44	61° 41'	4.80 4.96	417 401
2.5	4.20 4.30	61° 41'	6.00 6.20	267 257
3.0	5.04 5.16	61° 41'	7.20 7.44	185 180

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (half beam angle: 61.4°)
— C90 - C270 (half beam angle: 66.6°)



RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0052428

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Kantoor, Winkel
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4273977
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
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	28
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	1-10V (Analoog)
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

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

RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0052428

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1196
Breedte (mm)	296
Hoogte (mm)	60
Gewicht (kg)	5.6
Vrije inbouwhoogte (mm)	120

Verpakkingen

EAN code	5410288524283
Enkele lengte verpakking (cm)	124.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	32.0
DUN14 (inner)	05410288524283
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	124.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	32.0

Veiligheidsgegevens

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