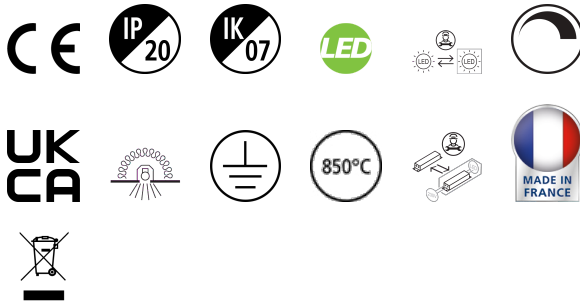


RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0052406

SYLVANIA

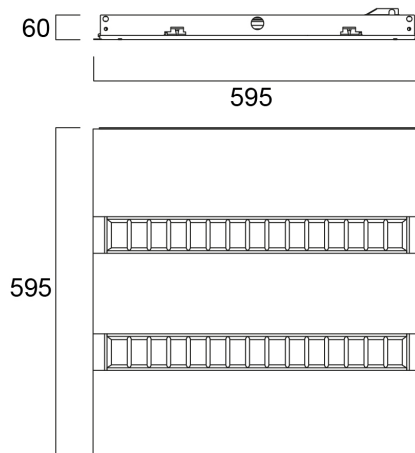
PRO



Plafondinbouw linear led armatuur (lay-in), met Louvre + prismatisch optiek, Directe Licht Distributie, afmetingen: 595x595x60mm, witte behuizing, IP20, IK07, 1-10V dimbaar, lage LED flikkering (+/-5%), neutraal wit (4000K), 3000lm, 28W, 107lm/W efficiëntie, CRI>80, 3 SDCM (3-staps MacAdam ellips) LED kleurconsistentie, UGR<19, luminantie bij 65° < 3000 cd/m2, lumenbehoud: L90B10 bij 50.000 uur, Gloeidraadtest 850°C, Snelle en gemakkelijke elektrische aansluiting met directe toegang tot drukknoppen bovenop, 2 x metalen veiligheidskabels (1,5m) inbegrepen, de armatuur kan worden bedekt met bouwisolatie van het type Glaswol.

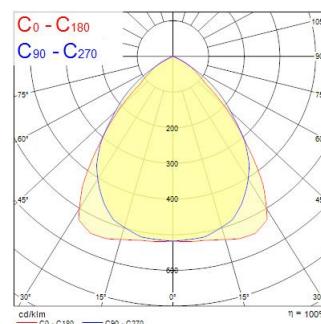
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.55	60°	0.91	3.0	12.5	1983
1.0	1.10	60°	1.82	6.0	25.0	496
1.5	1.65	60°	2.73	9.0	37.5	331
2.0	2.20	60°	3.64	12.0	50.0	248
2.5	2.75	60°	4.55	15.0	62.5	198
3.0	3.30	60°	5.46	18.0	75.0	167



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

Artikelnummer 0052406

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	RANA LED R 600 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	4273761
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3000
Efficiëntie armatuur lm/W	107
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 600 LO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0052406

SYLVANIA

Fysieke gegevens

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

Verpakkingen

EAN code	5410288524061
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288524061
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

Veiligheidsgegevens

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