

RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI DALI EMPRO W G2

Artikelnummer 0052409

SYLVANIA

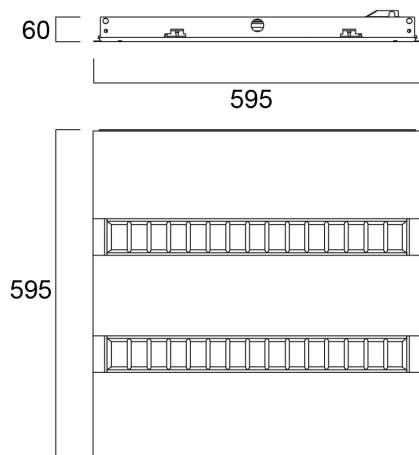
PRO



Plafondinbouw linear led armatuur (lay-in), met Louvre + prismatisch optiek, Directe Licht Distributie, afmetingen: 595x595x60mm, witte behuizing, IP20, IK07, DALI Dimbaar, Lage LED flikkering (+/-5%), Emergency PRO 3 uur, Neutraal wit (4000K), 3000lm, 33W, 91lm/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, goeidraadtest 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

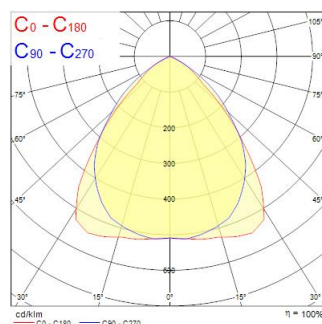
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]
0.5	0.96	60°	0.91	3.62	11.52
1.0	1.92	60°	1.83	7.24	23.10
1.5	2.88	60°	2.74	10.86	34.65
2.0	3.84	60°	3.65	14.48	47.18
2.5	4.79	60°	4.57	18.10	59.24
3.0	5.75	60°	5.48	21.72	71.28

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 84.9°)
C90 - C270 (half beam angle: 87.6°)



RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI DALI EMPRO W G2

Artikelnummer 0052409

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI DALI EMPRO W G2
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Kantoor, Winkel
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3000
Efficiëntie armatuur lm/W	94
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	280
Nood duur (u)	3

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	32
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.98
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI, Switch-dim (netspanningsgevoed)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	275
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (µs)	180
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	17
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	27
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI DALI EMPRO W G2

Artikelnummer 0052409

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)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	60
Gewicht (kg)	5.2
Vrije inbouwhoogte (mm)	120

Verpakkingen

EAN code	5410288524092
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288524092
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

Veiligheidsgegevens

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