

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

Artikelnummer 0052409

SYLVANIA

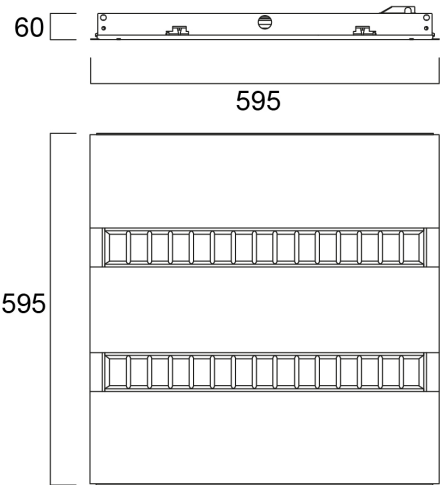
PRO



Led inbouwarmatuur.Beschikbaar in 600x600mm. Lichtstroom tot 4500 lm - Rendement tot 113 lm/W. Beschikbaar in Warmwit(3000K) en comfortwit (4000K). Gesatineerd aluminium en micro-prismatische optiek. Extra platte stalen behuizing voor installatie onder lage plafondhoogtes. Verwachte levensduur 50.000 uur (L90B10).

Technische activa

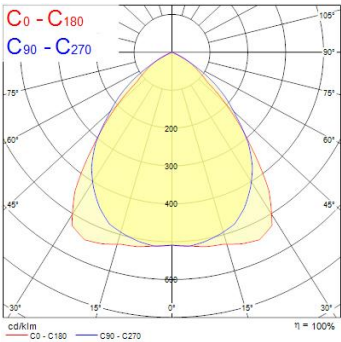
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	E(0°)	E(C90)	E(C180)
0.5	0.96 0.91	8107 1182	43.8° 42.4°	1322
1.0	1.92 1.83	1627 390	43.8° 42.4°	331
1.5	2.88 2.74	679 128	43.8° 42.4°	147
2.0	3.84 3.65	382 73	43.8° 42.4°	63
2.5	4.79 4.57	244 46	43.8° 42.4°	33
3.0	5.75 5.48	170 32	43.8° 42.4°	27

Distance (m) Cone diameter (m)
C0 - C180 (Half beam angle: 84.8°)
C90 - C270 (Half beam angle: 57.8°)



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

Artikelnummer 0052409

SYLVANIA

General data

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, Retail
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optical data

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

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	32
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.98
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI, Switch-dim (mains-rated)
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

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

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)	5.2
Vrije inbouwhoogte (mm)	120

Packaging

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

Safety data

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