

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

Artikelnummer 0052406



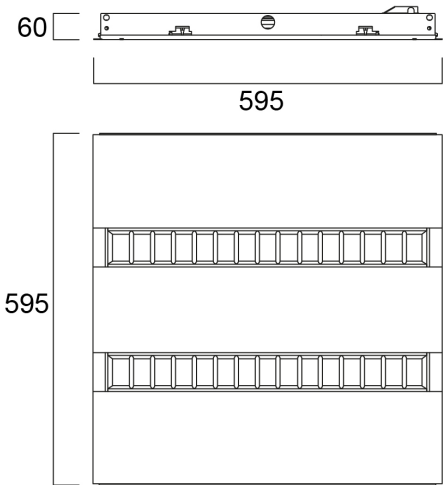
PRO



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

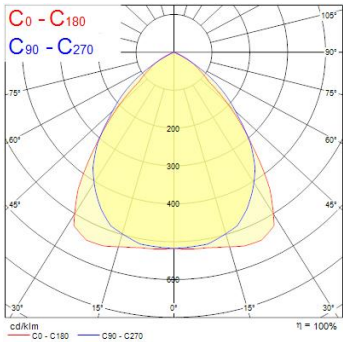
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.95 0.91	6213 1185	43.8° 42.3°	1335
1.0	1.90 1.82	1553 390	43.8° 42.3°	334
1.5	2.85 2.73	690 152	43.8° 42.3°	148
2.0	3.81 3.64	385 93	43.8° 42.3°	83
2.5	4.76 4.55	249 61	43.8° 42.3°	53
3.0	5.71 5.46	173 43	43.8° 42.3°	37

Distance (m) Cone diameter (m)
C0 - C180 (Half beam angle: 84.6°)
C90 - C270 (Half beam angle: 57.2°)



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

Artikelnummer 0052406

SYLVANIA

General data

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, Retail
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4273761
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	3000
Lumenstroom armatuur (lm)	3000
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3000
Efficiëntie armatuur lm/W	107
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

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

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

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

Artikelnummer 0052406



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)	4.6
Vrije inbouwhoogte (mm)	120

Packaging

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

Safety data

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