

RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI DALI EMPRO W G2

Artikelnummer 0052431

SYLVANIA

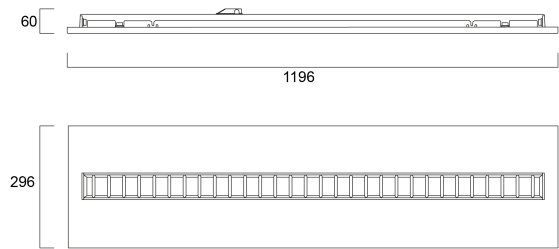
PRO



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 activa

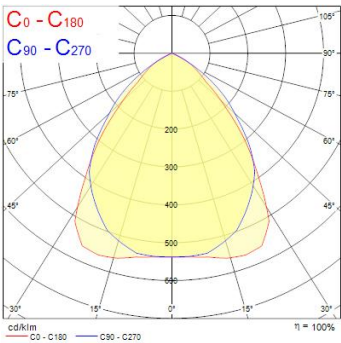
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C180)
0.5	0.54 0.56	6663	1390	1696
1.0	1.08 1.12	1666	334	416
1.5	1.62 1.68	740	144	177
2.0	2.16 2.24	416	81	99
2.5	2.70 2.80	267	52	64
3.0	3.24 3.36	185	38	47

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 81.4°)
C90 - C270 (Half beam angle: 88.4°)



RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI DALI EMPRO W G2

Artikelnummer 0052431



General data

Productnaam	RANA LED R 1200 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	3100
Lumenstroom armatuur (lm)	3100
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3100
Efficiëntie armatuur lm/W	97
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 1200 LO 4K LOUV+PRI DALI EMPRO W G2

Artikelnummer 0052431



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)	1196
Breedte (mm)	296
Hoogte (mm)	60
Gewicht (kg)	6.2
Vrije inbouwhoogte (mm)	120

Packaging

EAN code	5410288524313
Enkele lengte verpakking (cm)	124.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	32.0
DUN14 (inner)	05410288524313
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	124.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	32.0

Safety data

Gloeidraad test (*)	850
---------------------	-----