

# RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI DALI EMPR W G2

Artikelnummer 0052442



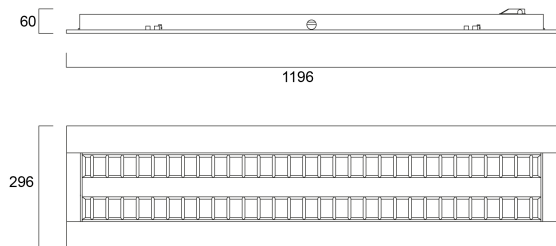
PRO



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

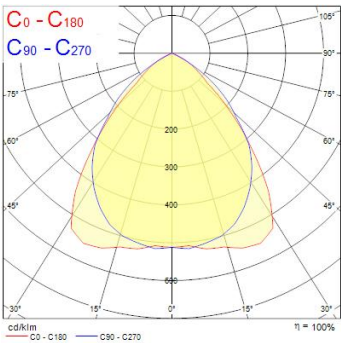
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C180)
0.5	0.54 0.90	597 116	43.2° 41.9°	130
1.0	1.08 1.79	149 33	43.2° 41.9°	33
1.5	2.02 2.69	66 13	43.2° 41.9°	14
2.0	3.18 3.59	37 7	43.2° 41.9°	8
2.5	4.70 4.49	24 5	43.2° 41.9°	5
3.0	5.63 5.25	17 3	43.2° 41.9°	4

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 83.9°)  
C90 - C270 (Half beam angle: 88.4°)



# RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI DALI EMPR W G2

Artikelnummer 0052442



## General data

Productnaam	RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI DALI EMPR 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	6000
Lumenstroom armatuur (lm)	6000
Lichtstroom (nominaal) (lm)	6000
Efficiëntie armatuur lm/W	105
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	578
Nood duur (u)	3

## Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	57
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.99
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)	23.1
Duur inschakelstroom (µs)	174
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	18
Max. Armaturen per 13A C automaat	26
Max. Armaturen per 16A C automaat	28
Max. Armaturen per 20A C automaat	34
Max. Armaturen per 10A B automaat	9
Max. Armaturen per 13A B automaat	13
Max. Armaturen per 16A B automaat	14
Max. Armaturen per 20A B automaat	17
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

# RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI DALI EMPR W G2

Artikelnummer 0052442



## 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)	4.7
Vrije inbouwhoogte (mm)	120

## Packaging

EAN code	5410288524429
Enkele lengte verpakking (cm)	124.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	32.0
DUN14 (inner)	05410288524429
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	124.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	32.0

## Safety data

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