

# RANA LED R 600 HO 4K LOUVV+PRI DALI EMPRO W G2

Artikelnummer 0052420



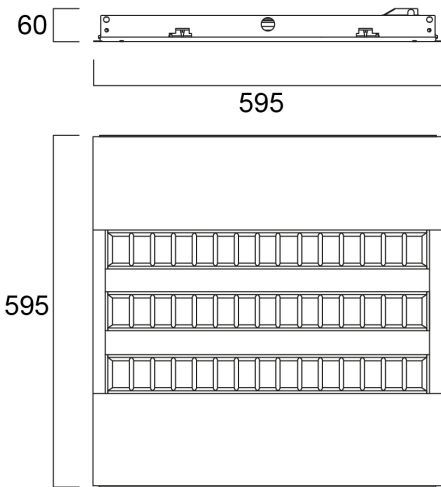
PRO



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).

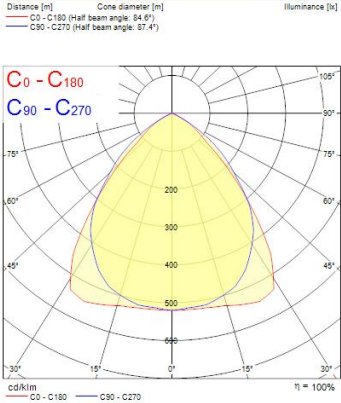
## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	E (lm)	E (cd)	E (lx)
0.5	0.96 0.91	9088 1778	43.7° 42.3°	2098
1.0	1.91 1.82	2342 444	43.7° 42.3°	801
1.5	2.87 2.73	1041 197	43.7° 42.3°	225
2.0	3.82 3.64	585 111	43.7° 42.3°	125
2.5	4.78 4.55	375 71	43.7° 42.3°	80
3.0	5.73 5.46	280 49	43.7° 42.3°	58



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

Artikelnummer 0052420



## General data

Productnaam	RANA LED R 600 HO 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	4500
Lumenstroom armatuur (lm)	4500
Lichtstroom (nominaal) (lm)	4500
Efficiëntie armatuur lm/W	102
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	427
Nood duur (u)	3

## Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	44
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 HO 4K LOUV+PRI DALI EMPRO W G2

Artikelnummer 0052420



## 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)	4.7
Vrije inbouwhoogte (mm)	120

## Packaging

EAN code	5410288524207
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288524207
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

## Safety data

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