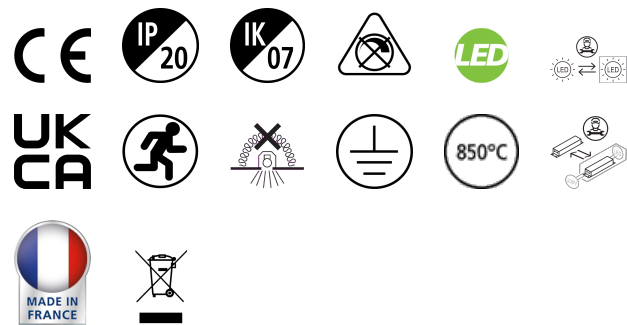


RANA LED R 600 HO 4K LOUVV+PRI EM W GEN2

Artikelnummer 0052419



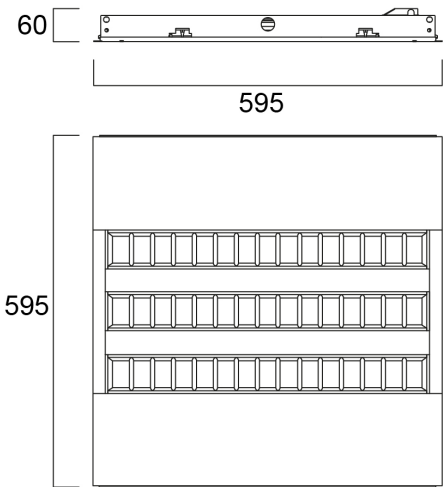
PRO



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).

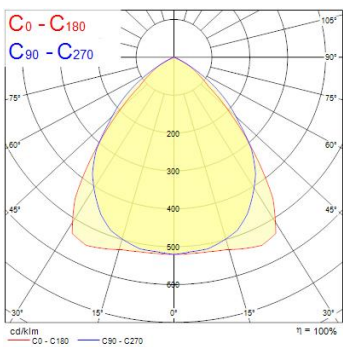
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	E(0°)	E(C90)	E(C180)	Illuminance (lx)
0.5	0.96 0.91	43.7° 42.3°	1775 2006		
1.0	1.91 1.82	43.7° 42.3°	2342 261		
1.5	2.87 2.73	43.7° 42.3°	1041 125		
2.0	3.82 3.64	43.7° 42.3°	585 125		
2.5	4.78 4.55	43.7° 42.3°	375 71		
3.0	5.73 5.46	43.7° 42.3°	280 58		



General data

Productnaam	RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI EM W GEN2
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Kantoor, Retail
Werkings temperatuur (°)	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	0.95
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	275
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	280
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	23
Max. Armaturen per 13A C automaat	31
Max. Armaturen per 16A C automaat	40
Max. Armaturen per 20A C automaat	50
Max. Armaturen per 10A B automaat	14
Max. Armaturen per 13A B automaat	19
Max. Armaturen per 16A B automaat	24
Max. Armaturen per 20A B automaat	30
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 HO 4K LOUV+PRI EM W GEN2

Artikelnummer 0052419



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	5410288524191
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288524191
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

Safety data

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