

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

Artikelnummer 0051485



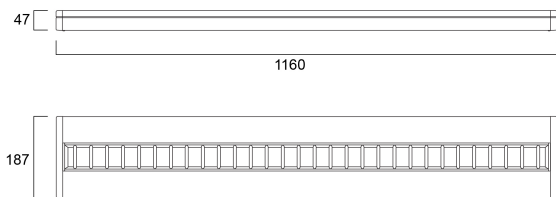
PRO



Plafonnier LED en saillie ou suspendu disponible en 1200x300mm. Lichtstroom tot 6000 lm met een rendement van 115 lm/W. Beschikbaar in Warmwit(3000K) en comfortwit (4000K). Gesatineerd aluminium en micro-prismatische optiek. Corps wit. Verwachte levensduur 50.000 uur (L90B10).

Technische activa

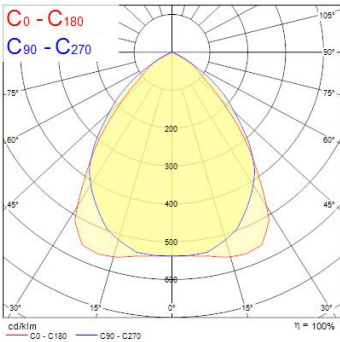
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E (lm)	E (lm)	E (lm)
0.5	0.54 0.56	5953 1399	5953 1399	5953 1399
1.0	1.08 1.12	1985 325	1985 325	1985 325
1.5	1.62 1.68	740 144	740 144	740 144
2.0	2.16 2.24	415 96	415 96	415 96
2.5	2.70 2.80	257 62	257 62	257 62
3.0	3.24 3.36	185 43	185 43	185 43

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 81.4°)
C90 - C270 (Half beam angle: 86.4°)



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

Artikelnummer 0051485



General data

Productnaam	RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI DALI EMPRO W G2
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Retail, Onderwijs
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 S 1200 LO 4K LOUV+PRI DALI EMPRO W G2

Artikelnummer 0051485



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)	1160
Breedte (mm)	187
Hoogte (mm)	47
Gewicht (kg)	4.2

Packaging

EAN code	5410288514857
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288514857
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	153.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	21.0

Safety data

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