

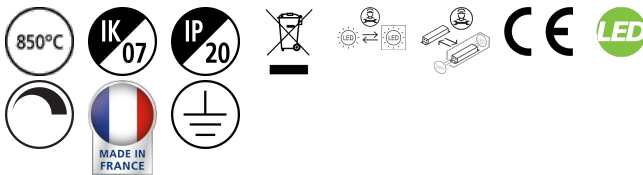
Rana LED Encastré modulaire - 1200x 300 mm

RANA LED R 1200 LO 3K LOUV+PRI 1-10 GEN2
0052424



Caractéristiques

- Luminaire LED encastré dimensions 1200x300mm. Disponible en blanc chaud (3000K) et blanc confort (4000K). Flux lumineux jusqu'à 6000lm pour une efficacité jusqu'à 115lm/W). Optique en aluminium satiné et micro-prismatique pour un confort visuel exceptionnel. Caisson en acier extra-plat pour une installation sous faible hauteur de plafond. Durée de vie 50.000 heures (L90B10).



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	RANA LED R 1200 LO 3K LOUV+PRI 1-10 GEN2
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4273788
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	2900
Flux lumineux (lm)	2900
Efficacité système lm/W	104
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	28
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	1-10V (Analogue)
Niveau minimum de variation (%)	10
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288524245

TABLEAU DE DONNÉES

Rana LED Encastré modulaire - 1200x 300 mm

RANA LED R 1200 LO 3K LOUV+PRI 1-10 GEN2
0052424

Données générales

Nom du produit	RANA LED R 1200 LO 3K LOUV+PRI 1-10 GEN2
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4273788
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2900
Flux lumineux (lm)	2900
Efficacité système lm/W	104
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	28
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	1-10V (Analogue)
Niveau minimum de variation (%)	10
Courant driver (mA)	275
Courant d'appel (A)	45
Durée du courant d'appel (µs)	100
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	51
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	62
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	18
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	30
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	37
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	2.5
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	2.5

Rana LED Encastré modulaire - 1200x 300 mm

RANA LED R 1200 LO 3K LOUV+PRI 1-10 GEN2
0052424

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne - L70 B10	50000
Durée de vie moyenne - L80 B50	50000
Durée de vie moyenne - L80 B10	50000
Durée de vie moyenne - L90 B50	50000
Durée de vie moyenne - L90 B10	50000

Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Prismatique
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1196
Largeur (mm)	296
Hauteur nominale du produit (mm)	60
Poids (kg)	5.6
Profondeur d'encastrement	120

Emballage

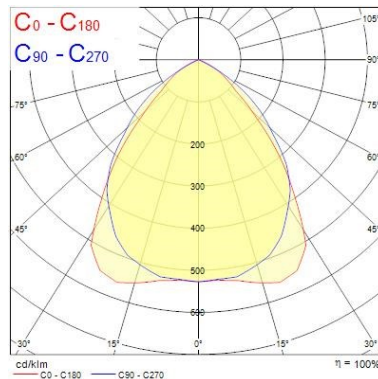
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288524245
Longueur simple de l'emballage (cm)	124.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	32.0
DUN14 (intérieur)	05410288524245
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	124.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	32.0

PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.96 0.86	E(0°) 8115 E(C90) 1148 E(C0) 1428
1.0	1.92 1.72	E(0°) 1529 E(C90) 287 E(C0) 366
1.5	2.89 2.58	E(0°) 679 E(C90) 128 E(C0) 158
2.0	3.85 3.44	E(0°) 382 E(C90) 75 E(C0) 99
2.5	4.81 4.30	E(0°) 245 E(C90) 48 E(C0) 67
3.0	5.77 5.16	E(0°) 170 E(C90) 32 E(C0) 40

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 81.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 87.8°)



Rana LED Encastré modulaire - 1200x 300 mm
RANA LED R 1200 LO 3K LOUV+PRI 1-10 GEN2
0052424

SCHÉMAS TECHNIQUES

