

Rana LED Encastré modulaire - 1200x 300 mm

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



Caractéristiques de la gamme

- 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

Code produit	0052424
Nom du produit	RANA LED R 1200 LO 3K LOUV+PRI 1-10 GEN2
Technologie	LED
Matériau du corps	Acier
Montage	Encastré
Application générale	Education, CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Bureaux, Commerces
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4273788
Flux lumineux (lm)	2900
Flux lumineux (lm)	2900
Efficacité système lm/W	104
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	UGR<19
Groupe de risque photobiologiques	Groupe 0
Consommation électrique totale (W)	28
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Dimmable 1-10V analogique
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	90
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288524245
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

TABLEAU DE DONNÉES

Rana LED Encastré modulaire - 1200x 300 mm

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

0052424

Données générales

Code produit	0052424
Nom du produit	RANA LED R 1200 LO 3K LOUV+PRI 1-10 GEN2
Technologie	LED
Matériau du corps	Acier
Montage	Encastré
Application générale	Education, CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Bureaux, Commerces
Température de fonctionnement (°C)	25
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4273788

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2900
Flux lumineux (lm)	2900
Efficacité système lm/W	104
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	UGR<19
Groupe de risque photobiologiques	Groupe 0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	28
Tension secteur (V)	220-240V~
Protection électrique	Classe 1
Appareillage requis	Non
Type d'appareillage	Dimmable 1-10V analogique
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	90
Courant (mA)	275
Courant d'appel (A)	45
Durée du courant d'appel (µs)	100
Test au fil incandescent (°C)	850
Etiquette énergétique de la lampe (classe)	A++
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	51
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	62
Max. Luminaires par disjoncteur B 10A	18
Max. Luminaires par disjoncteur B 16A	30
Max. Luminaires par disjoncteur B 20A	37

Durée de vie

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

Rana LED Encastré modulaire - 1200x 300 mm

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

Données physiques

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

Emballage

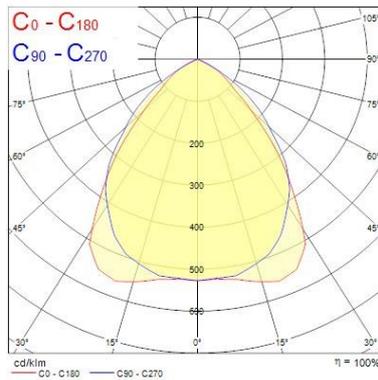
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288524245
Longueur simple de l'emballage (cm)	124.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	32.0
DUN14 (extérieur)	05410288524245
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	124.5
Profondeur de l'emballage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

PHOTOMÉTRIE

0.5	0.96 0.96	E(0°) E(C90) E(C0)	6115 1148 1428
1.0	1.92 1.72	E(0°) E(C90) E(C0)	1529 287 356
1.5	2.89 2.56	E(0°) E(C90) E(C0)	879 128 156
2.0	3.85 3.44	E(0°) E(C90) E(C0)	392 72 89
2.5	4.81 4.30	E(0°) E(C90) E(C0)	245 46 57
3.0	5.77 5.16	E(0°) E(C90) E(C0)	170 32 40

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

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



SCHÉMAS TECHNIQUES



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

