

Rana LED En saillie et suspendu - 1500x 200 mm

RANA LED S 1500 HO 4K LOUV+PRI GEN2

0051531



Caractéristiques de la gamme

- Plafonnier LED en saillie ou suspendu disponible en 1500x200mm. Flux lumineux : jusqu'à 7500 lm pour une efficacité de 121 lm/W. Disponible en blanc chaud (3000K) et blanc confort (4000K). Optique en aluminium satiné et micro-prismatique. Corps blanc. Durée de vie 50.000 heures (L90B10).



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0051531
Nom du produit	RANA LED S 1500 HO 4K LOUV+PRI GEN2
Technologie	LED
Matériau du corps	Acier
Montage	Saillie/Suspendu
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4273716
Flux lumineux (lm)	7500
Flux lumineux (lm)	7500
Efficacité système lm/W	113
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	UGR<19
Groupe de risque photobiologiques	Groupe 0
Consommation électrique totale (W)	62
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Electronique (courant constant)
Dimmable	Non
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288515311
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	0051531
--------------	---------

Rana LED En saillie et suspendu - 1500x 200 mm

RANA LED S 1500 HO 4K LOUV+PRI GEN2
0051531

Nom du produit	RANA LED S 1500 HO 4K LOUV+PRI GEN2
Technologie	LED
Matériau du corps	Acier
Montage	Saillie/Suspendu
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education
Température de fonctionnement (°C)	25
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4273716

Données optiques

Flux lumineux (lm)	7500
Flux lumineux (lm)	7500
Efficacité système lm/W	113
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral 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)	62
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Protection électrique	Classe 1
Appareillage requis	Non
Type d'appareillage	Electronique (courant constant)
Dimmable	Non
Courant (mA)	525
Courant d'appel (A)	57.7
Durée du courant d'appel (µs)	217
Test au fil incandescent (°C)	850
Etiquette énergétique de la lampe (classe)	A++
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	10
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	16
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	21
Max. Luminaires par disjoncteur B 10A	6
Max. Luminaires par disjoncteur B 13A	8
Max. Luminaires par disjoncteur B 16A	10
Max. Luminaires par disjoncteur B 20A	12

Durée de vie

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

Rana LED En saillie et suspendu - 1500x 200 mm *RANA LED S 1500 HO 4K LOUV+PRI GEN2* 0051531

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)	1460
Largeur (mm)	187
Hauteur (mm)	47
Poids (kg)	3.9

Emballage

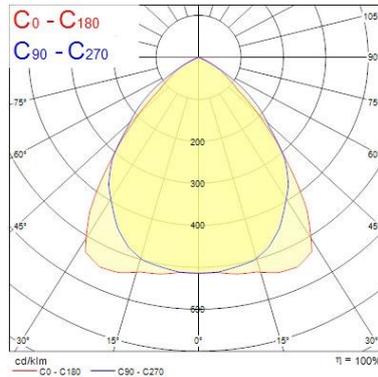
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288515311
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (extérieur)	05410288515311
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	153.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	21.0

PHOTOMÉTRIE

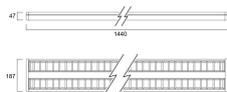
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.96 0.91	15413	43.7° 2927	42.2° 3373	
1.0	1.91 1.81	3853	43.7° 732	42.2° 843	
1.5	2.87 2.72	1713	43.7° 328	42.2° 376	
2.0	3.82 3.63	963	43.7° 183	42.2° 211	
2.5	4.78 4.53	517	43.7° 111	42.2° 135	
3.0	5.73 5.44	428	43.7° 81	42.2° 94	

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 84.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 87.4°)



SCHÉMAS TECHNIQUES



Rana LED En saillie et suspendu - 1500x 200 mm
RANA LED S 1500 HO 4K LOUV+PRI GEN2
0051531

