

Rana LED En saillie et suspendu - 1500x 200 mm

RANA LED S 1500 LO 3K LOUV+PRI GEN2
0051501



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	0051501
Nom du produit	RANA LED S 1500 LO 3K 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	4273698
Flux lumineux (lm)	3700
Flux lumineux (lm)	3700
Efficacité système lm/W	109
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)	34
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	5410288515014
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	0051501
--------------	---------

Rana LED En saillie et suspendu - 1500x 200 mm

RANA LED S 1500 LO 3K LOUV+PRI GEN2
0051501

Nom du produit	RANA LED S 1500 LO 3K 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	4273698

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3700
Flux lumineux (lm)	3700
Efficacité système lm/W	109
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)	34
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Protection électrique	Classe 1
Appareillage requis	Non
Type d'appareillage	Electronique (courant constant)
Dimmable	Non
Courant (mA)	275
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	280
Test au fil incandescent (°C)	850
Etiquette énergétique de la lampe (classe)	A++
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	23
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	40
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	50
Max. Luminaires par disjoncteur B 10A	14
Max. Luminaires par disjoncteur B 13A	19
Max. Luminaires par disjoncteur B 16A	24
Max. Luminaires par disjoncteur B 20A	30

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 LO 3K LOUV+PRI GEN2* 0051501

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)	4.2

Emballage

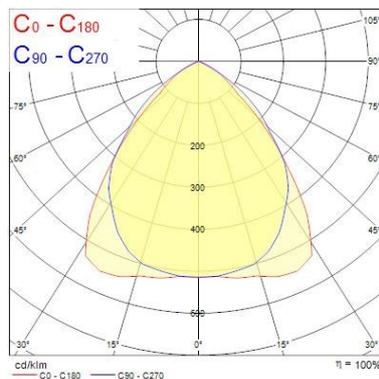
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288515014
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (extérieur)	05410288515014
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	153.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	21.0

PHOTOMÉTRIE

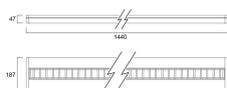
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.96 0.91	7604	43.7° 1444	42.2° 1664	
1.0	1.91 1.81	1901	43.7° 361	42.2° 416	
1.5	2.87 2.72	845	43.7° 180	42.2° 166	
2.0	3.82 3.63	475	43.7° 90	42.2° 104	
2.5	4.78 4.53	304	43.7° 58	42.2° 67	
3.0	5.73 5.44	211	43.7° 40	42.2° 46	

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 LO 3K LOUV+PRI GEN2
0051501

