

RANA LED Gen2

RANA LED R 600 HO 3K LOUV+PRI GEN2

0052411



Caractéristiques de la gamme

- Luminaire LED encastré disponible en 600x600mm. Flux lumineux jusqu'à 4500 lm pour une efficacité lumineuse jusqu'à 113 lm/W. Disponible en blanc chaud (3000K) et blanc confort (4000K). Optique en aluminium satiné et micro-prismatique. 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	0052411
Nom du produit	RANA LED R 600 HO 3K LOUV+PRI 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	4273764
Flux lumineux (lm)	4300
Flux lumineux (lm)	4300
Efficacité système lm/W	108
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)	40
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	5410288524115
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	0052411
--------------	---------

RANA LED Gen2

RANA LED R 600 HO 3K LOUV+PRI GEN2

0052411

Nom du produit	RANA LED R 600 HO 3K LOUV+PRI 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	4273764

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4300
Flux lumineux (lm)	4300
Efficacité système lm/W	108
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)	40
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
Étiquette 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 Gen2

RANA LED R 600 HO 3K LOUV+PRI GEN2

0052411

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)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur (mm)	60
Poids (kg)	4.0
Profondeur d'encastrement	120

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288524115
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (extérieur)	05410288524115
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	62.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	65.0

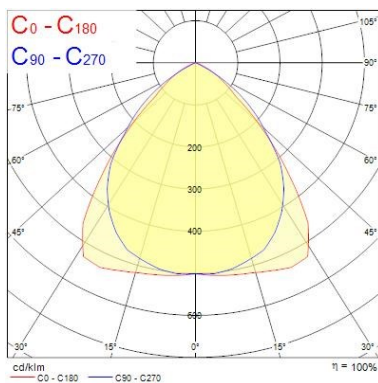
PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.97 0.94	8612	44.0° 1816	43.1° 1009	
1.0	1.93 1.87	2153	44.0° 404	43.1° 482	
1.5	2.90 2.81	957	44.0° 179	43.1° 201	
2.0	3.86 3.74	538	44.0° 101	43.1° 112	
2.5	4.83 4.68	344	44.0° 66	43.1° 72	
3.0	5.79 5.61	239	44.0° 46	43.1° 51	

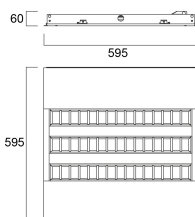
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 86.2°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 86.0°)



SCHÉMAS TECHNIQUES



RANA LED Gen2

RANA LED R 600 HO 3K LOUV+PRI GEN2

0052411

