

RANA LED Surface 1500 - SylSmart SSH

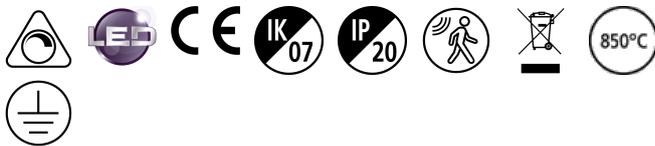
RANA LED S 1500 HO 4K LOUV+PRI SSH GEN2

0051712



Caractéristiques de la gamme

- Surface or Suspended LED Linear luminaire with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1440x187x47mm, White body, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 1410x165mm, SylSmart Connected Building V2 Controlled (SSH01), Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 7500lm, 63W, 119lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lumen Maintenance: L90B10 at 50,000 hours, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0051712
Nom du produit	RANA LED S 1500 HO 4K LOUV+PRI SSH GEN2
Technologie	LED
Matériau du corps	Acier
Montage	Saillie/Suspendu
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education
Certifications	EUNEW023
Classe ETIM	EC002892
Flux lumineux (lm)	7500
Flux lumineux (lm)	7500
Efficacité système lm/W	119
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)	63
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Dimmable
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	99
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288517124
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

TABLEAU DE DONNÉES

RANA LED Surface 1500 - SylSmart SSH

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

0051712

Données générales

Code produit	0051712
Nom du produit	RANA LED S 1500 HO 4K LOUV+PRI SSH 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	EUNEW023
Classe ETIM	EC002892

Données optiques

Flux lumineux (lm)	7500
Flux lumineux (lm)	7500
Efficacité système lm/W	119
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)	63
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.99
Protection électrique	Classe 1
Appareillage requis	Non
Type d'appareillage	Dimmable
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	99
Courant (mA)	575
Courant d'appel (A)	41
Durée du courant d'appel (µs)	187
Test au fil incandescent (°C)	850
Etiquette énergétique de la lampe (classe)	A++
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	31

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 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	MicroPrismatique

RANA LED Surface 1500 - SylSmart SSH

RANA LED S 1500 HO 4K LOUV+PRI SSH GEN2
0051712

Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1460
Largeur (mm)	187
Hauteur (mm)	47
Poids (kg)	4.3

Emballage

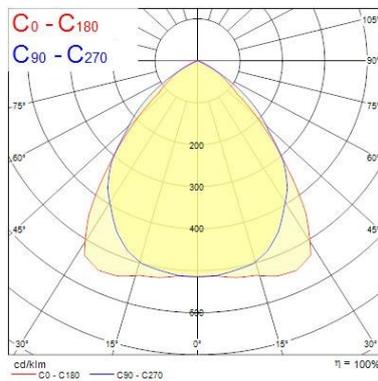
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288517124
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (extérieur)	05410288517124
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	153.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	21.0

PHOTOMÉTRIE

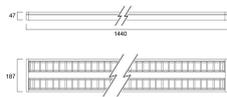
0.5	0.96 0.91	E(0°) 15413 E(C90) 2927 E(C0) 3373
1.0	1.91 1.81	E(0°) 3883 E(C90) 732 E(C0) 843
1.5	2.87 2.72	E(0°) 1713 E(C90) 326 E(C0) 375
2.0	3.82 3.63	E(0°) 963 E(C90) 189 E(C0) 211
2.5	4.78 4.53	E(0°) 611 E(C90) 117 E(C0) 135
3.0	5.73 5.44	E(0°) 428 E(C90) 81 E(C0) 94

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 Surface 1500 - SylSmart SSH
RANA LED S 1500 HO 4K LOUV+PRI SSH GEN2
0051712

