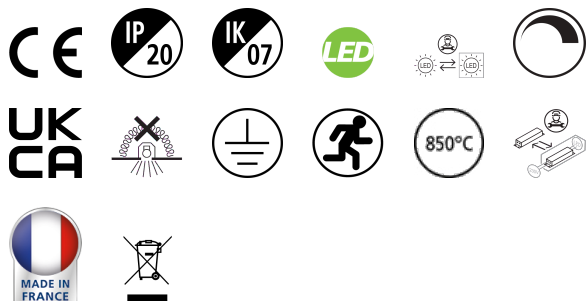


RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI DALI EMPRO W G2

Code article 0051463

SYLVANIA

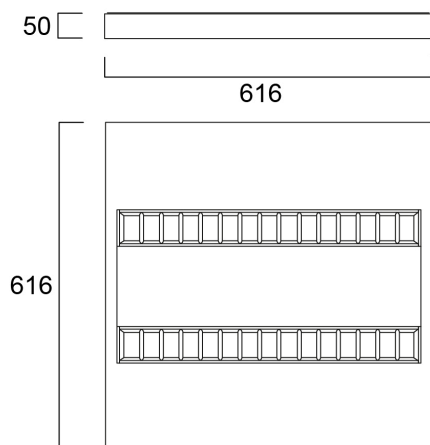
PROTM



Plafonnier LED en saillie ou suspendu disponible en 600x600mm. Flux lumineux : jusqu'à 4500 lm pour une efficacité de 113 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).

Atouts techniques

Dimensions (mm)

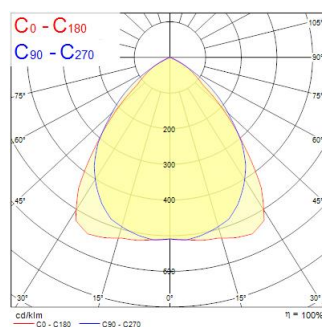


Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10°	E15°	E30°	E45°	E60°	E75°	E90°	E110°	E135°	E180°
0.5	0.86 0.91	6107	1182	423°	423°	423°	423°	423°	423°	423°	1522
1.0	1.82 1.83	1527	299	423°	423°	423°	423°	423°	423°	423°	331
1.5	2.88 2.74	679	159	423°	423°	423°	423°	423°	423°	423°	147
2.0	3.84 3.65	382	85	423°	423°	423°	423°	423°	423°	423°	83
2.5	4.79 4.57	244	58	423°	423°	423°	423°	423°	423°	423°	58
3.0	5.75 5.48	170	42	423°	423°	423°	423°	423°	423°	423°	42

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 94.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 87.6°)



RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI DALI EMPRO W G2

Code article 0051463

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI DALI EMPRO W G2
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Capteur de présence intégré	NONE
Application générale	Bureaux, Education
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+25°C
Température ambiante (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	3000
Efficacité lm/W	94
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 19
Groupe de risque photobiologique	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	280

Caractéristiques électriques

Mode secours	Maintained
Type Secours	
Secours durée (hrs)	3
Puissance (W)	32
Tension d'alimentation primaire min	220.0
Tension d'alimentation primaire max	240.0
Facteur de puissance lampe	0.98
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	9
Classe de protection électrique	Classe 1
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Technologie de gradation	DALI-2
Niveau de variation minimale (%)	1
Courant de commande driver (mA)	275
Courant d'appel (A)	22.4
Durée Courant d'appel (µs)	176
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	21
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	36
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	45
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	13
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	17
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	22
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	27

RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI DALI EMPRO W G2

Code article 0051463

SYLVANIA

Section transversale du conducteur connectable min	0.75
Section transversale du conducteur connectable max	2.5

Durée de vie

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

Données physiques

Finition corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition diffuseur	Prismatique
Matériau diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Not Applicable
Longueur (mm)	616
Largeur (mm)	616
Hauteur (mm)	50
Poids (kg)	5.7

Emballage

Code EAN	5410288514635
Longueur simple de l'emballage (cm)	67.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	64.5
DUN14 (inner)	05410288514635
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	67.0
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondeur boîte extérieure (cm)	64.5

Sécurité

Test au fil incandescent (°)	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	5-25