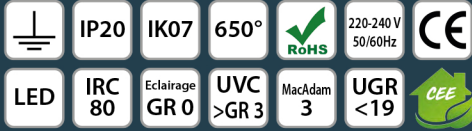


Données techniques

OPTIMO UVC



Conforme aux critères d'éligibilité BAT-EQ-127

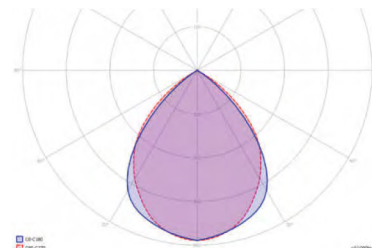
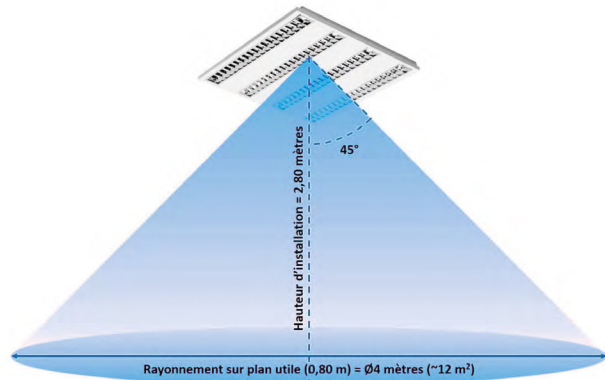
Montage : Version encastrée : montage encastré par le dessus (LI) dans faux-plafonds modulaires ; raccordement rapide par connecteur LINECT®

Source lumineuse : Modules LED intégrés (2 modules latéraux éclairants + 2 modules centraux UV-C)

Équipement électrique : Drivers LED et détection de présence intégrés ; pilotage sans-fil CASAMBI®

Corps : Cadre et caisson en tôle d'acier, finition peinture époxy blanc

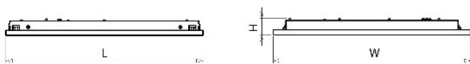
Système optique : Micro-optique double-parabole en aluminium brillant à très haut coefficient de réflexion (UGR < 19)



Courbe de distribution lumineuse

Grâce à la technologie UV-C LEDIZ® intégrée dans notre luminaire OPTIMO UVC, une émission d'1 W permet de désinfecter une surface exposée de 12 m² en 53 minutes*.

Version encastrée



OPTIMO UVC

Références	Codes articles	Dim. LxWxH (mm)	Prix € HT/U
OPTIMO E UVC FULL CASAMBI	31206850	596x596/44	1150
OPTIMO E UVC ON-OFF/DALI	31206852	600x600x44	1150

E = encastré

Performances

	Eclairage	UV-C
Flux lumineux / Emission	4000lm	1W
Puissance système	27W	50W
Efficacité lumineuse	148 lm/W	N/A
Température de couleur / Longueur d'onde	4000K	275 nm
IRC	> 80	N/A
Durée de vie	> 20 ans soit ~70 000 heures, L80 B10, base de fonctionnement = 10 h/24. Maintien du flux ~80%.	> 20 ans soit ~15 000 heures, L80 B10, base de fonctionnement = 2 h/24. Maintien de l'émission ~80%.

Surface exposée	Nombre de luminaires installés	... dont luminaire(s) OPTIMO UV-C LEDIZ®	Temps d'exposition* pour désinfection à 99,99% Grâce
12 m²	4	1	~ 53 minutes
25 m²	6	2 à 3	~ 55 à 37 minutes
100 m²	25	10 à 15	~ 45 à 30 minutes

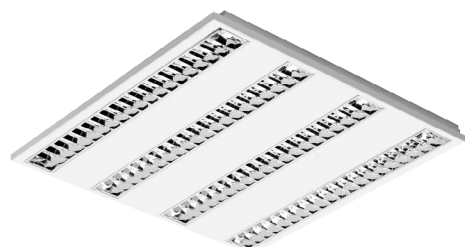
* Temps estimés à partir d'études menées sur les coronavirus. Source : « 2020 COVID-19 Coronavirus Ultraviolet Susceptibility » by Wladyslaw J. Kowalsky, Thomas J. Walsh, Vidmantas Petraitis.

OPTIMO HQ LED complément de gamme sans UVC

Durée de vie 70 000 Heures L80 B10

Références	Codes articles	Puis. (W)	Temp. de couleur (K)	Flux émis (Lm)	Dim. LxHxP (mm)	UGR	Poids (Kg)	Prix € HT/U
OPTIMO E HQ LED 4x 840	31206807	36	4000	4400	596x596x44	<19	5,3	278
OPTIMO E HQ LED 4x 840 DALI	31206808	36	4000	4400	596x596x44	<19	5,3	322

E = encastré



Accessoire (à commander séparément)

Référence	Codes articles	Prix € HT/U
Interrupteur sans fil XBlue pour version FULL CASAMBI	31271454	232
Module sauvegarde horloge 230V BTWCM Clock Backup*	31206864	334
Cadre saillie	31206862	76

*: pour le maintien de l'horloge CASAMBI en cas de micro coupure. Autonomie max 19h.