

# TESSY ML CASAMBI

CE  
230V/50Hz  
CL2  
750°C  
IP20  
IK04/0,50J

SDCM 3  
IEC 62471 RG0 (sans risque)

**PLAFONNIER encastré. Équipé de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Montage uniquement en faux plafond à fers apparents en T (600x600). Équipé d'alimentation déportée. Communication avec d'autres luminaires sans fil via Bluetooth. Programmation via application CASAMBI. Création de groupes, scènes. Planification à l'aide de l'horloge interne et du calendrier. Peut être commandé en option via bouton poussoir sans fil et/ou cellule de détection de mouvement et de luminosité à gradation automatique.**

**Diffuseur ML/OP : Double diffuseur décoratif. La partie centrale équipée de diffuseur micro-lentilles pour un éclairage garantissant un confort visuel (UGR<19). Le diffuseur périphérique de forme parabolique en PMMA apporte un éclairage doux et homogène.**



#### Alimentation

Bluetooth CASAMBI >100.000h

#### Prévu pour

ACCUEIL  
BUREAU  
CIRCULATION  
OPEN SPACE  
SALLE DE CLASSE

#### Type de pose

Apparent au plafond  
Encastré au plafond en plâtre  
Encastré au plafond en T 600x600  
Encastré au plafond en T 675x675  
Encastré au plafond FINELINE

#### Communication sans fils BLUETOOTH



clic



**moWy BCE0840 - détecteur encastré**  
mouvement et luminosité automatique  
communication sans fil via  
BLUETOOTH (CASAMBI)

**BasicDIM**  
Commande murale Bluetooth  
(+/- ; Couleur ; 4 scènes)

#### Option



- CADRE APPARENT 675x675mm h=87mm blanc/9003-S
- CADRE REDUCTEUR 670x670mm h=24mm blanc/9003-S pour montage encastré dans les plafonds en T 675x675mm
- CADRE REDUCTEUR 670x670mm h=24mm blanc/9003-S pour montage encastré dans les plafonds FINELINE T15 675x675mm
- CADRE 635x635mm h=86mm blanc/9003-S pour montage encastré dans les plafonds en placo

#### Dimensions



#### LA GAMME : TESSY

TESSY ML CASAMBI	TESSY ML PRO	TESSY ML XTREMA
Bluetooth CASAMBI UGR19	HF/DALI >70.000h UGR19	HF/DALI R2M >100.000h UGR19

Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Temp. de couleur	IRC	UGR	Équivalence	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Plage de fonct.	Poids	Garantie
3360 lm	37W	91 lm/W	3000K	>83	19	4x14W (FLUO)/2x55W (FLUO PLL)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	3.90 KG	5 ans
3500 lm	37W	95 lm/W	4000K	>83	19	4x14W (FLUO)/2x55W (FLUO PLL)	>100.000h	>70.000h	-25°C / 30°C	3.90 KG	5 ans

Équivalence : Comparaison avec luminaire à LOR 50%, après 2000h de fonctionnement  
ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires  
Taux de fiabilité des drivers >90%  
Luminaire mesuré au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.