



Luminaire LED encastré pour bureaux, salles de conférences, classes scolaires, hopitaux...



### COULEUR(S) PRODUIT



### DURÉE DE VIE ET GARANTIE

Durée de vie assignée	50000hrs
Garantie	5 ans

### NORMES ET RÉGLEMENTATIONS

Marquage CE	CE
Réglementation CE	CEI 60598-1 CEI 60598-2-2 : 2012
Sécurité Photobiologique	CEI 62471 – : 2008 : RGO
Eligible CEE Tertiaire	CEE_BAT-EQ-127
Eligible CEE Résidentiel	CEE_BAR-EQ-110
Eligible CEE Industriel	CEE_IND-BA-116
Compatible surf. inflammable	F

### GESTION

Mode gradation	Sans fils BLE 4.0 - dim 1-100%
Interface(s)	Interrupteur noir [9953073] Interrupteur blanc [9953072] Commande sur smartphone IOS & Android Apps Casambi et BT4

### OPTIONS\*

Gradation & détection	
Température de couleur	3000K 122lm/W [WW] 130lm/W [NW] 5000K 130lm/W [CW]
Indice rendu des couleurs	90 [HCRI]
Accessoires de fixation	Jeux de filins de suspensions IP20 [LEDFLATSUSPxH] Cadre faux plafond [LEDFLATPLACO] Support saillie [LEDFLATPLAF]
Autre(s) option(s)	Recessed sensor - deported MAX 5m [HBIR30/CA]

\*Voir synoptique

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Famille	FLAT SERIES
Gamme	FLAT PRO INET
Maintenance	Tissu antistatique; Tissu humidifié
Remplacement Driver / module	Oui / Non
Tension d'alim. / Fréquence	AC220-240V +/-6% / 50/60Hz
Température de fonctionnement	Ta : -15/+35°C
Type de la source	Module SMD
Marque de la source	Samsung
Indice Mac Adam	Mac adam 3
Durée de vie L80B10 à 25°C	50000hrs
Durée de vie L80B50 à température Max.	35000hrs
Marque du driver	LIFUD DALI 2 + Casambi module
Cycles de commutation	∞
Taux de défaillance driver à 5000hrs	1%
Taux d'harmonique (A pleine charge)	< 15%
Courant ondulatoire	< 0.5% à 100% Sans flicker
Résistance pics de tension	L-N:1KV
Emplacement driver	Déporté avec câble secondaire et Connecteur male/femelle
Corps	Tôle d'acier laqué peinture époxy
Diffuseur	Méthacrylate Microprismatique
Réflecteur	Méthacrylate
Connexion au réseau électrique	RADBOX2PCLII 2P 16A 2x repiquages
Luminaires anti-vandale	Non
Accessoires	Filin de sécurité 1.5m avec 2 points d'accroche

## DONNÉES TECHNIQUES

Référence	Puis. cons. (W)	Flux sortant (lm)	Lm/w	CCT (K)	IRC (Ra)	Angle de Faisc (°)	Facteur Pf	Courant sortie mA	Couleur	Dimensions (mm)
FLAT6060PRONWNBLE	27	3500	130	4000	>80	110	0,97	700	RAL9016	595x595x10
FLAT6060PROPWNBLE	27	3500	130	5000	>80	110	0,97	700	RAL9016	595x595x10
FLAT6060PROWWNBLE	27	3200	122	3000	>80	110	0,97	700	RAL9016	595x595x10

## DONNÉES LOGISTIQUES

Référence	EAN	Code HS	Poids unitaire (kg)	Poids carton G.W. (kg)	Qtes / CTN (pcs)	Dimension CTN (cm)
FLAT6060PRONWNBLE	-	9405109890	2,5	14	6	63,5 x 21,2 x 67,5
FLAT6060PROPWNBLE	-	9405109890	2,5	14	6	63,5 x 21,2 x 67,5
FLAT6060PROWWNBLE	-	9405109890	2,5	14	6	63,5 x 21,2 x 67,5

## GESTION GRADATION

Référence produit	Marque Driver	Gradation	Protocole
FLAT6060PRONWNBLE	LF-GSD040YC 700	1-100%	Dali, corridor, push, 0-10V
FLAT6060PROPWNBLE	LF-GSD040YC 700	1-100%	Dali, corridor, push, 0-10V
FLAT6060PROWWNBLE	LF-GSD040YC 700	1-100%	Dali, corridor, push, 0-10V



- Application 1: Commerces
- On/off
  - Gradation
  - Variation CCT
  - Creation de scenarios
  - Interrupteur blanc [9953072]
  - Interrupteur noir [9953073]
  - Detecteur encastré [CBU-CEFL]