



Dalle LED encastré pour installation dans bureaux, salles de réception, magasins, classes scolaires...



COULEUR(S) PRODUIT



DURÉE DE VIE ET GARANTIE

Durée de vie assignée	50000hrs
Garantie	2 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 Résidentiel	CEE_BAR-EQ-110
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 92lm/W [WW] 4000K 98lm/W [NW] 6000K 100lm/W [PW]
Accessoires de fixation	Jeux de filins de suspensions IP20 [LEDFLATSUSPxH] Cadre faux plafond [LEDFLATPLACO] Support saillié [LEDFLATPLAF]
Autre(s) option(s)	Détecteur encastré déporté MAX 5m [HBIR30/CA] Support laine de verre [SUPLV]

*Voir synoptique

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Famille	LEDFLAT UGR19 SERIES
Gamme	LEDFLAT UGR19 INET
Maintenance	Tissu antistatique; Tissu humidifié
Remplacement Driver / module	Oui / Non
Tension d'alim. / Fréquence	AC220-240V +/-6% / 50/60Hz
Température de fonctionnement	Ta : -5/+30°C
Type de la source	Module SMD
Marque de la source	Honglitrionic
Indice Mac Adam	Mac adam 4
Durée de vie L80B30 à 25°C	50000hrs
Durée de vie L70B50 à température Max.	35000hrs
Marque du driver	LIFUD DALI 2 + Casambi module
Cycles de commutation	∞
Taux de défaillance driver à 5000hrs	2%
Taux d'harmonique (A pleine charge)	< 7%
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	Aluminium
Diffuseur	Micro prismatique
Réflecteur	MP LGP
Connexion au réseau électrique	RADBOX2PCLII 2P 16A 2x repiquages
Luminaire 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)
FLAT6060UGR19NWNBLE	40	3800	95	4000	>80	80	0,95	1000	RAL9016	595x595x10
FLAT6060UGR19PWNBLE	40	3800	95	6000	>80	80	0,95	1000	RAL9016	595x595x10
FLAT6060UGR19WWNBLE	40	3700	93	3000	>80	80	0,95	1000	RAL9016	595x595x10

DONNÉES LOGISTIQUES

Référence	EAN	Code HS	Poids unitaire (kg)	Poids carton G.W. (kg)	Qtes / CTN (pcs)	Dimension CTN (cm)
FLAT6060UGR19NWNBLE	3663156040596	9405109890	2,94	16	6	63,5 x 21,7 x 67
FLAT6060UGR19PWNBLE	3663156040602	9405109890	2,94	16	6	63,5 x 21,7 x 67
FLAT6060UGR19WWNBLE	3663156040619	9405109890	2,94	16	6	63,5 x 21,7 x 67

GESTION GRADATION

Référence produit	Marque Driver	Gradation	Protocole
FLAT6060UGR19NWNBLE	LF-GSD0xxYC	1-100%	BLE, CASAMBI, BLUETOOTH
FLAT6060UGR19PWNBLE	LF-GSD0xxYC	1-100%	BLE, CASAMBI, BLUETOOTH
FLAT6060UGR19WWNBLE	LF-GSD0xxYC	1-100%	BLE, CASAMBI, BLUETOOTH



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