

Luminaire LED encastré UGR<17 pour bureaux, salles de conférences, classes scolaires...



COULEUR(S) PRODUIT



DURÉE DE VIE ET GARANTIE

Durée de vie assignée	80000hrs
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 Industriel	CEE_IND-BA-116
Compatible surf. inflammable	F

GESTION

Mode gradation	ON/OFF
----------------	--------

OPTIONS*

Gradation & détection	DALI [DALI]
Température de couleur	3000K [3] 5000K [5]
Réflecteur/Optique	60° [Z60]

*Voir synoptique



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Famille	ECHO SERIES
Gamme	ECHO
Maintenance	Tissu antistatique; Tissu humidifié
Remplacement Driver / module	Oui / Oui
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 L80B50 à 25°C	80000hrs
Durée de vie L80B10 à température Max.	50000hrs
Marque du driver	OSRAM Element
Cycles de commutation	∞
Taux de défaillance driver à 5000hrs	1%
Taux d'harmonique (A pleine charge)	< 10%
Courant ondulatoire	< 5% Sans flicker
Résistance pics de tension	L-N:1KV, L-PG: 2KV, N-PG: 2KV
Emplacement driver	Déporté avec câble secondaire et Connecteur male/femelle
Corps	Tôle d'acier laqué peinture époxy
Diffuseur	Méthacrylate
Connexion au réseau électrique	RADBOXX2PCLII 2P 16A 2x repiquages
Luminaires anti-vandale	Non
Accessoires	Filin de sécurité 1.5m

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)
EC3000A4Z90/600/ND	18	2700	150	4000	>80	90	0,98	700	RAL9003	595x595x15
EC4000A4Z90/600/ND	24	3500	146	4000	>80	90	0,98	700	RAL9003	595x595x15

DONNÉES LOGISTIQUES

Référence	EAN	Code HS	Poids unitaire (kg)	Poids carton G.W. (kg)	Qtes / CTN (pcs)	Dimension CTN (cm)
EC3000A4Z90/600/ND	3663156035042	9405109890	2	2,3	1	63 x 63 x 0,018
EC4000A4Z90/600/ND	3663156035066	9405109890	2	2,3	1	63 x 63 x 0,018