

Nous attestons, sous notre propre responsabilité, que les luminaires Hublot de la gamme **MARS ASYM** sont conformes aux exigences de l'opération standardisée BAR-EQ-110 pour les Luminaires à modules LED avec dispositif de contrôle pour les parties communes.

Les luminaires à modules LED mis en place respectent les critères suivants :

Durée de vie :

– $\geq 40\,000$ heures pour les luminaires avec un indice de protection aux chocs (IK) égal à 10 ;

– $\geq 50\,000$ heures pour les autres luminaires ;

Chute de flux lumineux à l'issue de cette durée de vie ? à 30 % ;

Efficacité lumineuse (flux lumineux total sortant du luminaire divisé par la puissance totale du luminaire, auxiliaire d'alimentation compris) :

– ≥ 65 lumens par watt pour les luminaires avec indice de protection aux chocs (IK) égal à 10,

– ≥ 90 lumens par watt pour les autres luminaires ;

Dispositif de contrôle intégré au luminaire :

– détection de présence ou de mouvement

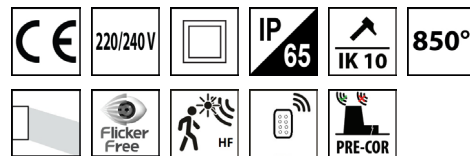
– ou détection de niveau d'éclairage

– ou les deux associés.

La mise en place est réalisée par un professionnel.

SPECIFICATIONS

Hublot LED apparent anti-vandale asymétrique pour installation dans halls d'entrée, couloirs extérieurs/intérieurs, zones résidentielles et industrielles...



Anti-vandale : Oui

Driver Lifud Sans flicker THD < 20%

Durée de vie L70B50 à 25°C : 50000hrs

Mode de détection : HF factory setting:

- «DTR» 6m-6mins-150lux

- «PRE» 10m-5min-2000lx-10%-10mins

Mode de gradation : On/off

Garantie 2 ans

CEI 60598-1 & CEI 60598-2-1 : 1989

CEI 61000-3-2 Taux harmonique < 20%

CEI 62471 : 2008 : RGO / sécurité photobiologique

Reference	Flux lumineux (lm)	lm/W	IP	IK	Pf
MARLECO30DTRWNW	2300	110	65	10	0,8
MARLECO30PREWNW	2300	110	65	10	0,8
MARLECO30WNNW	2300	122	65	10	0,9

Riom France, 1^{er} Mars 2019

Responsable technique

Cyril MARCQ