

HUBLOT LED ETANCHE Ø275mm



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Données électriques :

- Alimentation : 85/265Vac – 50/60Hz. (Classe I)
- Alimentation des leds intégrée au hublot
- Facteur de puissance Cos Ø > 0.93
- Températures de fonctionnement : -40 à +60°C

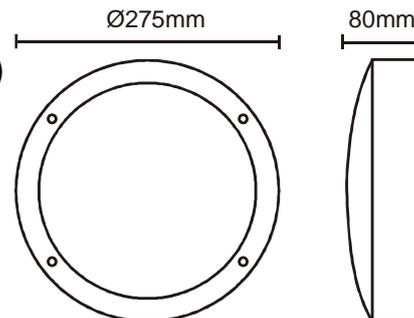
Données LED :

- Led chip : EPISTAR - Angle de vue : 120°
- Led blanc 4000K (3000K ou 6000K sur demande)
- IRC (Indice de rendu des couleurs) >80
- Températures de Jonction : Tj = 85° C
- Durée de vie : 50 000h - Selon IES TM21 (LM-80) : L70
- SDCM < 5
- Garantie produit : 3 ans (en condition normale d'utilisation – 16 h de fonctionnement max par jour)
- UGR<19



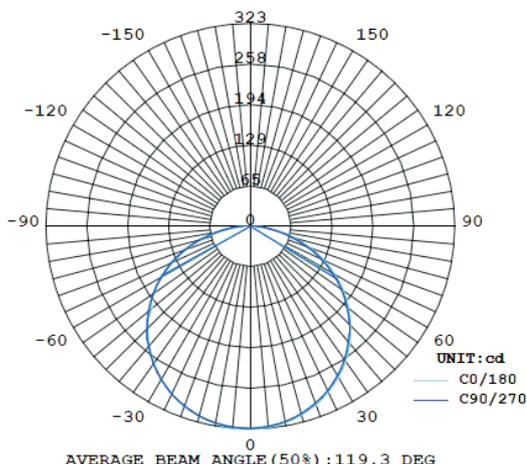
Données mécaniques :

- Cadre aluminium blanc RAL 9003 (sur demande disponible en gris ou noir)
- IP65
- IK10
- Diffuseur en PC mat
- Test au fil incandescent : 650°C



Référence	Désignation	Flux lumineux (Lm)	Lm / W	Consommation électrique	Poids (kg)
MLH15W4E	Hublot LED Ø275mm 4000°K +/-500 diffusant blanc	1200	80	15W	1.5

Courbe de distribution de la lumière :



## HUBLOT LED ETANCHE Ø300mm

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Données électriques :

- Alimentation : 85/265Vac – 50/60Hz. (Classe I)
- Alimentation des leds intégrée au hublot
- Facteur de puissance Cos  $\phi$  > 0.93
- Températures de fonctionnement : -40 à +60°C

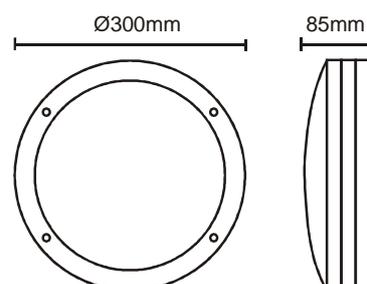
Données LED :

- Led chip : EPISTAR - Angle de vue : 120°
- Led blanc 4000K (3000K ou 6000K sur demande)
- IRC (Indice de rendu des couleurs) >80
- Températures de Jonction : Tj = 85° C
- Durée de vie : 50 000h - Selon IES TM21 (LM-80) : L70
- SDCM < 5
- Garantie produit : 3 ans (en condition normale d'utilisation – 16 h de fonctionnement max par jour)
- UGR<19

Données mécaniques :

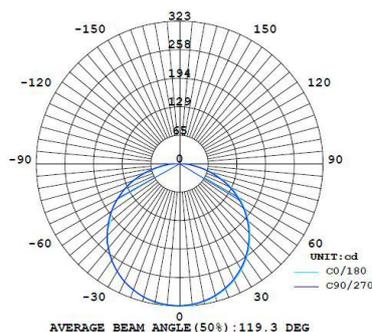
- Cadre aluminium blanc RAL 9003 (sur demande en gris ou noir)
- IP65
- IK10
- Diffuseur en PC mat
- Test au fil incandescent : 650°C

**SERIE 3**  
GARANTIE 3 ANS\*



Référence	Désignation	Flux lumineux (Lm)	Lm / W	Consommation électrique	Poids (kg)
<b>MLH20W4E</b>	Hublot LED Ø300mm 4000°K +/-500 diffusant blanc	1600	80	20W	1.7
<b>MLH30W4E</b>	Hublot LED Ø275mm 4000°K +/-500 diffusant blanc	2400	80	30W	1.7
<b>MLH40W4E</b>	Hublot LED Ø275mm 4000°K +/-500 diffusant blanc	3200	80	40W	1.7

Courbe de distribution de la lumière :



**DECLARATION DE CONFORMITE**

---

Nous, soussignés la société MATEL,  
domiciliée  
18 rue d'Anjou  
ZI Tharabie  
F - 38291 St QUENTIN FALLAVIER



Déclarons par la présente, suivant les données du constructeur, que les produits :  
- **HUBLOTS LED ETANCHE MLHxWx**

sont conformes aux exigences des normes suivantes:

Compatibilité électromagnétique :

- EN 55015 :2013
- EN 61547 : 2009
- EN 61000-3-2 : 2014
- EN 61000-3-3 : 2013

Et à la directive CEM 2004/30/EC

Selon rapport de test N° R011501667E

Directive basse tension :

- EN 60598-1 : 2008 + A11 : 2009
- EN 60598-2-1 : 1989
- EN61347-1 : 2008 + A1 : 2011 + A2 : 2013, EN61347-2-13 : 2006
- EN62031 : 2008 + A1 : 2013
- EN62471 : 2008
- EN62493 : 2010
- EN60695-2-1 : 1997

Et à la directive CEM 2014/35/EC

Selon rapport de test N° R011501667S / R011501675S

A Saint Quentin Fallavier,  
Le 4 Mai 2016.

Patrick VESSILLER  
Responsable Technique Enseigne

## DECLARATION DE CONFORMITE

---

Nous, soussignés la société MATEL,  
domiciliée  
18 rue du d'Anjou  
ZI Tharabie  
F - 38291 St QUENTIN FALLAVIER



Déclarons par la présente, suivant les données du constructeur, que les produits :  
- **HUBLOTS LED ETANCHE MLHxWx**

sont conformes aux exigences de la directive RoHS – 2011/65/EU

Selon de rapport de test n°SZR150201001001

A Saint Quentin Fallavier,  
Le 4 Mai 2016.

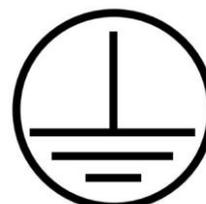
Patrick VESSILLER  
Responsable Technique Enseigne

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. Vessiller', is written over a large, light-colored oval shape.

## CERTIFICAT CLASSE I

---

Nous, soussignés la société MATEL,  
domiciliée  
18 rue du d'Anjou  
ZI Tharabie  
F - 38291 St QUENTIN FALLAVIER



Déclarons par la présente, **suivant les données du constructeur**, que les produits :  
- **HUBLOTS LED ETANCHE MLHxWx**

sont de classe I.

Définition Classe I :

Le luminaire possède une isolation fonctionnelle avec borne de terre, liaison équipotentielle.

Définition Classe II :

Le luminaire possède une isolation renforcée sans parties métalliques accessible. Double isolation sans mise à la terre.

A Saint Quentin Fallavier,  
Le 4 Mai 2016.

Patrick VESSILLER  
Responsable Technique Enseigne