

Normes Marocaines Douille B22 **NM 06.6.030**Temperature **180°C****HUBLOTS RONDS EN PLASTIQUE** **IP 44 IK 07**  
B22, E27 / 75W**2008**  
H. ROND  
PLASTIQUE**2005**  
H. ROND  
PLASTIQUE**2002**  
H. ROND  
PLASTIQUE**HUBLOTS RONDS EN VERRE** **IP 44 IK 07**  
GRILLAGE PLASTIQUE  
B22, E27 / 100W**2000V GP**  
H. ROND  
GRILLAGE PLASTIQUE**2000V GPN**  
H. ROND  
GRILLAGE PLASTIQUE**HUBLOTS RONDS EN VERRE** **IP 44 IK 07**  
GRILLAGE PLASTIQUE  
B22, E27 / 75W**2006V GP**  
H. ROND  
GRILLAGE PLASTIQUE**2006V GPN**  
H. ROND  
GRILLAGE PLASTIQUE**HUBLOTS RONDS EN VERRE** **IP 44 IK 07**  
DIFFUSEUR EN VERRE  
B22, E27 / 75W, 100W**2000V**  
H. ROND  
DIFFUSEUR VERRE**2006V**  
H. ROND  
DIFFUSEUR VERRE

## Généralités

- Hublots en verre ou en plastique conçus pour éclairage en plafonnier ou mural en endroits nécessitant résistance et étanchéité : (escaliers , jardins , couloirs .....)
- Produits testés :
- **Classe II** selon Norme : **NM EN 60598-1**.
- Indice de protection **IK07** sur base conformément à la norme **NF EN 62262**.
- Indice d'étanchéité **IP44** conformément à **NM EN 60598-1**.
- Matière grade supérieur autoéteignible à **650 °C** , haute résistance.
- Hublots équipés d'une douille **B22** testée selon l'exigence de la norme **NM 06.6.030. T180 °C**.
- Hublots équipés de douille **E27** et **B22**.
- Diffuseur en verre strié ou plastique .
- Gaine pour double isolation.
- Réflecteur en aluminium anodisé pour une large diffusion de lumière.
- Conforme à la réglementation marocaine qui exige le marquage .

Testes laboratoire de Conformité aux **Normes Marocaines**

- Classe II: (double isolation fonctionnelle.)
- Résistance à la flamme à **650 °C**.
- Indice de protection **IP44**: ( le premier **4** signifie que le coffret est protégé contre les corps solides supérieurs à **1mm**, le deuxième **4** signifie que le coffret est protégé contre les projections d'eau de toutes les directions).
- Indice de protection **IK07** ( sur la base ): (signifie que la partie apparente est protégée contre une énergie de choc de **02 Joules** soit **0,5 kg**.)

**HUBLOTS OVALES EN VERRE** **IP 44 IK 07**  
GRILLAGE PLASTIQUE/METALLIQUE  
E27 / 60W**2001GP**  
H. OVALE  
GRILLAGE PLASTIQUE**2001GM**  
H. OVALE  
GRILLAGE METALLIQUE**HUBLOT OVALE** **IP 44 IK 07**  
EN PLASTIQUE  
B22, E27 / 60W, 100W**2020**  
H. OVALE  
EN PLASTIQUE

Normes Marocaines Douille B22 **NM 06.6.030**  
 Temperature **180°C**



Certificat

Certificat de conformité

شهادة المطابقة

**المختبر العمومي للتجارب والدراسات**  
**LABORATOIRE PUBLIC D'ESSAIS ET D'ETUDES**  
 مملكة المغربية - Casablanca - BP 806 - Casablanca  
 Tél: 33 20 48 87 1049 - Fax: 33 20 21 42 19

Casablanca, le 11/06/19

**CERTIFICAT DE CONFORMITE**

**Produit** : Hublots rond en plastique, réf. 2004V/2004VGP/2002, 2009W/2009VGP/2008 et 2005V/2006VGP/2005  
**Société** : LAP  
**Essais réalisés** :

- Classe II,
- Résistance à la flamme et l'inflammation à 650°C.
- Indice de protection IP44.
- Indice de protection IK 07 (sur la base)

Le CEEELPEE déclare avoir réalisés les essais demandés ci-dessus ; et ce conformément aux normes **NM EN 60598-1** et **NF EN 62262** sur des échantillons présentés au LPEE par un agent de la société **L.A.P** le 07/03/19.

Les essais réalisés ainsi que les résultats obtenus ont fait l'objet du rapport d'essai n° **11074** relevant du dossier **2019.170.01514.2019.0269/001** émis le **11/06/19**. Les résultats de ces essais sont conformes.

**Validité du certificat** : 1 an à compter à partir de la date d'émission du présent certificat.

L'INGENIEUR-CHARGE DE L'ETUDE  
**M. NAZIH**
LE DIRECTEUR DU CENTRE D'ESSAIS ET D'ETUDES ELECTRIQUES  
**M. FARSI**

Séjour Social : 25, Rue d'Arville - 20110 - Casablanca - B.P. : 43 389 - 33 389 - Maroc - Téléphone: 33 20 48 87 1049 - Fax: 33 20 21 42 19  
 R.C. Casablanca : 32131 - C.C.P. : 1368.99 - C.N.S.B. : 1866.346 - 000000000 - 000000000 - 000000000 - 000000000 - 000000000 - 000000000  
 N° d'identification fiscal : 000000000 - C.C.P. : 1368.99 - C.N.S.B. : 1866.346 - 000000000 - 000000000 - 000000000 - 000000000 - 000000000

**المختبر العمومي للتجارب والدراسات**  
**LABORATOIRE PUBLIC D'ESSAIS ET D'ETUDES**  
 مملكة المغربية - Casablanca - BP 806 - Casablanca  
 Tél: 33 20 48 87 1049 - Fax: 33 20 21 42 19

Casablanca, le 11/06/19

**CERTIFICAT DE CONFORMITE**

**Produit** : Douilles B22 pour hublot et plafonnier  
**Société** : LAP  
**Essais réalisés** :

- Vérification d'ensemble.
- Vérification de la protection contre les chocs électrique.
- Epreuve hygroscopique.
- Mesure de la résistance d'isolement.
- Epreuve diélectrique.
- Vérification de la résistance générale à la chaleur.
- Vérification du comportement à la chaleur et au feu des parties en matière isolante.
- Ligne de fuite et distance dans l'air.
- Protection contre la rouille.
- Vis parties transportant le courant et connexions.

Le CEEELPEE déclare avoir réalisés les essais demandés ci-dessus ; et ce conformément à la norme marocaine **NM 06.6.030** sur des échantillons présentés au LPEE par un agent de la société **L.A.P** le 07/03/19.

Les essais réalisés ainsi que les résultats obtenus ont fait l'objet du rapport d'essai n° **11075** relevant du dossier **2019.170.01524.2019.0271/001** émis le **11/06/19**. Les résultats de ces essais sont conformes.

**Validité du certificat** : 1 an à compter à partir de la date d'émission du présent certificat.

L'INGENIEUR CHARGE DU DOSSIER  
**M. NAZIH**
LE DIRECTEUR DU CENTRE D'ESSAIS ET D'ETUDES ELECTRIQUES  
**M. FARSI**

Séjour Social : 25, Rue d'Arville - 20110 - Casablanca - B.P. : 43 389 - 33 389 - Maroc - Téléphone: 33 20 48 87 1049 - Fax: 33 20 21 42 19  
 R.C. Casablanca : 32131 - C.C.P. : 1368.99 - C.N.S.B. : 1866.346 - 000000000 - 000000000 - 000000000 - 000000000 - 000000000  
 N° d'identification fiscal : 000000000 - C.C.P. : 1368.99 - C.N.S.B. : 1866.346 - 000000000 - 000000000 - 000000000 - 000000000 - 000000000

**Certificats renouvelables annuellement.**  
**Demandez les auprès de notre service commercial.**  
 الشهادات تجدد سنويا أطلبوها من مصلحتنا التجارية



Schémas d'encadrement

