



## Lampada a parete in ferro battuto h16806

Lampada a muro in ferro battuto trattato a bagno di zincatura con diffusore in alluminio anodizzato. Prodotto made in Italy.

Lampada a parete in ferro battuto trattato a bagno di zincatura.

La zincatura è il processo con cui viene applicato un rivestimento di zinco su un manufatto metallico generalmente di acciaio per proteggerlo dalla corrosione galvanica: esso infatti limita la formazione di micro-celle elettrolitiche ad azione anodica nei bordi di grano. Lo zinco è meno elettronegativo (cioè meno nobile) dell'acciaio, quindi, in caso di rotture o porosità del film protettivo, esso stesso diventa l'anodo sacrificale nella corrosione elettrolitica e si consuma se c'è chiusura delle linee di campo.

La lampada è dotata di un riflettore in alluminio anodizzato, che si ottiene ponendo all'anodo l'oggetto da trattare e scaricandovi poi prodotti ossigenati.

L'ossigeno che viene liberato causa la formazione sulla superficie di uno strato di ossido sottile e compatto che ha proprietà isolanti. Per questo motivo l'alluminio anodizzato si utilizza per ottenere dei conduttori con isolamento esterno per utilizzarli poi negli avvolgimenti dei motori elettrici.

Lo scopo del trattamento è quello di:

- migliorare la resistenza a corrosione del materiale
- aumentare la durezza superficiale
- aumentare la resistenza all'usura e all'abrasione
- fornire un moderato isolamento termico
- migliorare altre caratteristiche come l'incollaggio

Caratteristiche tecniche:

- Tensione 230 V 50 Hz
- Tipo di attacco E27 26-27mm
- Grado di protezione IP23
- Classe 1
- Dimensioni 33cm x 53cm x 25cm

## INFORMAZIONI

- **Altezza** 33 cm
- **Larg.** 53 cm
- **Profondità** 25 cm
- **Materiale** ferro battuto
- **Tipologia** a muro