

## ARMATURES INDUSTRIELLES

### SERIE HBO- DOB

MODULE PHILIPS ALIMENTE EN 100-277 VAC

POUR INSTALLATION DANS SITES DE GRANDES HAUTEURS

TekNo-Led

#### Points forts

- Haut rendement- Faible consommation
- Faible encombrement mécanique
- Facile à suspendre grâce à son anneau de suspension
- Forte réduction des coûts de maintenance
- Rapide retour sur investissement
- Performance maximale immédiate



**PHILIPS**  
**LUMILEDS**

- Efficacité : 130 Lm/W - - 19 500 Lm en 6000 K
- Angle du faisceau lumineux sortant du luminaire : 120 degrés.
- Température de couleur disponible en 4000K. 5000 K 6000 K
- Indice de Rendu de Couleur égal ou supérieur à 80.
- Driver d'alimentation LED intégré au luminaire
- Durée de vie : 50.000 heures.
- Indice de rendement énergétique supérieur à 0,9.
- Classe énergétique : A+.
- Indice de protection hermétique IP65.
- Indice de résistance aux chocs IK07 (2 J).
- Classe 2: isolation renforcée sans partie métallique accessible.
- Garantie 3 ans.
- Certificat de conformité CE.

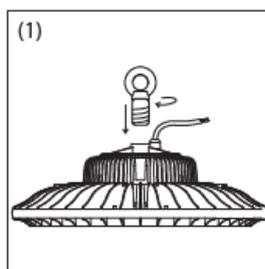


**PHILIPS**  
LUMILEDS

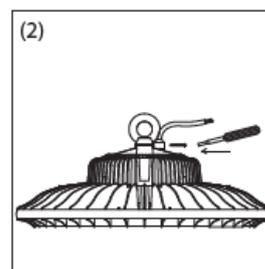


REFERENCE	TKL- HBO- 100	TKL- HBO- 150	TKL- HBO- 200
PUISSANCE	100 W	150 W	200 W
VOLTAGE	100-277 VAC - 50/60 Hz		
NOMBRE DE DIODES	140	210	280
TYPE DE LEDS	SMD 32835 PHILIPPS LUMILED		
TRANSFORMATEUR	INTEGRE DANS LE MODULE		
EFFICACITE LUMINEUSE	130 Lm / W 150 mA		
FLUX LUMINEUX EN 6000 K	13 000 Lm	19 500 Lm	26 000 Lm
ANGLE DE DIFFUSION	120°		
TEMPERATURE DE COULEURS	DE 2700 K à 6500 k		
CRI	≥70 Ra		
PF	≥95		
MATERIEL	DISSIPATEUR THERMIQUE FONTE ALUMINIUM MOULE SOUS HAUTE PRESSION -VERRE TREMPE 4 MM- REFLECTEUR POYLARBONATE		
DIMENSIONS	Ø 280*95 mm	Ø 340 * 97 mm	Ø 400*100 mm
POIDS	1.42 Kilos	2.27 kilos	3.33 kilos
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	_40°+65° C		
INDICE DE PROTECTION	IP65		
IK	07		
PROTECTION PICS SURTENSION	4 Kv		
MAINTIEN DU FLUX LUMINEUX	LM 79 – 50 000 H		
DUREE DE VIE	50 000 Heures		
CERTICATS	CE ROHS TUV ANME		
GARANTIE CONSTRUCTEUR	3 ANS		

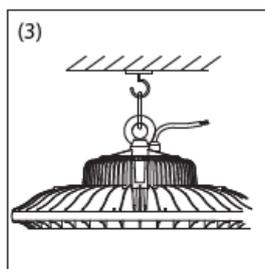
**Guide d'installation :**



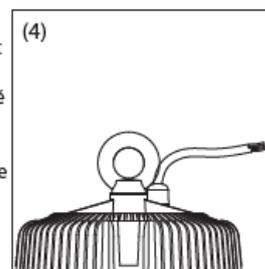
1. Fixer le crochet de suspension sur le radiateur de l'armature.



2. Serrer le crochet avec les vis fournies.



3. Installer le câble de suspension à l'endroit souhaité (ce dernier doit être dimensionné pour une charge de 20kg minimum) et pendre l'armature à ce câble de fixation (voir dessin n°3).



4. Connecter le câble d'alimentation en respectant la polarité : phase, neutre, terre.

5. Allumer l'armature et contrôler si tout fonctionne correctement.

**TekNo-Led**

Z.I EL BOUSTEN -RUE DE L'ARGENT  
2036 LA SOUKRA -TUNISIE  
TEL : + 216 71 940 986  
FAX : + 216 71 940 989  
www.tekno-led.com