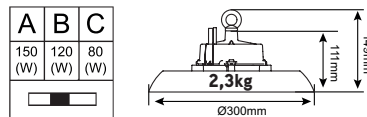


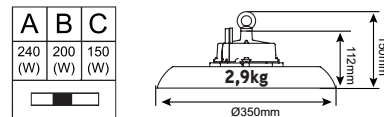


## NL INSTALLATIE PHBP3

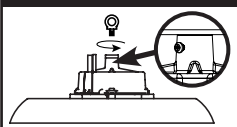
### PHBP3 150 PS



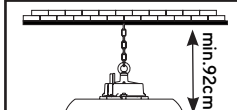
### PHBP3 240 PS



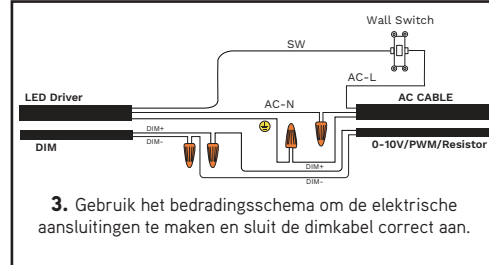
**! Schakel de voeding uit in het elektrisch bord !**



**1.** Steek de meegeleverde oogbouthaak in de bovenkant van de armatuurbehuizing en draai de stelschroef stevig vast.



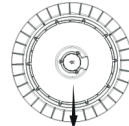
**2.** Gebruik een ketting, kabel of haak om de lamp op te hangen. Zorg ervoor dat de bevestiging stevig aan een vaste structuur zijn bevestigd en sterk genoeg zijn om de armatuur veilig op te hangen.



**3.** Gebruik het bedradingsschema om de elektrische aansluitingen te maken en sluit de dimkabel correct aan.

- Alleen gebruiken bij temperaturen tussen -30°C en +50°C.
- Zorg ervoor dat de voedingsspanning tussen 120-277V ligt.
- Monteer de armatuur niet lager dan 92 cm van het plafond.
- Gebruik alleen vervangende onderdelen en bij voorkeur montagesystemen van ons.
- Staalkabel wordt alleen aanbevolen voor droge locaties.
- Vermijd gebruik in omgevingen die zwavel, chloor of andere halogeniden, methylacetaat of ethylacetaat, cyanoacrylaten, glycolethers, formaldehyde of butadiëen bevatten.

**4.** Hoe sluit je de Zhaga connector aan?



**1.** Verwijder eerst voorzichtig het deksel van de Zhaga contactdoos.

**2.** Installeer vervolgens de Zhaga sensor door met de klok mee te draaien.

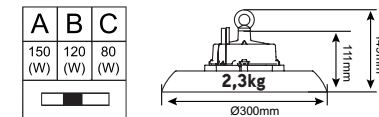
PHBP3	PS 150W	PS 240W
Power factor	0.9	0.9
Inrush current	100A	130A
THD	20%	20%
DALI stroom afname	620mA±5%	1000mA±5%

# Op automaat		
P	Type B	Type C
240	4	8
200	4	8
150	4	7
80	4	6

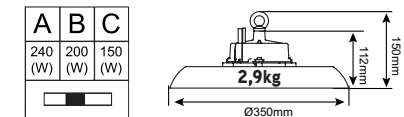


## FR INSTALLATION PHBP3

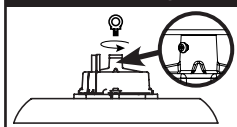
### PHBP3 150 PS



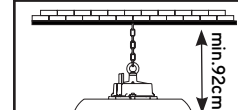
### PHBP3 240 PS



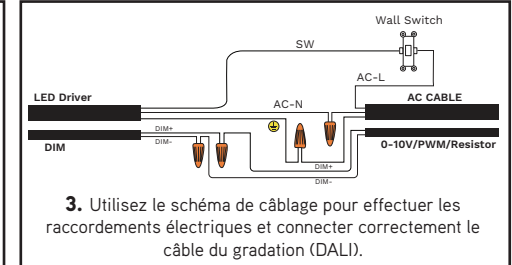
**! Coupez l'alimentation au tableau électrique !**



**1.** Insérez le crochet à œil fourni dans le haut du boîtier du luminaire et serrez fermement la vis de blocage.



**2.** Utilisez une chaîne, un câble ou un crochet pour suspendre la lampe. Assurez-vous que la fixation est solidement attachée à une structure fixe et suffisamment solide pour suspendre le luminaire en toute sécurité.



**3.** Utilisez le schéma de câblage pour effectuer les raccordements électriques et connecter correctement le câble du gradation (DALI).

- Ne fonctionne qu'à des températures comprises entre -30°C et +50°C.
- S'assurer que la tension d'alimentation est comprise entre 120 et 277 V.
- Monter le luminaire à au moins 92 cm du plafond.
- N'utilisez que des pièces de rechange et des systèmes de montage recommandés par nous.
- Le montage par câble d'avion est recommandé pour les endroits secs uniquement.
- Éviter l'utilisation dans des environnements contenant du soufre, du chlore ou d'autres halogénures, de l'acétate de méthyle ou de l'acétate d'éthyle, des cyanoacrylates, des éthers de glycol, du formaldéhyde ou du butadiène.

**4.** Comment brancher le connecteur Zhaga ?



**1.** Tout d'abord, retirez avec précaution le couvercle de la prise Zhaga.

**2.** Installer ensuite le capteur Zhaga en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

PHBP3	PS 150W	PS 240W
Power factor	0.9	0.9
Inrush current	100A	130A
THD	20%	20%
DALI prise de force	620mA±5%	1000mA±5%

# Sur disjoncteur		
P	Type B	Type C
240	4	8
200	4	8
150	4	7
80	4	6



Installatie en onderhoud dienen steeds te gebeuren door gekwalificeerd personeel. De lichtbron van dit armatuur is niet vervangbaar, bij einde van de levensduur moet het armatuur vervangen worden. Raak de Leds op de printplaat niet aan tijdens het onderhoud of reinigen. Gebruik geen chemische oplossingen voor de reiniging van dit toestel. Beschadigde toestellen in originele verpakking worden onder waarborg omgeruild. Controleer steeds of de correcte aansluitspanning aanwezig is.



**Gebruikte lampen:**  
Breng oude of defecte LED armaturen steeds binnen in een geschikt verzamelpunt in overeenstemming met de geldende voorschriften met betrekking tot milieubescherming. Gebruikte lampen kunnen gedeponeerd worden in een recyclagepunt waar ze gratis worden geaccepteerd. Een correct gebruik van apparatuur maakt het mogelijk om waardevolle milieuhulpbronnen te behouden en negatieve gevolgen voor de gezondheid en het milieu te voorkomen.



L'installation et la maintenance doivent toujours être effectuées par du personnel qualifié. La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable, le luminaire doit être remplacé à la fin de sa vie. Ne touchez pas les puces led pendant l'entretien ou le nettoyage. N'utilisez pas de solutions chimiques pour le nettoyage de cet appareil. Les appareils endommagés dans leur emballage d'origine sont échangés sous garantie. La mise à la terre doit toujours être correctement connectée pour éviter tout problème de sécurité. Toujours vérifier si la tension de connexion correcte est présente.

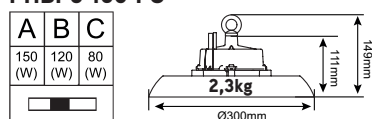


**Lampes usagées:**  
Toujours ramener les appareils à led usés ou défectueux à un point de collecte approprié, conformément aux réglementations en vigueur en matière de protection de l'environnement. Les lampes usagées peuvent être déposées dans un point de recyclage où elles sont acceptées gratuitement. Une utilisation appropriée des équipements permet de préserver des ressources environnementales précieuses et d'éviter des conséquences négatives pour la santé et l'environnement.

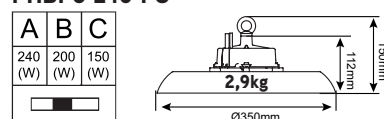


## ENG INSTALLATION PHBP3

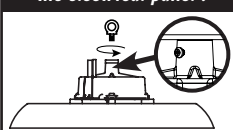
### PHBP3 150 PS



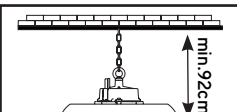
### PHBP3 240 PS



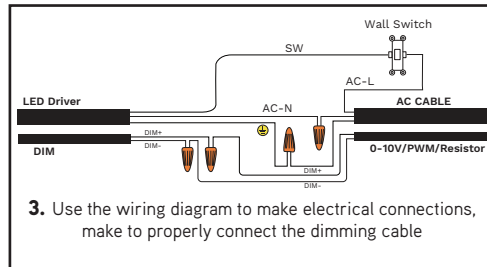
**! Turn off the power at the electrical panel !**



1. Thread the enclosed eyebolt hook into the top of the luminaire housing, and tighten the set screw securely.

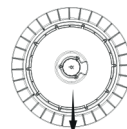


2. Use a chain, cable or hook to suspend the luminaire. Make sure the mounting hardware is securely attached to a stationary structure and strong enough to safely suspend the luminaire.



3. Use the wiring diagram to make electrical connections, make to properly connect the dimming cable

4. How to connect the Zhaga connector?



1. First, remove the Zhaga socket cover carefully.

2. Next, install the Zhaga Sensor by turning it clockwise.

- Only operate in temperatures range -30°C to +50°C.
- Make sure the supply voltage is within 120-277V
- Mount luminaire no less than 92cm from the ceiling.
- Use only replacement parts and preferable mounting systems from us.
- Aircraft cable mounting is recommended for dry locations only.
- Avoid use in environments containing sulfur, chlorine or other halides, methyl acetate or ethyl acetate, cyanoacrylates, glycol ethers, formaldehyde, or butadiene.

PHB3P	PS 150W	PS 240W
Power factor	0.9	0.9
Inrush current	100A	130A
THD	20%	20%
DALI current draw	620mA±5%	1000mA±5%

P	# On circuit breaker	
	Type B	Type C
240	4	8
200	4	8
150	4	7
80	4	6



Installation and maintenance should always be carried out by qualified personnel. The light source of this luminaire is not replaceable, at the end of its service life the luminaire must be replaced. Do not touch the LEDs on the circuit board during maintenance or cleaning. Do not use chemical solutions to clean this device. Damaged devices in original packaging will be exchanged under warranty. Always check that the correct connection voltage is present.



#### Used lamps:

Always bring old or defective LED luminaires into a suitable collection point in accordance with the applicable regulations on environmental protection. Used lamps can be deposited at a recycling point where they will be accepted free of charge. Proper use of equipment makes it possible to preserve valuable environmental resources and prevent negative health and environmental impacts.

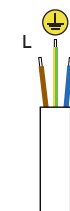


#### Elektrische aansluiting:

Het toestel is voorzien van 2 aansluitkabels van 2 meter lang.  
Voedingskabel: bruin = fase, blauw = neutraal, geel/groen = aarding.  
Dimkabel 1-10V: wit : DIM-, blauw = DIM+.

#### Raccordement électrique:

L'appareil est équipé de 2 câbles de connexion d'une longueur de 2 mètres.  
Câble d'alimentation: brune = phase, bleu = neutre, jaune/vert = mise à la terre.  
Dim câble 1-10V: blanc : DIM-, bleu = DIM+.



\*optional DALI cable

**B** Energieklasse / Classe d'énergie / Energy class

Artikel Référence Article	Vermogen Puissanc Power	Spanning Voltage	Efficiëntie Efficacité Efficiency	Stralingshoek Angle faisceau Beam angle	#LEDS
PHBP3150PS	80-120-150W	AC200-240V	180 Lm/W	90°	480pcs SMD2835
PHBP3240PS	150-200-240W				720pcs SMD2835