

**HV LED**

3000K – 4000K

ALIMENTATION DIRECTE  
230V SANS DRIVER

# POP HV LED

REF : POP15BC – POP15BN  
 POP18BC – POP18BN  
 POP24BC – POP24BN  
 POP24BBC – POP24BBN

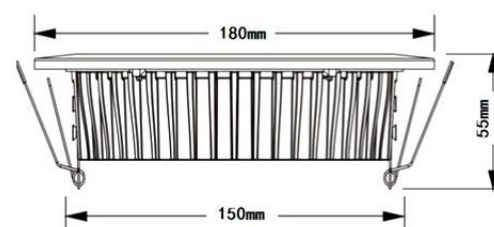
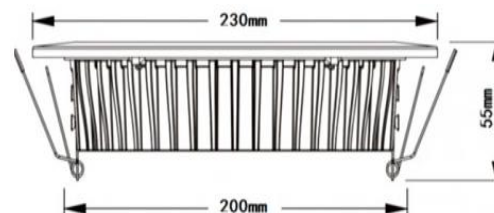
POP HV LED est un downlight encastré sans driver, existant en différentes puissances : 15W / 18W / 24W.

## + Avantages produit

- Technologie HV LED : Alimentation directe en 230V sans driver, qui permet de réduire de 80% l'emploi de l'électronique dans les luminaires.
- Faible hauteur d'encombrement.
- Luminaire entièrement en aluminium pour un meilleur refroidissement.
- Downlight avec diffuseur opale pour une meilleure diffusion de la lumière.

## Données physiques

Matériaux	Aluminium
Couleurs	Blanc (15W / 18W / 24W) Noir (24W)
Mode de fixation	Encastrable
Ø*H (mm)	180 mm * 55 mm (15W) 230 * 88 mm (18W et 24W)
Diamètre d'encastrement (mm)	150 mm (15W) 200 mm (18W et 24W)
Poids (gr)	487 g (15W) 713 g (18W et 24W)

**15W****18-24W**

FILIN DE SECURITE

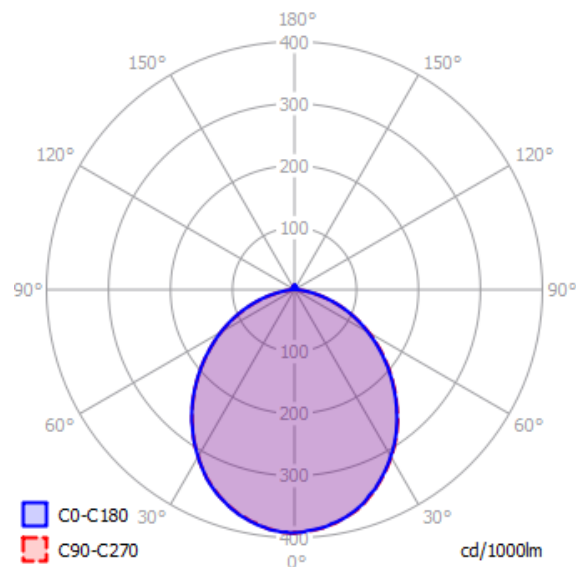


BOÎTIER DE CONNEXION RAPIDE



# PERFORMANCES

Flux (lm)	1336 lm / 1763 lm / 2212 lm
Puissance (W)	14,8W / 17,7W / 22,9W
Valeur d'intensité max (cd)	538 cd / 693 cd / 869 cd
Température (°K)	3000°K ou 4000°K
Eblouissement UGR 4H8H (70%, 50%, 20%) C0 / C90	< 27



<b>90</b> lm/W RENDEMENT	 -20° / +45°	 80% FACTEUR DE MAINTIEN	 5 MACADAM	<b>5 ANS</b> GARANTIE	 RECOUVRABLE
 100°	<b>IRC</b> 82	 GROUPE O IEC 62471	<b>&gt; 0,97</b> COS φ	 IP20	 IK 08
<b>&lt;20</b> THD	<b>HV LED</b> DIRECT 230V	<b>+</b> DIMMABLE	<b>UGR</b> < 27	 150 mm - POP15	 200 mm POP18 - POP24
 CLASSE I	<b>50000 HEURES</b> L80 B10				

	Emoy / Emax	Diamètre
1m	197 / 542 lx - 15W	230 cm - 15W
	245 / 693 lx - 18W	239 cm - 18W
	308 / 874 lx - 24W	239 cm - 24W
2m	49 / 135 lx - 15W	461 cm - 15W
	61 / 173 lx - 18W	478 cm - 18W
	77 / 219 lx - 24W	478 cm - 24W
3m	22 / 60 lx - 15W	691 cm - 15W
	27 / 77 lx - 18W	718 cm - 18W
	34 / 97 lx - 24W	717 cm - 24W
4m	12 / 34 lx - 15W	921 cm - 15W
	15 / 43 lx - 18W	957 cm - 18W
	19 / 55 lx - 24W	956 cm - 24W
5m	8 / 22 lx - 15W	1151 cm - 15W
	10 / 28 lx - 18W	1196 cm - 18W
	12 / 35 lx - 24W	1195 cm - 24W

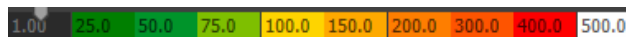
POP 15W / 18W / 24W HV LED

# EXEMPLE

Le POP HV LED est un downlight encastré particulièrement adapté à l'éclairage général pour les pièces de travail, circulation, espaces de vente.

Exemple d'utilisation indicatif dans une boutique de dimensions : L\*l\*hsp(m): 12,50\*4\*3m

- avec 14 POP HV LED 24W espacés de 2\*1,89m, vous obtiendrez un éclairage supérieur à 400 lux moyen à 0,80m du sol, une uniformité Uo > 0,65.



## POP HV LED

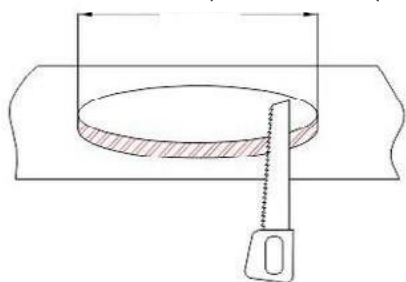
### ! ATTENTION !

- 1- Couper l'alimentation avant toute intervention
- 2- Alimenter le luminaire qu'après une installation complète et sûre
- 3- Opérations réservées aux électriciens et professionnels de la maintenance

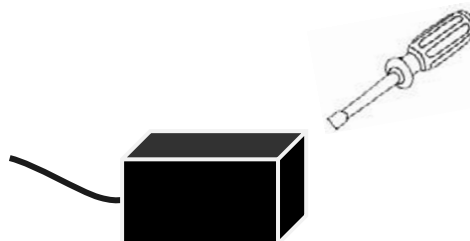


- 1** Percer votre support au diamètre indiqué.

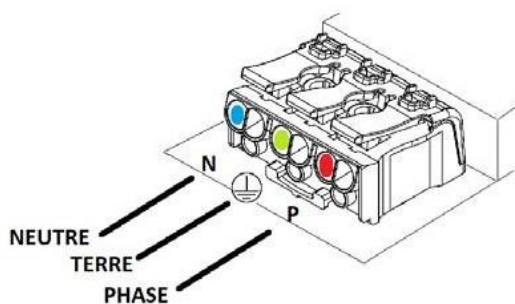
150 mm (15W)  
200 mm (18W et 24W)



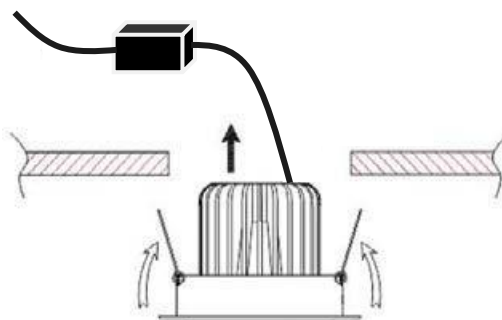
- 2** Ouvrir le boîtier de connexion rapide.



- 3** Connecter le boîtier de connexion rapide à l'alimentation électrique en respectant le branchement.



- 4** Installer le luminaire en repliant les ressorts de maintien.



- 5** Votre luminaire est prêt à être utilisé.

