

# ENCASTRÉS PLAFOND RÉSIDENTIELS FICHE TECHNIQUE



## H4 Pro 700

Encastré de plafond LED dimmable et orientable  $\pm 20^\circ$

### CARACTÉRISTIQUES

IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	$20^\circ$
Dimmable	Oui
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
IRC	>80Ra
SDCM	3SDCM
Sans vacillement	Oui

### INSTALLATION

Type de connecteur	Avec bornier de connexion rapide
Recouvrable d'isolant	Non
Diamètre d'encastrement	69-72mm
Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	0,9A 0,03ms
Matériaux	Acier / Aluminium / Polycarbonate UL94-V0
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	240g
Température ambiante maximale	$40^\circ\text{C}$
Normes de construction	RE2020, EN 13141-1:2004, EN 1365-2:2014, EN ISO 10140-2/3:2010
Classe	2

### PHOTOMÉTRIE @ $25^\circ\text{C}$

Références	Attributs	Puissance	Couleur	Faisceaux	lm	lm/W	lx @ 1m
DLT4435540	Sans option éclairage de secours	7W	4000K	$55^\circ$	750	107	604
DLT4435530	Sans option éclairage de secours	7W	3000K	$55^\circ$	700	100	564
DLT4435527	Sans option éclairage de secours	7W	2700K	$55^\circ$	700	100	564

### CÂBLAGE

Câble	0,15m (Classe II)
Câble requis pour le connecteur	Bornier de connexion rapide pour câble 3 fils (R02V - 3 x 1,5mm <sup>2</sup> )
Type de câblage	Parallèle

### ALIMENTATION LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
NR (alimentation TBTS intégrée)	220-240V	Oui	Oui (230V)	Hors Volume		




COLLINGWOOD  
LIGHTING

04 816 816 10  
collingwoodlighting.com/FR

 /collingwoodlightingfrance

 /collingwoodFR

 collingwoodlightingfrance

### GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Orientable à  $\pm 20^\circ$  pour diriger le flux lumineux

Rendement lumineux élevé de 100 lm/W +

Technologie à source unique pour reproduire le look traditionnel des halogènes

Faisceau large de  $55^\circ$  pour un éclairage homogène

Flux lumineux élevé pour une installation dans des hauts plafonds

Faible profondeur - 50mm

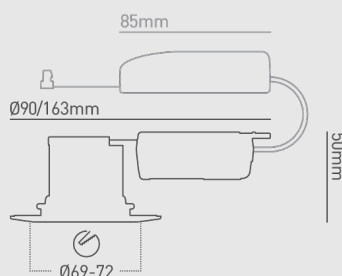
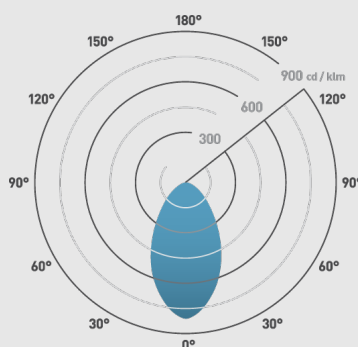
Collerettes SLIMLINE, fixation à rotation 1/4 de tour (vendues séparément)

Positionnement flexible de l'alimentation pour faciliter l'installation

Efficacité énergétique  
de la source lumineuse :



Faisceau:  $55^\circ$




## ACCESSOIRES

Collerettes H4 Pro	Choix de collerettes rondes pour les H4 Pro	Vendues séparément
DLCONVERT70	Plaque d'adaptation	Vendue séparément




**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

**04 816 816 10**  
[collingwoodlighting.com/FR](http://collingwoodlighting.com/FR)

 /collingwoodlightingfrance

 /collingwoodFR

 collingwoodlightingfrance

## H4 Pro 700

Le H4 pro 700 est un encastré à source unique qui reproduit le look traditionnel de l'halogène tout en conservant les avantages de la LED, et avec sa très faible profondeur il peut être installé dans les vides de plafond les plus étroits. Cet encastré est à la fois orientable et IP65, ce qui est parfait pour l'installation dans des plafonds en pente dans des salles de bains.

Son faisceau large permet d'obtenir un éclairage vertical supérieur et d'atteindre un excellent confort visuel. Il est résistant au feu, IP65 en face avant, dimmable et étanche à l'air RT 2012. Et pour compléter l'installation, vous pouvez choisir parmi douze collerettes interchangeables vendues séparément.