

# ENCASTRÉS PLAFOND RÉSIDENTIELS FICHE TECHNIQUE



**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

04 816 816 10  
collingwoodlighting.com/FR

/collingwoodlightingfrance

/collingwoodFR

collingwoodlightingfrance

## H4 Pro 550

Encastré de plafond dimmable et orientable avec connecteur Easy-fit

### CARACTÉRISTIQUES

IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	20°
UGR	16
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	Bornier de connexion rapide Easy fit
Recouvrable d'isolant	Tous types d'isolants NF DTU 45.11
Diamètre d'encastrement	Ø 69-72mm
Volume SDB	1
Courant d'appel	20A / 0,01ms
Matériaux	Acier /Protection en plastique UL94-V0 intégrée pour isolation
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	246g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	RE2020, EN 13141-1:2004, EN 1365-2:2014, EN ISO 10140-2/3:2010
Classe	2

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Rendement lumineux élevé jusqu'à 112lm/W+

Orientable à ±20° pour diriger le flux lumineux

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

Choix de variation DALI ou 230V

Résistance au feu de 30, 60 et 90 minutes

Recouvrable tous types d'isolants

Connecteur rapide enfichable pour une installation simple

### PHOTOMÉTRIE @ 25 °C

Références	Attributs	Puissance	Couleur	Faisceaux	lm	lm/W	lx @ 1m
DLE4353830D	Dimmable DALI	5,2W	3000K	38°	550	106	1173
DLE4353840D	Dimmable DALI	5,2W	4000K	38°	580	112	1237
DLE4357030D	Dimmable DALI	5,2W	3000K	70°	550	106	462
DLE4357040D	Dimmable DALI	5,2W	4000K	70°	580	112	496

### CÂBLAGE

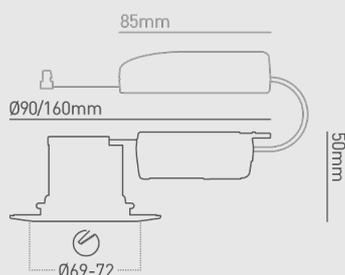
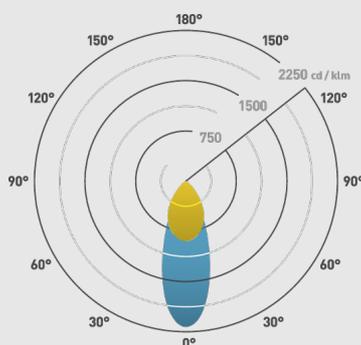
Câble	0,15m (Classe II)
Câble requis pour le connecteur	Bornier de connexion rapide pour câble 3 fils (R02V - 3 x 1,5mm²)
Type de câblage	Parallèle

### ALIMENTATION LED

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



Faisceaux: 38° 70°



## ACCESSOIRES

Gamme de collerettes H4	Choix de collerettes rondes et carrées	Vendues séparément
DLCONVERT70	Plaque d'adaptation pour H2 et H4	Vendue séparément
DLCVT110	Plaque d'adaptation pour H2 et H4	Vendue séparément



**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

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

 /collingwoodlightingfrance

 /collingwoodFR

 collingwoodlightingfrance

---

## H4 Pro 550

Le H4 Pro 550 allie les avantages de la gamme de H2 Pro avec en plus la possibilité d'orienter la source du luminaire de 20 degrés.

Avec un faisceau lumineux pouvant s'orienter facilement, le H4 Pro 550 est le choix parfait pour des plafonds en pente et pour mettre en valeur des éléments de décoration ou des tableaux.

En plus de son rendement lumineux élevé jusqu'à 112lm/W, il est IP65, RT2020, dimmable 230V ou DALI et recouvrable de tous types d'isolants. Et pour compléter l'installation, vous pouvez choisir parmi onze collerettes interchangeables vendues séparément.