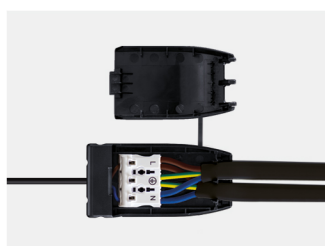



# ENCASTRÉS PLAFOND RÉSIDENTIELS FICHE TECHNIQUE




**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

04 816 816 10  
collingwoodlighting.com/FR

 /collingwoodlightingfrance

 /collingwoodFR

 collingwoodlightingfrance

## H2 Lite

Encastré de plafond LED à source unique dimmable 230V

### CARACTÉRISTIQUES

IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
UGR	22
Dimmable	Oui
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	40 000h (L70, B10)
IRC	>80Ra
SDCM	3SDCM
Sans vacillement	Oui

### INSTALLATION

Type de connecteur	Avec bornier de connexion rapide
Recouvrable d'isolant	Tous types d'isolants NF DTU 45.11
Diamètre d'encastrement	65-75mm
Volume SDB	1
Courant d'appel	1A 0,25ms
Efficacité	78,26086957
Matériaux	Acier / Polycarbonate UL94-V0
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	210g
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 de 100 lm/W +

Livré avec un bornier de connexion rapide pour faciliter l'installation

Technologie à source unique pour reproduire le look traditionnel des halogènes

Résistance au feu de 30, 60 et 90 minutes

Dimmable 230V

Faible encombrement grâce à son alimentation compacte intégrée

Compatible avec tous les types d'isolants

Encastré complet avec collerette fixe

### PHOTOMÉTRIE @ 25 °C

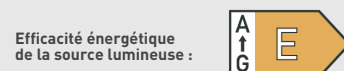
Références	Finition	Puissance	Couleur	Faisceaux	lm	lm/W	lx @ 1m
DLT688BS5530	Acier Brossé	4,1W	3000K	55°	460	100	522
DLT688BS5540	Acier Brossé	4,1W	4000K	55°	490	107	556
DLT688MW5530	Blanc mat	4,1W	3000K	55°	460	100	522
DLT688MW5540	Blanc mat	4,1W	4000K	55°	490	107	556
DLT688CR5530	Chrome	4,1W	3000K	55°	460	100	522
DLT688CR5540	Chrome	4,1W	4000K	55°	490	107	556
DLT688BLK5530	Noir mat	4,1W	3000K	55°	460	100	522
DLT688BLK5540	Noir mat	4,1W	4000K	55°	490	107	556

### CÂBLAGE

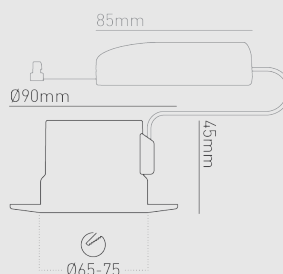
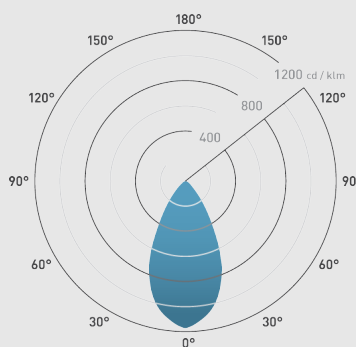
Câble requis pour le connecteur	Bornier de connexion rapide pour câble 3 fils (R02V - 3 x 1,5mm <sup>2</sup> )
Type de câblage	Parallèle

### ALIMENTATION LED

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



Faisceau: 55°




## ACCESSOIRES


DLCONVERT70	Plaque d'adaptation	Vendue séparément
DLCVT110	Plaque d'adaptation	Vendue séparément




**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

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

 /collingwoodlightingfrance

 /collingwoodFR

 collingwoodlightingfrance

---

## H2 Lite

De qualité Collingwood, le H2 Lite offre jusqu'à 490 lumens (en 4000K), deux températures de couleurs de 3000K et 4000K et une efficacité lumineuse de 107lm/W en faisant le produit parfait pour une utilisation au quotidien. Il assure un éclairage efficace avec une faible consommation d'énergie pour des applications résidentielles et tertiaires. Grâce à son design ultra compact, son alimentation intégrée, son bornier de connexion rapide et son diamètre d'encastrement de 65 à 75mm, le H2 Lite est adapté aux installations dans des bâtiments neufs comme dans le cadre de rénovations. Cet encastré complet avec collerette fixe est IP65, étanche à l'air, conforme à la RT2012 et recouvrable d'isolant soufflé ou déroulé. Disponible en finition blanc mat, acier brossé, noir mat et chrome, le H2 Lite offre une garantie prolongée jusqu'à 4 ans pour une durée de vie de 40 000 heures.