

# ENCASTRÉS PLAFOND RÉSIDENTIELS FICHE TECHNIQUE



**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

04 816 816 10  
collingwoodlighting.com/FR

 /collingwoodlightingfrance

 /collingwoodFR

 collingwoodlightingfrance

## H2 Pro 550 CS

Encastré de plafond dimmable, couleurs LED commutables

### CARACTÉRISTIQUES

IP	IP65
Couleur LED	Couleur commutable
Orientable	Non
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	Tous types d'isolants NF DTU 45.11
Diamètre d'encastrement	64-72mm
Volume SDB	1
Courant d'appel	1,1A 0,02ms
Matériaux	Acier /Protection en plastique UL94-V0 intégrée pour isolation
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	186g
Température ambiante maximale	40°C
Normes de construction	RE2020, EN 13141-1:2004, EN 1365-2:2014, EN ISO 10140-2/3:2010
Classe	2

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

3 températures de couleurs LED dans 1 seul produit

Sélection facile de la température de couleur LED grâce à l'utilisation d'un variateur ou interrupteur

Rendement lumineux élevé 94lm/W (6500K)

Faible consommation de 6,4W

Dimmable 230V

Résistance au feu de 30, 60 et 90 minutes

Fourni avec un bornier de connexion rapide pour faciliter le repiquage

Compatible avec tous les types d'isolants

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

### PHOTOMÉTRIE @ 25 °C

Références	Attributs	Puissance	Couleur	Faisceaux	lm	lm/W	lx @ 1m
DLT4286500	Sans option éclairage de secours	6,4W	3000K	65°	575	90	446
DLT4286500	Sans option éclairage de secours	6,4W	4000K	65°	600	94	486
DLT4286500	Sans option éclairage de secours	6,4W	6500K	65°	600	94	486

### CÂBLAGE

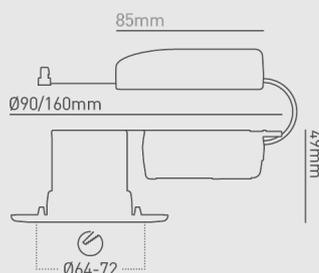
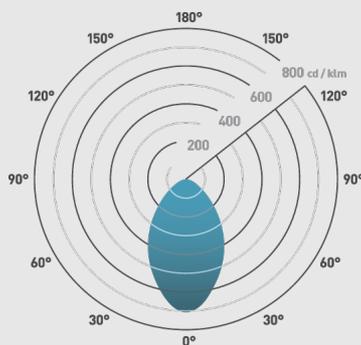
Câble	0,15m (Classe II)
Câble requis pour le connecteur	Bornier de connexion rapide pour câble 3 fils (RO2V - 3 x 1,5mm <sup>2</sup> )
Type de câblage	Parallèle

### ALIMENTATION LED

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

Efficacité énergétique de la source lumineuse : 

Faisceau: 65°



## ACCESSOIRES

Collerettes H2	Choix de collerettes rondes et carrées pour les H2	Vendues séparément
DLCONVERT70	Plaque d'adaptation	Vendue séparément



**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

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

 /collingwoodlightingfrance

 /collingwoodFR

 collingwoodlightingfrance

## H2 Pro 550 CS

Le H2 Pro 550 CS est notre dernière innovation dans notre gamme d'encastres de plafond. Il offre souplesse et capacité d'adaptation au marché de l'éclairage LED. La nouvelle technologie de couleurs LED commutables permet de passer facilement du 3000K au 4000K ou 6500K en utilisant un interrupteur ou un variateur sans aucun câblage supplémentaire ou système de gestion d'éclairage. Toutes ces nouvelles caractéristiques ne compromettent en aucun cas la performance du produit. Avec un rendement lumineux de 94lm/W, un connecteur rapide et un choix de collerettes interchangeable, le H2 Pro 550 CS offre une durée de vie de 70 000 heures et 7 ans de garantie prolongée disponible. Il reste le H2 Pro que nos clients connaissent mais avec 2 fonctions supplémentaires.