

# ENCASTRÉS PLAFOND RÉSIDENTIELS FICHE TECHNIQUE



## H2 Pro 550 T

Encastré de plafond Tri-LED dimmable IP65

### CARACTÉRISTIQUES

IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
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	Bornier de connexion rapide Easy fit
Recouvrable d'isolant	Tous types d'isolants NF DTU 45.11
Diamètre d'encastrement	Ø 64-72mm
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	186g
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

### PHOTOMÉTRIE @ 25 °C

Références	Attributs	Attributs II	Puissance	Couleur	Faisceaux	lm	lm/W	lx @ 1m
DLE4727030D	Sans option éclairage de secours	Dimmable DALI	5,2W	3000K	70°	550	106	462
DLE4727040D	Sans option éclairage de secours	Dimmable DALI	5,2W	4000K	70°	580	112	496
DLE4723830D	Sans option éclairage de secours	Dimmable DALI	5,2W	3000K	38°	550	106	1173
DLE4723840D	Sans option éclairage de secours	Dimmable DALI	5,2W	4000K	38°	580	112	1237

### 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	-	-




COLLINGWOOD  
LIGHTING

04 816 816 10  
collingwoodlighting.com/FR

 /collingwoodlightingfrance

 /collingwoodFR

 collingwoodlightingfrance

### GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Rendement lumineux élevé de 100lm/W+

Faible consommation de 5,2W

Choix de variation DALI ou 230V

Collerettes Slimline à rotation quart de tour (vendues séparément)

Faible profondeur de 49mm

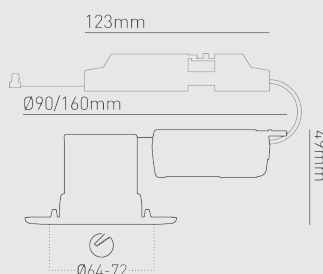
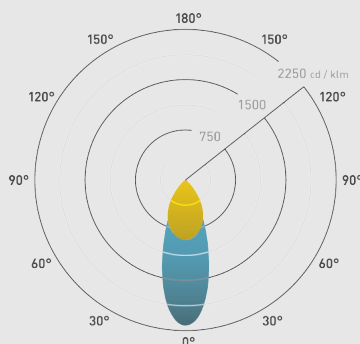
Positionnement flexible de l'alimentation pour faciliter l'installation

Recouvrable de tous types d'isolants

Efficacité énergétique  
de la source lumineuse :



Faisceaux: 38° 70°




## ACCESSOIRES


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




**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

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

 /collingwoodlightingfrance

 /collingwoodFR

 collingwoodlightingfrance

## H2 Pro 550 T

Our H2 Pro 550 with Easy-fit connector features more innovative upgrades for ease of installation and reduced running costs. Featuring loop-in loop-out technology and piano key push-in connectors, the Easy-fit connector is ideal for first-fix and minimises risk of damage to fittings during installation. A slimmer profile allows for easier installation, plus at over 100lm/W this is our most efficient downlight yet. DALI compatible and an IP65 rating, this downlight is the ideal choice for lighting any room, anywhere. A choice of 3000K or 4000K colour temperatures are available along with a choice of 38° or 70° beam angle.