

# ENCASTRÉS PLAFOND RÉSIDENTIELS FICHE TECHNIQUE



## H2 Pro Elect

Encastré de plafond LED basse luminance et dimmable

### CARACTÉRISTIQUES

IP	IP20
Couleur LED	Couleur fixe ou Dim to warm
Orientable	Non
UGR	14
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	64-72mm
Volume SDB	N/A
Courant d'appel	1,4A 0,04ms
Efficacité	88,94117647
Matériaux	Acier / Aluminium / Polycarbonate UL94-V0
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	240g
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	Puissance	Couleur	Faisceaux	lm	lm/W	lx @ 1m
DLT4074540	8,5W	4000K	45°	640	75	1077
DLT4074530	8,5W	3000K	45°	600	71	1009
DLT4074528	8,2W	3000K - 1800K	45°	380	46	588

### 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 (230V)	-		




COLLINGWOOD  
LIGHTING

04 816 816 10  
collingwoodlighting.com/FR

 /collingwoodlightingfrance

 /collingwoodFR

 collingwoodlightingfrance

### GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Encastré basse luminance UGR 14

Faisceau de 45° pour un champ d'éclairage large et uniforme

Résistance au feu de 30, 60 et 90 minutes

Faible profondeur et positionnement flexible de l'alimentation pour faciliter l'installation

Bornier de connexion rapide inclus

Choix de collerettes SLIMLINE à fixation quart de tour (vendues séparément)

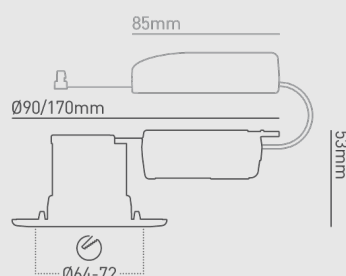
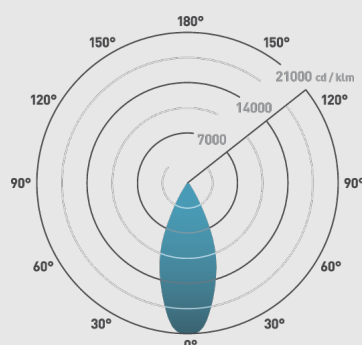
Faible profondeur - 53mm

Version DIM to WARM dimmable de 3000K à 1800K pour adapter l'éclairage à l'ambiance

Efficacité énergétique  
de la source lumineuse :



Faisceau: 45°




## ACCESSOIRES

Collerettes H2	Choix de collerettes rondes et carrées pour les H2	Vendues séparément
DLCONVERT70	Plaque d'adaptation	Vendue séparément
14800121	Capot d'espacement pour encastrés de plafond.	Vendu séparément




**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

**04 816 816 10**  
**collingwoodlighting.com/FR**

 /collingwoodlightingfrance

 /collingwoodFR

 collingwoodlightingfrance

## H2 Pro Elect

Le H2 pro Elect, un encastré basse luminance offre un UGR 14 pour un confort visuel maximal et sans éblouissement. Il convient parfaitement pour une utilisation en intérieur dans les lieux de passage tels les couloirs, entrées, cages d'escaliers ou les espaces d'accueil, mais aussi dans des endroits où un UGR faible est requis comme l'éclairage des postes de travail.

Grâce à son bornier de connexion rapide et sa faible profondeur, le H2 pro Elect est facile à installer même dans des endroits de faible encombrement.

Facilement interchangeables et disponibles en versions rondes ou carrées (vendues séparément), notre choix de 12 collerettes SLIMLINE à rotation 1/4 de tour offrent la possibilité d'être posées une fois la décoration terminée.

Disponible dans deux températures de couleur LED, 3000K et 4000K ainsi qu'en version DIM to WARM, le H2 pro Elect est dimmable, étanche à l'air, répond à la RT 2012 et son faisceau de 45 degrés permet d'éclairer un champ large et uniforme