

ENCASTRÉS PLAFOND RÉSIDENTIELS FICHE TECHNIQUE



**COLLINGWOOD
LIGHTING**

04 816 816 10
collingwoodlighting.com/FR

 /collingwoodlightingfrance

 /collingwoodFR

 collingwoodlightingfrance

H2 Pro 550 SPS

Encastré de plafond LED à source unique 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	Avec bornier de connexion rapide
Recouvrable d'isolant	Tous types d'isolants NF DTU 45.11
Diamètre d'encastrement	64-72mm
Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	1,2A 0,03ms
Matériaux	Acier /Protection en plastique UL94-V0 intégrée pour isolation
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	230g
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

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Rendement lumineux élevé de 100 lm/W +

Technologie à source unique pour reproduire le look traditionnel des halogènes

Dimmable 230V

Résistance au feu de 30, 60 et 90 minutes

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

Positionnement flexible de l'alimentation pour faciliter l'installation

Fourni avec un bornier de connexion rapide pour faciliter le repiquage

Faible profondeur - 49mm

PHOTOMÉTRIE @ 25 °C

Références	Attributs	Puissance	Couleur	Faisceaux	lm	lm/W	lx @ 1m
DLT4335540	Sans option éclairage de secours	5W	4000K	55°	560	112	516
DLT4335530	Sans option éclairage de secours	5W	3000K	55°	550	110	506

CÂBLAGE

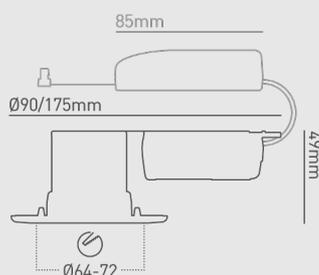
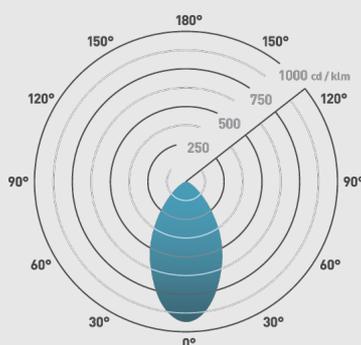
Câble	0,15m, H3VH2-F 2x0,75mm ²
Câble requis pour le connecteur	Bornier de connexion rapide pour câble 3 fils (R02V - 3 x 1,5mm ²)
Type de câblage	Parallèle

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: 55°



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

 /collingwoodlightingfrance

 /collingwoodFR

 collingwoodlightingfrance

H2 Pro 550 SPS

Avec une source unique, le H2 pro 550 SPS reproduit le look plus traditionnel de l'halogène tout en conservant les avantages de la LED, il s'intègre facilement et discrètement au plafond.

Son faisceau de 55° offre une illumination verticale large et un éclairage homogène. C'est également l'encastré le plus fin du marché avec une profondeur de seulement 49mm, permettant d'être installé dans les vides de plafond les plus étroits.

Avec un flux lumineux de 560lm pour une consommation de seulement 5W, le H2 Pro 550 SPS dispose d'une efficacité lumineuse exceptionnelle. Et pour compléter l'installation, vous pouvez choisir parmi douze collerettes interchangeables vendues séparément.