

ENCASTRÉS PLAFOND RÉSIDENTIELS FICHE TECHNIQUE



**COLLINGWOOD
LIGHTING**

04 816 816 10
collingwoodlighting.com/FR

 /collingwoodlightingfrance

 /collingwoodFR

 collingwoodlightingfrance

H2 Pro 550 T

Encastré de plafond Tri-LED dimmable IP65

CARACTÉRISTIQUES

IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
UGR	16
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	1,4A / 0,1ms
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

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Rendement lumineux élevé de 100 lm/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 :



PHOTOMÉTRIE @ 25 °C

Références	Attributs	Attributs II	Puissance	Couleur	Faisceaux	lm	lm/W	lx @ 1m
DLT35638NW	Sans option éclairage de secours	Dimmable 230V	5,2W	4000K	38°	580	112	1237
DLT35660NW	Sans option éclairage de secours	Dimmable 230V	5,2W	4000K	70°	580	112	496
DLT35638WW	Sans option éclairage de secours	Dimmable 230V	5,2W	3000K	38°	550	106	1173
DLT35660WW	Sans option éclairage de secours	Dimmable 230V	5,2W	3000K	70°	550	106	462

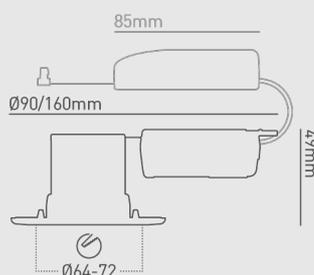
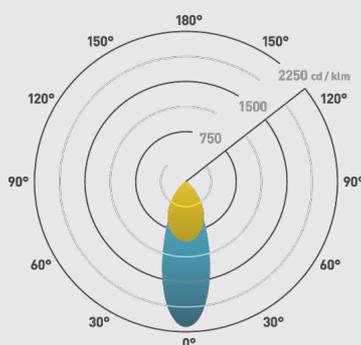
CÂBLAGE

Câble	0,15m
Câble requis pour le connecteur	Bornier de connexion rapide pour câble 3 fils (RO2V - 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	1 (seulement au plafond)		

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

 /collingwoodlightingfrance

 /collingwoodFR

 collingwoodlightingfrance

H2 Pro 550 T

Si vous recherchez un produit avec un haut rendement lumineux, optez pour le H2 Pro 550. En effet, ce puissant encastré de plafond vous offre 112lm/W (4000K) et parce que votre temps est précieux, nous fournissons un bornier de connexion rapide qui vous permet d'installer le produit sans l'aide d'outils et réduisant considérablement le temps d'installation. Avec une profondeur de 49 mm, ce luminaire s'encastre dans des vides de plafond étroits.

Le H2 Pro 550 est dimmable, IP65, résistant au feu, étanche à l'air répondant à la RT2012. Vous pouvez choisir parmi deux faisceaux, deux températures de couleur et 12 collerettes rondes ou carrées pouvant être posées au plafond une fois la décoration terminée. Les collerettes sont vendues séparément.