

ENCASTRÉS PLAFOND RÉSIDENTIELS FICHE TECHNIQUE



COLLINGWOOD
LIGHTING

04 816 816 10
collingwoodlighting.com/FR

 /collingwoodlightingfrance

 /collingwoodFR

 collingwoodlightingfrance

H4 Pro 550 SPS

Encastré de plafond LED dimmable et orientable $\pm 20^\circ$

CARACTÉRISTIQUES

IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	20°
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	69-72mm
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	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

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Orientable à $\pm 20^\circ$ pour diriger le flux lumineux

Rendement lumineux élevé de 110 lm/W +

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

Faible profondeur - 50mm

Résistance au feu de 30, 60 et 90 minutes

Technologie à source unique pour reproduire le look traditionnel des halogènes

Recouvrable tous types d'isolants

PHOTOMÉTRIE @ 25 °C

Références	Attributs	Puissance	Couleur	Faisceaux	lm	lm/W	lx @ 1m
DLT4365540	Sans option éclairage de secours	5W	4000K	55°	560	112	516
DLT4365530	Sans option éclairage de secours	5W	3000K	55°	550	110	506

CÂBLAGE

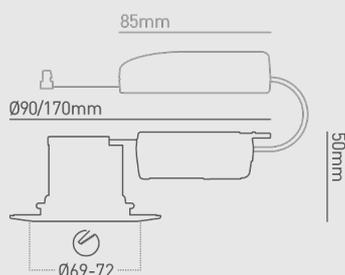
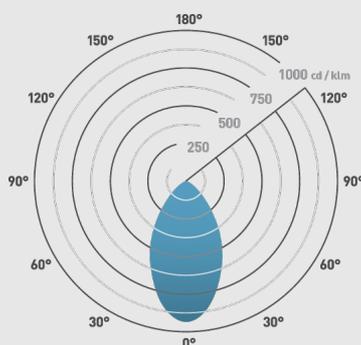
Câble	0,15m (Classe II)
Câble requis pour le connecteur	Bornier de connexion rapide pour câble 3 fils (R02V - 3 x 1,5mm ²)
Type de câblage	Parallèle

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 H4 Pro	Choix de collerettes rondes pour les H4 Pro	Vendues séparément
DLCONVERT70	Plaque d'adaptation	Vendue séparément



COLLINGWOOD
LIGHTING

04 816 816 10
collingwoodlighting.com/FR

 /collingwoodlightingfrance

 /collingwoodFR

 collingwoodlightingfrance

H4 Pro 550 SPS

Le H4 Pro 550 allie les avantages de la gamme de H2 Pro 550 SPS avec en plus la possibilité d'orienter la source du luminaire de 20 degrés.

Avec un faisceau lumineux pouvant s'orienter facilement, le H4 Pro 550 est le choix parfait pour des plafonds en pente et pour mettre en valeur des éléments d'architectures ou des tableaux aux murs. En plus de son rendement lumineux élevé de 100lm/W+, il est IP65, RT2012, dimmable et recouvrable de tous types d'isolants. Et pour compléter l'installation, vous pouvez choisir parmi douze collerettes interchangeables vendues séparément.