

ENCASTRÉS PLAFOND RÉSIDENTIELS FICHE TECHNIQUE



**COLLINGWOOD
LIGHTING**

04 816 816 10
collingwoodlighting.com/FR

 /collingwoodlightingfrance

 /collingwoodFR

 collingwoodlightingfrance

H5 1000

Encastré de plafond orientable à couleurs LED commutables dimmable DALI

CARACTÉRISTIQUES

IP	IP65
Couleur LED	Couleur commutable
Orientable	20°
UGR	21
Dimmable	Oui
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
IRC	>80Ra
Sans vacillement	Oui
Versión d'urgence disponible	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Plug & Play
Recouvrable d'isolant	Non
Diamètre d'encastrement	Ø110-115mm
Volume SDB	1
Courant d'appel	40A 0,35ms
Matériaux	Acier / Polycarbonate
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	562g
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

Couleurs LED commutables grâce au micro switch situé à l'arrière de l'encastrement

Orientable à ±20° pour diriger le flux lumineux

Disponible en version dimmable 230V, DALI ou 1-10V

Compatible avec les réflecteurs magnétiques vendus séparément

UGR 21 pour un éclairage de basse luminance

Rendement lumineux élevé jusqu'à 101 lm/W pour réaliser des économies d'énergie

Connecteurs Plug & Play pour une installation rapide et facile

Disponible en version éclairage de sécurité

CÂBLAGE

Câble requis pour le connecteur : Bornier de connection rapide pour câble 2x 0,75-1,5mm² (230V) et 2x 0,50-1,5mm² (DALI)

ALIMENTATION LED

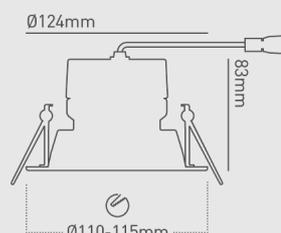
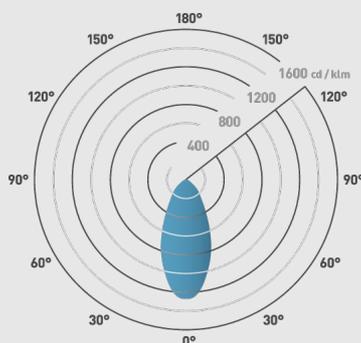
Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
NR (alimentation TBTS intégrée)	220-240V	Oui	Oui (DALI)	Hors volume		

ACCESSOIRES

H5REFW	Réflecteur H5 blanc	Vendu séparément
H5REFB	Réflecteur H5 noir	Vendu séparément
H5REFG	Réflecteur H5 doré	Vendu séparément
H5REFC	Réflecteur H5 chrome	Vendu séparément



Faisceau: 70°



PHOTOMÉTRIE @ 25 °C

Références	Finition	Attributs	Attributs II	Puissance	Couleur	Faisceaux	lm	lm/W	lx @ 1m
DL510MWD	Blanc mat	DALI	Standard	10W	2700K	70°	950	95	745
DL510MWD	Blanc mat	DALI	Standard	10W	3000K	70°	960	96	753
DL510MWD	Blanc mat	DALI	Standard	10W	4000K	70°	1010	101	792
DL510MWDEM	Blanc mat	DALI	Sécurité	10W	2700K	70°	950	95	745
DL510MWDEM	Blanc mat	DALI	Sécurité	10W	3000K	70°	960	96	753
DL510MWDEM	Blanc mat	DALI	Sécurité	10W	4000K	70°	1010	101	792
DL510BSD	Acier brossé	DALI	Standard	10W	2700K	70°	950	95	745
DL510BSD	Acier brossé	DALI	Standard	10W	3000K	70°	960	96	753
DL510BSD	Acier brossé	DALI	Standard	10W	4000K	70°	1010	101	792
DL510BSDEM	Acier brossé	DALI	Sécurité	10W	2700K	70°	950	95	745
DL510BSDEM	Acier brossé	DALI	Sécurité	10W	3000K	70°	960	96	753
DL510BSDEM	Acier brossé	DALI	Sécurité	10W	4000K	70°	1010	101	792
DL510CRD	Chrome	DALI	Standard	10W	2700K	70°	950	95	745
DL510CRD	Chrome	DALI	Standard	10W	3000K	70°	960	96	753
DL510CRD	Chrome	DALI	Standard	10W	4000K	70°	1010	101	792
DL510CRDEM	Chrome	DALI	Sécurité	10W	2700K	70°	950	95	745
DL510CRDEM	Chrome	DALI	Sécurité	10W	3000K	70°	960	96	753
DL510CRDEM	Chrome	DALI	Sécurité	10W	4000K	70°	1010	101	792

Le faisceau est de 50° lorsque le produit est installé avec un réflecteur de finition chrome.

Le réflecteur noir réduit le flux lumineux de 10 %.



COLLINGWOOD
LIGHTING

04 816 816 10
collingwoodlighting.com/FR

 /collingwoodlightingfrance

 /collingwoodFR

 collingwoodlightingfrance

H5 1000

La nouvelle gamme H5 1000 dispose de toutes les dernières fonctionnalités en terme de technologie LED. Tous les encastrés H5 offrent la possibilité de sélectionner la température de couleur avant ou pendant l'installation. Vous pouvez choisir entre 2700K, 3000K et 4000K en utilisant le micro switch situé au dessus du luminaire. Il est orientable jusqu'à 20 degrés pour vous permettre de mettre en évidence des éléments de décoration. Choisissez parmi différentes finitions et réflecteurs magnétiques pour créer le produit parfait pour votre projet.