


ENCASTRÉS PLAFOND RÉSIDENTIELS FICHE TECHNIQUE




COLLINGWOOD
LIGHTING

04 816 816 10
collingwoodlighting.com/FR

 /collingwoodlightingfrance

 /collingwoodFR

 collingwoodlightingfrance

H4 Lite

Encastré de plafond orientable dimmable 230V

CARACTÉRISTIQUES

| | |
|------------------|--------------------|
| IP | IP65 |
| Couleur LED | Couleur fixe |
| Orientable | 20° |
| UGR | 22 |
| Dimmable | Oui |
| Entrée | 220-240V 50/60Hz |
| Durée de vie | 40 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 | Ø 69-75mm |
| Volume SDB | 1 |
| Courant d'appel | 1A 0,05ms |
| Matériaux | Acier / Polycarbonate UL94-V0 |
| Épaisseur max du plafond | 40mm |
| Poids | 189g |
| 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

4 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

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

Rendement lumineux élevé de 100 lm/W +

Livré avec un bornier de connexion rapide pour faciliter l'installation

Technologie à source unique pour reproduire le look traditionnel des halogènes

Dimmable 230V

Faible encombrement grâce à son alimentation compacte intégrée

Compatible avec tous les types d'isolants

Encastré complet avec collerette fixe

PHOTOMÉTRIE @ 25 °C

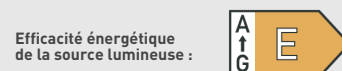
| Références | Finition | Puissance | Couleur | Faisceaux | lm | lm/W | lx @ 1m |
|---------------|--------------|-----------|---------|-----------|-----|------|---------|
| DLT522MW5530 | Blanc mat | 4,1W | 3000K | 55° | 460 | 112 | 537 |
| DLT522MW5540 | Blanc mat | 4,1W | 4000K | 55° | 490 | 120 | 572 |
| DLT522BS5530 | Acier Brossé | 4,1W | 3000K | 55° | 460 | 112 | 537 |
| DLT522BS5540 | Acier Brossé | 4,1W | 4000K | 55° | 490 | 120 | 572 |
| DLT522BLK5530 | Noir mat | 4,1W | 3000K | 55° | 460 | 112 | 537 |
| DLT522BLK5540 | Noir mat | 4,1W | 4000K | 55° | 490 | 120 | 572 |

CÂBLAGE

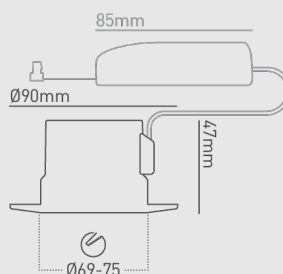
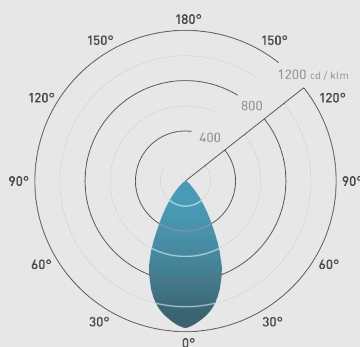
| | |
|---------------------------------|--|
| Câble | H03VVH2-F 2 x 0,75mm ² |
| Câble requis pour le connecteur | Bornier de connexion rapide pour câble 3 fils (R02V - 3 x 1,5mm ²) |
| Type de câblage | Parallèle |

ALIMENTATION LED

| Références | Entrée | TBTS | Dimmable | Volume SDB | Min | Max |
|---------------------------------|----------|------|-----------|-------------|-----|-----|
| NR (alimentation TBTS intégrée) | 220-240V | Oui | Oui (230) | Hors volume | - | - |



Faisceau: 55°




ACCESSOIRES


| | | |
|-----------|---------------------|-------------------|
| DLCVERT70 | Plaque d'adaptation | Vendue séparément |
| DLCVT110 | Plaque d'adaptation | Vendue séparément |




COLLINGWOOD
LIGHTING

04 816 816 10
collingwoodlighting.com/FR

 /collingwoodlightingfrance

 /collingwoodFR

 collingwoodlightingfrance

H4 Lite

De qualité Collingwood, le H4 Lite offre jusqu'à 490 lumens (en 4000K), deux températures de couleurs de 3000K et 4000K et un rendement lumineux de 120lm/W. Il assure un éclairage performant avec une faible consommation d'énergie pour des applications résidentielles et tertiaires. Grâce à son design ultra compact, son alimentation intégrée, son bornier de connexion rapide et son diamètre d'encastrement de 69 à 75mm, le H4 Lite est adapté aux installations dans des bâtiments neufs comme dans le cadre de rénovations et son faisceau orientable jusqu'à 20 degrés est parfait pour les plafonds en pente. Cet encastré complet avec collerette fixe est IP65, étanche à l'air, conforme à la RT2012 et recouvrable d'isolant soufflé ou déroulé. Disponible en finition blanc mat, acier brossé et noir mat, le H4 Lite offre une garantie prolongée jusqu'à 4 ans pour une durée de vie de 40 000 heures.