

ENCASTRÉS PLAFOND RÉSIDENTIELS FICHE TECHNIQUE



**COLLINGWOOD
LIGHTING**

04 816 816 10
collingwoodlighting.com/FR

 /collingwoodlightingfrance

 /collingwoodFR

 collingwoodlightingfrance

H4 Pro Elect

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

CARACTÉRISTIQUES

| | |
|------------------|-----------------------------|
| IP | IP20 |
| Couleur LED | Couleur fixe ou Dim to warm |
| Orientable | 20° |
| UGR | 14 |
| Dimmable | Oui |
| Entrée | 220-240V 50/60Hz |
| Durée de vie | 70 000h (L70, B10) |
| IRC | >80Ra or >90Ra |
| SDCM | 3SDCM |
| Sans vacillement | Oui |

INSTALLATION

| | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Type de connecteur | Avec bornier de connexion rapide |
| Recouvrable d'isolant | Non |
| Diamètre d'encastrement | 69-72mm |
| Volume SDB | Hors Volume |
| Courant d'appel | 1,4A 0,04ms |
| Matériaux | Acier / Aluminium / Polycarbonate UL94-V0 |
| Épaisseur max du plafond | 40mm |
| Poids | 275g |
| Température ambiante maximale | 40°C |
| 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

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

Encastré basse luminance UGR 14

Faisceau large de 45° pour un éclairage homogène

Faible profondeur - 56mm

Positionnement flexible de l'alimentation pour faciliter l'installation

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

Disponible en version DIM to WARM dimmable de 3000K à 1800K pour adapter l'éclairage à l'ambiance

PHOTOMÉTRIE @ 25 °C

| Références | Attributs | Puissance | Couleur | Faisceaux | lm | lm/W | lx @ 1m |
|------------|----------------------------------|-----------|------------|-----------|-----|------|---------|
| DLT4414540 | Sans option éclairage de secours | 8,5W | 4000K | 45° | 700 | 82 | 1178 |
| DLT4414530 | Sans option éclairage de secours | 8,5W | 3000K | 45° | 650 | 76 | 1094 |
| DLT4414528 | Sans option éclairage de secours | 8,5W | 3000-1800K | 45° | 380 | 54 | 588 |

CÂBLAGE

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Câble | 0,15m (Classe II) |
| Câble requis pour le connecteur | Bornier de connexion rapide pour câble 3 fils (RO2V - 3 x 1,5mm ²) |
| Type de câblage | Parallèle |

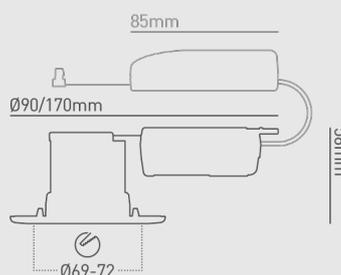
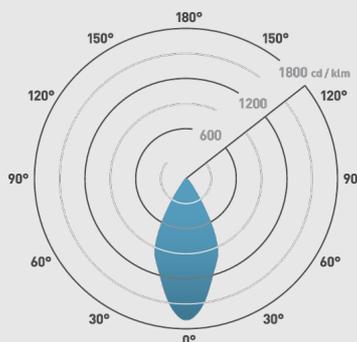
ALIMENTATION LED

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

Efficacité énergétique de la source lumineuse :



Faisceau: 45°



ACCESSOIRES

| | | |
|--------------------|-----------------------------------------------|--------------------|
| Collerettes H4 Pro | Choix de collerettes rondes pour les H4 Pro | Vendues séparément |
| DLCONVERT70 | Plaque d'adaptation | Vendue séparément |
| 14800121 | Capot d'espacement pour encastrés de plafond. | Vendu séparément |



COLLINGWOOD
LIGHTING

04 816 816 10
collingwoodlighting.com/FR

 /collingwoodlightingfrance

 /collingwoodFR

 collingwoodlightingfrance

H4 Pro Elect

L'encastré basse luminance H4 pro Elec a été conçu avec un UGR 14 pour un confort visuel maximal et sans éblouissement. Orientable à $\pm 20^\circ$, il convient parfaitement pour une utilisation en intérieur dans les lieux de passage tels les couloirs, entrées, cages d'escaliers ou les espaces d'accueil, mais aussi dans des endroits où un UGR faible est requis comme l'éclairage des postes de travail.

Grâce à son bornier de connexion rapide et sa faible profondeur, le H4 pro Elect est facile à installer même dans des endroits étroits. Disponible en 3000K et 4000K ainsi qu'en version DIM to WARM, le H2 pro Elect est dimmable, étanche à l'air, répond à la RT 2012 et son faisceau de 45 degrés permet d'éclairer un champ large et uniforme. Et pour compléter l'installation, vous pouvez choisir parmi douze collerettes interchangeables vendues séparément.