

# ÉCLAIRAGE ARCHITECTURAL FICHE TECHNIQUE



**C**  
COLLINGWOOD  
LIGHTING

04 816 816 10  
collingwoodlighting.com/FR

/collingwoodlightingfrance

/collingwoodFR

collingwoodlightingfrance

## BDL11A27WM

Encastré 1901 basse luminance

### CARACTÉRISTIQUES

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| IP                           | IP20                                |
| Couleur LED                  | Couleur fixe                        |
| Orientable                   | 20°                                 |
| Angle de rotation            | 360°                                |
| UGR                          | 11                                  |
| Dimmable                     | 230V                                |
| Entrée                       | 220-240V 50/60Hz                    |
| Durée de vie                 | 70 000h (L70, B10)                  |
| IRC                          | >90Ra                               |
| SDCM                         | 3SDCM                               |
| Sans vacillement             | Oui                                 |
| Version d'urgence disponible | Oui avec LEDEP08 (vendu séparément) |

### INSTALLATION

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Type de connecteur            | Repiquage possible                               |
| Recouvrable d'isolant         | Non  |
| Diamètre d'encastrement       | 76-78mm  |
| Volume SDB                    | Hors Volume                                      |
| Courant d'appel               | 2,6A/0,3ms                                       |
| Matériaux                     | Aluminium  |
| Épaisseur max du plafond      | 40mm   |
| Poids                         | 260g   |
| Température ambiante maximale | 40°C   |
| TBTS                          | Oui  |
| Normes de construction        | Satisfait les essais au fil incandescent: 650° C |
| Classe                        | 2  |

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Cache noir et IRC 90+ pour un éclairage de basse luminance et de haute qualité, montrant les couleurs et les textures sous leur meilleur jour

Choix de finitions fixe et orientable pour diriger la lumière exactement où c'est nécessaire

Options de variation 230V, 1-10V ou DALI-2

Livré avec des fixations à ressorts et des connecteurs Plug & Play

Faisceau intensif pour éclairer des caractéristiques particulières, faisceau moyen pour l'éclairage des couloirs, faisceau extensif pour un éclairage homogène dans des espaces de vie.

Collerette en métal ultra mince et discrète.

### PHOTOMÉTRIE @ 25 °C

| Références | Finition           | Attributs | Attributs II   | Attributs III       | Puissance | Couleur | Faisceaux | lm  | lm/W | lx @ 1m |
|------------|--------------------|-----------|----------------|---------------------|-----------|---------|-----------|-----|------|---------|
| BDL11A27WM | Blanc Mat RAL 9003 | Encastré  | Défecteur noir | Collerette standard | 9,6W      | 2700K   | 50°       | 575 | 60   | 985     |

### CÂBLAGE

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Câble requis pour le connecteur | Câble 6242Y 3 x 1,5mm <sup>2</sup> ou câble 3 fils (R02V - 3 x 1,5mm <sup>2</sup> ) |
| Type de câblage                 | Parallèle   |

### ALIMENTATIONS LED

| Références | Entrée | TBTS | Dimmable | Volume SDB  | Min | Max |
|------------|--------|------|----------|-------------|-----|-----|
| 230V       | 230V   | Oui  | Oui      | Hors Volume |     |     |
| 1-10V      |        | Oui  | Oui      | Hors Volume |     |     |
| DALI 2     |        | Oui  | Oui      | Hors Volume |     |     |

### ACCESSOIRES

|         |   |                  |
|---------|---|------------------|
| LEDEP10 | Kit d'éclairage de secours Plug & Play - 3 heures d'autonomie | Vendu séparément |
| BDLFH2  | Capot de protection au feu 1901                               | Vendu séparément |



Faisceau: 50°

