

## EcoDim ED-10058 Spot LED 5W WarmDim Rond Blanc IP54

Numéro d'article 146637

ECO DIM ED-10058 Spot Encastré LED 5W Dimmable Dim to warm 2000K-3000K 60° IP54 62x23mm Orientable Rond Blanc Diamètre d'installation 55mm

Ce spot encastrable LED rond blanc (adapté à une taille de coupe de 55 mm) est protégé contre les éclaboussures (IP54, adapté à la salle de bain) et possède une faible profondeur d'encastrement de seulement 23 mm. L'excellente variabilité et le simple chaînage en série à 2 fils sont uniques grâce à la boîte de jonction compacte avec connecteur à double pince (2x phase et 2x fil neutre). La couleur de la lumière « tamisée à chaude » est particulière. Cela rend la couleur de la lumière « plus chaude » à mesure que vous diminuez l'intensité, à savoir de 3 000 K à 2 000 K. Excellente intensité variable avec tous les variateurs LED EcoDim.



### Attributs de Classification Générale

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Groupe ETIM           | Luminaires#EG000027    |
| Classe ETIM           | Projecteur#EC001744    |
| Code produit          | 146637                 |
| Marque                | EcoDim                 |
| Nom série de produits | Led spots              |
| Type de produit       | Dim to warm, Rond, Wit |

## Attributs de classification

|                                               |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| adapté à un montage en saillie                | Non                     |
| adapté à un montage encastré                  | Oui                     |
| montage mural                                 | Non                     |
| adapté à une suspension pendulaire            | Non                     |
| adapté à un montage au plafond                | Oui                     |
| adapté à un montage sur traverse              | Non                     |
| adapté à un montage sur palier/au sol         | Oui                     |
| adapté à un montage sur barre conductrice     | Non                     |
| adapté à un montage par serrage               | Non                     |
| Adapté au système de câbles                   | Non                     |
| réglabilité                                   | rotatif                 |
| avec détecteur de mouvement                   | Non                     |
| avec capteur de lumière                       | Non                     |
| source lumineuse                              | LED non interchangeable |
| avec source lumineuse                         | Oui                     |
| adapté au nombre de sources lumineuses        | 1                       |
| douille                                       | sans                    |
| matériau du boîtier                           | aluminium               |
| traitement de surface                         | revêtu par poudre       |
| couleur du boîtier                            | blanc                   |
| matériau du couvercle                         | verre transparent       |
| surface brossée                               | Non                     |
| type de tension                               | CC                      |
| tension nominale [V]                          | 220 - 240               |
| Courant nominal à LED à courant constant [mA] | 260 - 260               |
| appareil                                      | transfo électronique    |
| avec appareil                                 | Oui                     |
| appareil de commande échangeable              | Oui                     |
| Réglage dépendant de l'appareil de commande   | Oui                     |
| Réglage 0-10 V                                | Non                     |
| Réglage 1-10 V                                | Non                     |
| variation DALI-2                              | Non                     |
| Réglage DALI                                  | Non                     |
| Réglage DMW                                   | Non                     |
| Réglage DSI                                   | Non                     |
| Réglage potentiomètre (intégré à l'appareil)  | Non                     |
| Réglage GPRS                                  | Non                     |
| Réglage LineSwitch                            | Non                     |
| Réglage spécifique au fabricant               | Non                     |
| Réglage modulation de tension de réseau       | Non                     |
| Réglage phase descendante                     | Oui                     |
| Réglage phase ascendante                      | Non                     |
| Réglage programmable                          | Non                     |
| Réglage RF                                    | Non                     |
| Réglage Sine Wave Reduction                   | Non                     |
| Réglage Touch and Dim                         | Non                     |
| Réglage Zigbee                                | Non                     |
| Réglage avec bouton-poussoir                  | Non                     |
| Sans fonction de réglage                      | Oui                     |

|                                                                                   |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| réflecteur                                                                        | très brillant                  |
| Répartiteur de lumière                                                            | réflecteur                     |
| répartition lumineuse                                                             | symétrique                     |
| angle de rayonnement                                                              | large faisceau lumineux 40-80° |
| sortie de lumière                                                                 | direct                         |
| classe d'efficacité énergétique                                                   | A+                             |
| Classe d'efficacité énergétique de l'éclairage fixe                               | A+                             |
| Distorsion harmonique (THD)                                                       | 0.24                           |
| Durée de vie L70/B50 à 25 °C [h]                                                  | 50000                          |
| Durée de vie L80/B10 à 25 °C [h]                                                  | 45000                          |
| dépréciation flux lumineux, durée d'utilisation moyenne 35 000 h, temp.25 °C [%]  | 92                             |
| maintien du flux lumineux, durée moyenne utilisation 50 000h,temp. 25°C (tq) [%]  | 90                             |
| dépréciation flux lumineux, durée d'utilisation moyenne 100 000h, temp.25 °C [%]  | 0                              |
| taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 35 000h, temp.25 °C (tq) [%]  | 0                              |
| taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 50 000 h, temp.25 °C (tq) [%] | 0.003                          |
| taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 100 000h, temp.25 °C (tq) [%] | 0.003                          |
| classe de protection (IP)                                                         | IP54                           |
| Classe de protection (NEMA)                                                       | autre                          |
| Résistance aux chocs                                                              | autre                          |
| classe de protection                                                              | II                             |
| Température ambiante nominale selon CEI 62722-2-1 [°C]                            | 25 - 25                        |
| adapté à la puissance de la lampe [W]                                             | 5 - 5                          |
| couleur de la lumière                                                             | blanc                          |
| température de couleur [K]                                                        | 2000 - 3000                    |
| indice de rendu des couleurs CRI                                                  | 90-100                         |
| flux lumineux [lm]                                                                | 450 - 450                      |
| flux lumineux efficace [lm]                                                       | 450                            |
| intensité lumineuse [cd]                                                          | 535                            |
| facteur de puissance cos phi                                                      | 0.9                            |
| température de couleur réglable                                                   | continu                        |
| réglage des lumens                                                                | continu                        |
| angle de rayonnement ajustable                                                    | non                            |
| valeur d'effet stroboscopique SVM                                                 | 1                              |
| hauteur/profondeur [mm]                                                           | 24                             |
| diamètre externe [mm]                                                             | 62                             |
| largeur de montage [mm]                                                           | 55                             |
| hauteur/profondeur d'encastrement [mm]                                            | 23                             |
| longueur d'encastrement [mm]                                                      | 62                             |
| diamètre intégré [mm]                                                             | 55 - 55                        |
| Type de câblage                                                                   | Pièce de terminaison           |
| nombre de pôles                                                                   | 4                              |
| section de conducteur [mm²]                                                       | 0.5                            |
| section de conducteur connectable [mm²]                                           | 5 - 5                          |
| type de raccordement                                                              | borne à fiche                  |
| protection contre l'incendie « D »                                                | Oui                            |

|                                                                                  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| alimentation de secours intégrée                                                 | Non   |
| Essai au fil incandescent selon CEI 60695-2-11                                   | sans  |
| Efficacité lumineuse [lm/W]                                                      | 90    |
| Sécurité photobiologique selon EN 62471                                          | RG0   |
| compatible au poste de travail avec écran                                        | Oui   |
| encastrement dans un plafond isolé, protection contre l'incendie « F avec toit » | Oui   |
| compatible IFTTT                                                                 | Non   |
| Cohérence des couleurs (McAdam-Ellipse)                                          | SDCM6 |
| Unified Glare Ratio (UGR)                                                        | 0     |
| compatible avec Apple HomeKit                                                    | Non   |
| compatible avec Google Assistant                                                 | Non   |
| compatible avec Amazon Alexa                                                     | Non   |