

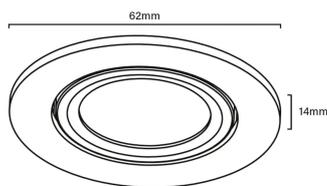


**EcoDim ED-10046 LED Spot 3W 2700K Rond Noir IP54 DIM (sans driver)**

Numéro d'article: 145818

ECO DIM ED-10046 Spot Encastré 3W LED 2700K 90° IP54 62x14mm Dimmable jusqu'à 5% Rond Noir Diamètre d'encastrement 55mm Sans le driver (Compatible uniquement avec 146523/146005/146006)

Ce spot de meuble rond noir 2700K est étanche aux éclaboussures (IP54, convient également pour la salle de bain) et a une profondeur d'encastrement extrêmement faible de seulement 14 mm. Ces spots sont souvent utilisés dans les étagères, par exemple, des armoires de meubles et/ou sous les armoires de cuisine. La couleur de la lumière est de 2700K blanc chaud et le spot consomme 3W et donne 240 lumens de lumière. La puce LED COB a une valeur CRI élevée > 90, ce qui garantit une bonne reproduction des couleurs. Les projecteurs sont fournis avec 1,5 mètre de câble avec une fiche qui s'insère dans le bloc de couplage du transformateur correspondant. Ce transformateur doit être commandé séparément (146523/146005/146006). Dimmable jusqu'à 5% (à l'achat d'un transformateur LED dimmable assorti).



**Attributs de Classification Générale**

Groupe ETIM	Luminaires
Classe ETIM	Projecteur
Nom	EcoDim ED-10046 LED Spot 3W 2700K Rond Noir IP54 DIM (sans driver)
Marque	EcoDim
Série de produits	Led spots
Type de produit	2700K, Rond, Zwart

## Attributs de classification

Flux lumineux [lm]	240 - 240
Puissance du système [W]	3
Température de couleur [K]	2700 - 2700
Tension nominale [V]	220 - 240
Avec détecteur de mouvement	Non
Douille	Sans
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	Non ajustable
Avec capteur de lumière	Non
Source lumineuse	LED non interchangeable
Avec source lumineuse	Oui
Adapté au nombre de sources lumineuses	1
Matériau du boîtier	Aluminium
Traitement de surface	Revêtu par poudre
Couleur du boîtier	Noir
Matériau du couvercle	Verre transparent
Surface brossée	Non
Type de tension	CC
Appareil	Transfo électronique
Avec appareil	Non
Appareil de commande échangeable	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 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 Touch and Dim	Non
Réglage Zigbee	Non
Réglage avec bouton-poussoir	Non
Sans fonction de réglage	Non
Réflecteur	Très brillant
Répartiteur de lumière	Réflecteur
Répartition lumineuse	Symétrique
Angle de rayonnement	Faisceau lumineux extrêmement large >80°
Sortie de lumière	Direct
Indice de rendu des couleurs CRI	90-100
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
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 selon IEC 61140	II
Température ambiante nominale selon CEI 62722-2-1 [°C]	25 - 25
Adapté à la puissance de la lampe [W]	3 - 3
Couleur de la lumière	Blanc
Emergency power supply system	Sans
Flux lumineux efficace [lm]	240
Intensité lumineuse [cd]	130
Température de couleur réglable	Non
Réglage des lumens	Continu
Angle de rayonnement ajustable	Non
Valeur d'effet stroboscopique SVM	1
Hauteur/profondeur [mm]	14
Diamètre externe [mm]	62
Largeur de montage [mm]	55
Hauteur/profondeur d'encastrement [mm]	14
Longueur d'encastrement [mm]	62
Type de câblage	Pièce de terminaison
Section de conducteur [mm²]	0.5
Section de conducteur connectable [mm²]	5 - 5

Type de raccordement	Autre
Facteur de puissance cos phi	0.9
Alimentation de secours intégrée	Non
Essai au fil incandescent selon CEI 60695-2-11	Sans
Efficacité lumineuse [lm/W]	80
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Régulable	Oui
Unified Glare Ratio (UGR)	0
Couleur du réflecteur	Argent
Built-in length [mm]	62 - 62
Largeur de montage [mm]	55 - 55
Hauteur d'installation [mm]	14 - 14
Luminaire avec protection contre l'incendie « D » selon EN 60598-2-24	Oui
Encastrement dans un plafond isolé, protection contre l'incendie « F avec toit »	Oui
Nombre de pôles	2
Compatible au poste de travail avec écran	Oui
Courant nominal [mA]	100 - 100
Energy efficiency class of the light source according to EU regulation 2019/2015	G
Compatible avec Apple HomeKit	Non
Cohérence des couleurs (McAdam-Ellipse)	SDCM6
Réglage Sine Wave Reduction	Non
Compatible avec Google Assistant	Non
Compatible avec Amazon Alexa	Non
Avec détecteur de présence	Non
Compatible IFTTT	Non
Containing product according to 2019/2020/EU	Non
Degree of protection (IP), rear side	Autre
Classe de protection (IP), face avant	IP54
Commande via Bluetooth	Non
Distorsion harmonique (THD) [%]	24
Rated luminous flux according to IEC 62722-2-1 [lm]	240 - 240
Luminaire efficacy [lm/W]	80 - 80
Luminous intensity [cd]	130 - 130
Compatible avec Casambi	Non
UK Building Regs Part B fire rated - 30 minutes	Non
UK Building Regs Part B fire rated - 60 minutes	Non
UK Building Regs Part B fire rated - 90 minutes	Non

## Produits similaires



146004

EcoDim ED-10044 LED Spot 3W  
2700K Rond Blanc IP54 DIM  
(sans driver)

146652

EcoDim ED-10045 Spot LED 3W  
2700K Rond Nickel IP54 DIM  
(sans driver)

### Accessoires complémentaires



146523

EcoDim ED-10050 LED  
Driver/Trafo 7W 14-25VDC DIM 1-  
2 Spots

146005

EcoDim ED-10051 LED  
Driver/Transfo 12W 24-38VDC  
DIM 3-4 Spots