

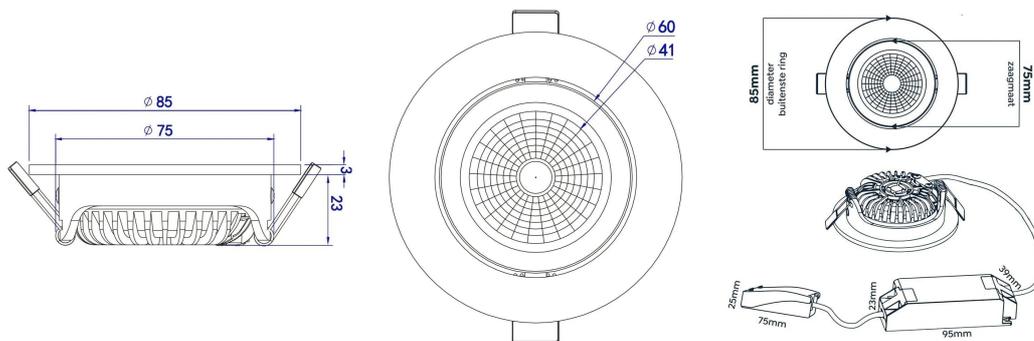


## EcoDim ED-10080 Spot LED Zigbee 6W RGB-CW Rond Noir IP54

Numéro d'article: 146624

ECO DIM ED-10080 Spot Encastré LED 6W Gradable RGB 2700-6000K 60° IP54 85x23mm Orientable Rond Noir Diamètre d'encastrement 75mm - driver inclus

Ce spot encastré LED noir EcoDim Zigbee est parfaitement dimmable via les systèmes de maison intelligente Zigbee. La puce Zigbee 3.0 intégrée lui permet d'être connecté à la plupart des domotiques Zigbee. Dans l'application, vous pouvez choisir votre propre couleur entre 2 700 K (blanc chaud) et 6 000 K (blanc brillant). Toutes les couleurs RVB peuvent également être créées avec ce spot. De plus, ce spot encastrable peut facilement être connecté à un interrupteur mural Zigbee ou à une télécommande Zigbee via Touchlink. De plus, ce spot encastré 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 câblage 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).



### Attributs de Classification Générale

Groupe ETIM	Luminaires
Classe ETIM	Projecteur
Nom	EcoDim ED-10080 Spot LED Zigbee 6W RGB-CW Rond Noir IP54
Marque	EcoDim
Série de produits	Led spots
Type de produit	RGB/2700K-6000K, rond, zwart

## Attributs de classification

Flux lumineux [lm]	450 - 450
Puissance du système [W]	6
Température de couleur [K]	2700 - 6000
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	Rotatif
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
Courant nominal à LED à courant constant [mA]	260 - 260
Appareil	Transfo électronique
Avec appareil	Oui
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	Non
Réglage phase ascendante	Non
Réglage programmable	Non
Réglage RF	Non
Réglage Touch and Dim	Non
Réglage Zigbee	Oui
Réglage avec bouton-poussoir	Non
Sans fonction de réglage	Non
Réflecteur	Très brillant
Répartiteur de lumière	Réflecteur
Répartition lumineuse	Symétrique
Angle de rayonnement	Large faisceau lumineux 40-80°
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]	6 - 6
Couleur de la lumière	RGBW
Emergency power supply system	Sans
Flux lumineux efficace [lm]	450
Intensité lumineuse [cd]	535
Température de couleur réglable	Continu
Réglage des lumens	Continu
Angle de rayonnement ajustable	Non
Valeur d'effet stroboscopique SVM	1
Diamètre externe [mm]	85
Largeur de montage [mm]	75
Hauteur/profondeur d'encastrement [mm]	23
Longueur d'encastrement [mm]	75
Type de câblage	Pièce de terminaison
Section de conducteur [mm²]	0.5

Section de conducteur connectable [mm <sup>2</sup> ]	0.5 - 0.5
Type de raccordement	Borne à fiche
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]	90
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Régulable	Oui
Unified Glare Ratio (UGR)	0
Couleur du réflecteur	Argent
Built-in length [mm]	75 - 75
Largeur de montage [mm]	75 - 75
Hauteur d'installation [mm]	23 - 23
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	4
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	Non
Compatible avec Apple HomeKit	Non
Cohérence des couleurs (McAdam-Ellipse)	SDCM6
Réglage Sine Wave Reduction	Non
Compatible avec Google Assistant	Oui
Compatible avec Amazon Alexa	Oui
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]	450 - 450
Luminaire efficacy [lm/W]	750 - 75
Luminous intensity [cd]	535 - 535
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

## Accessoires complémentaires



146627

EcoDim ED-10035 Collerette /  
Adaptateur rond pour spot LED -  
Blanc

146628

EcoDim ED-10037 Collerette /  
Adaptateur rond pour spot LED -  
Nickel