

# FICHE PRODUIT

## LED Color + White Round 400mm 28W + RC

LED COLOR + WHITE | Plafonnier LED et applique murale avec télécommande pour ajustement en lumière blanche et couleurs RGB



### Zones d'application

- Applications intérieures
- Eclairage d'ambiance

### Avantages du produit

- Panneau lumineux, éclairé uniformément par une lumière blanche chaude
- Éclairage de la collerette avec une couleur constante ou dynamique
- Contrôle à distance confortable et intuitif
- Commutation, gradation en 5 étapes et contrôle des couleurs par appui sur un bouton
- Design épuré, permet une combinaison avec divers styles de la pièce

### Caractéristiques du produit

- Luminaire LED 2 en 1 pour lumière blanche et colorée
- Disponible en forme carrée ou ronde



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

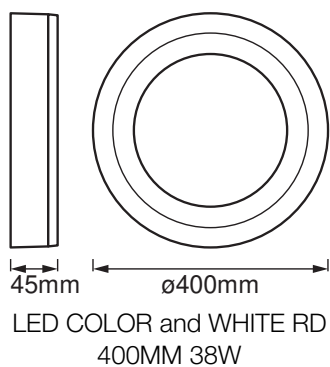
|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Puissance nominale                       | 28,00 W       |
| Tension nominale                         | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau                      | 50 Hz         |
| Intensité nominale                       | 123,000 mA    |
| Courant d'appel                          | 17.4 A        |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | -             |
| Facteur de puissance λ                   | > 0,90        |
| Classe de protection                     | II            |
| Mode d'opération                         | Mains voltage |

Données photométriques

|                                                      |                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| Flux lumineux                                        | 1550 lm             |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 2000 lm             |
| Efficacité lumineuse                                 | 55 lm/W             |
| Temp. de couleur                                     | 3000 K              |
| Teinte de couleur (désignation)                      | Blanc chaud         |
| Ra Indice de rendu des couleurs                      | > 80                |
| Ecart-type de correspondance de couleur              | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Groupe de sécurité photobiologi <sub>q</sub> EN62778 | RG1                 |
| Groupe de sécurité photobiologi <sub>q</sub> EN62471 | RG1                 |
| Angle de rayonnement                                 | 110 °               |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 400,00 mm |
| Hauteur          | 45,00 mm  |
| Poids du produit | 2340,00 g |



### Matériau & couleurs

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Couleur du produit               | Blanc                         |
| Couleur du teinte                | Blanc                         |
| Matériau de corps                | Aluminium                     |
| Matériau de fermeture            | Polyméthylméthacrylate (PMMA) |
| Matière de la surface émettrice. | Plastique                     |
| Teneur en mercure                | 0.0 mg                        |

### APPLICATION & MONTAGE

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Plage de température ambiante    | -20...+35 °C  |
| Plage de température de stockage | -30...+70 °C  |
| Type de connexion                | Bornier à vis |
| Type de protection               | IP20          |
| Gradable                         | Oui           |
| Montage                          | Surface       |
| Emplacement montage              | Plafond / Mur |
| Application                      | Indoor        |
| Avec source de lumière           | Oui           |
| Source lumineuse remplaçable     | Non           |

### Durée de vie

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Nombre de cycles de commutation | 100000                |

1) t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

## BATTERIE

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Type de batterie                 | CR2025  |
| Nombre de batteries incluses     | 1       |
| Tension nominale de la batterie  | 3 V     |
| Capacité nominale de la batterie | 150 mAh |

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Normes                         | CE / EAC / UKCA |
| Température de surface limitée | Non             |
| Module LED remplaçable         | Non remplaçable |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Télécommande et batterie incluses
- Accessoires de montage et de connexion complets fournis

## Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Avertissement concernant la pile : Tenir hors de portée des enfants. L'ingestion peut entraîner des brûlures chimiques, une perforation des tissus mous et la mort. Des brûlures graves peuvent survenir dans les 2 heures suivant l'ingestion. Consultez immédiatement un médecin.
- Si le compartiment à piles (le cas échéant) ne se ferme pas correctement, cessez d'utiliser le produit et tenez-le hors de portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.
- A éviter : Température ambiante maximale : +35 °C. Remplacement d'une batterie par un type incorrect qui peut neutraliser la sécurité (par exemple, dans le cas de certains types de batteries au lithium). Altitude pendant le fonctionnement : 2000 m. Jeter une batterie au feu ou dans un four chaud, ou écraser ou couper mécaniquement une batterie, ce qui peut entraîner une explosion.
- Vérifiez l'adéquation du mur et du plafond. En cas de doute, demandez conseil à un professionnel.

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                           |                                                            | Nom du document                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | LED COLOR WHITE                      |
|  | Informations légales                                       | Legal insert Residential luminaires  |
|  | Déclarations de conformité                                 | LED COLOR WHITE SQ 400MM 30W    LEDV |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | Fixed LUM                            |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075265721 | Etui carton fermé<br>1           | 407 mm x 53 mm x 409 mm                   | 2556.00 g          | 8.82 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075265738 | Carton de regroupement<br>4      | 420 mm x 220 mm x 420 mm                  | 10924.00 g         | 38.81 dm <sup>3</sup> |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.