



## Downlight EcoMax HG

- Downlight LED de haute qualité avec une efficacité élevée jusqu'à 120 lm/W
- Commutateur CCT pour sélection de couleur (3000K-4000K)
- Concept unique de lentille optique avec réflecteur haute brillance (HG) et faible éblouissement
- IP54 du côté de l'émission de lumière



## Spécifications

| Code d'article   | Désignation d'article                  | Équivalent à (W) | Power (W) | Lumens | Efficacité (lm/W) | UGR CCT (K) | Poids net (kg/pc) |
|------------------|----------------------------------------|------------------|-----------|--------|-------------------|-------------|-------------------|
| Dimmable (Triac) |                                        |                  |           |        |                   |             |                   |
| 540001409700     | LEDDownlightHG-E Rd200-20W-DIM-830/840 | 20               | 2400      | 120    | 19                | 3K/4K       | 0.85              |

## Info d'article et emballage

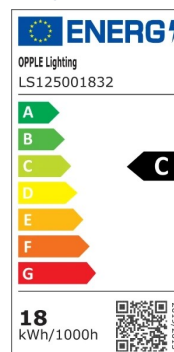
| Code d'article |                                        |            | Box                     |                    |               |             |
|----------------|----------------------------------------|------------|-------------------------|--------------------|---------------|-------------|
| Code d'article | Désignation d'article                  | EU HS Code | Dimensions (mm) (LxIxH) | Poids brut (kg/pc) | EAN           | pièce/boîte |
| 540001409700   | LEDDownlightHG-E Rd200-20W-DIM-830/840 | 94051190   | 236x236x126             | 0.95               | 6941491790480 | 1           |
| 140060647      | LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-225  | 94059900   | 255x255x20              | 0.23               | 6956321894139 | 1           |
| 140060648      | LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-250  | 94059900   | 280x280x20              | 0.20               | 6956321894146 | 1           |
| 540098018400   | LEDDownlight-P-Surface-Module-Rd200    | 94051190   | 280x280x241             | 2.00               | 6941491749556 | 1           |

| Caractéristiques                                   |               |
|----------------------------------------------------|---------------|
| Durée de vie (L70)                                 | 70 000 h      |
| Durée de vie (L80)                                 | 50 000 h      |
| Cycles marche/arrêt                                | 100 000       |
| Cohérence des couleurs (SDCM)                      | 4             |
| Gradabilité                                        | Triac         |
| Angle de faisceau                                  | 70 °          |
| Couleur de finition                                | Blanc RAL9003 |
| Numéro RAL                                         | 9003          |
| IRC                                                | > 80          |
| Indice de protection côté utilisateur (IP)         | IP54          |
| Indice de protection partie encastrée (IP)         | IP20          |
| Résistance aux chocs (IK)                          | IK03          |
| Classe de protection                               | II            |
| Groupe de risque (EN 62471)                        | RG1           |
| Driver inclus                                      | Vrai          |
| Essai au fil incandescent                          | 650 °C        |
| Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures) | ≤ 1 %         |
| Facteur de puissance                               | ≥ 0,9         |

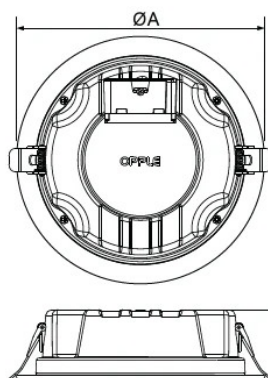
| Alimentation électrique |             |
|-------------------------|-------------|
| Fréquence               | 50 - 60 Hz  |
| Tension AC              | 220 - 240 V |
| DC input voltage        | Non         |
| Longueur du câble 230 V | 0,3 m       |

| Propriétés mécaniques |               |
|-----------------------|---------------|
| Structure             | Aluminium     |
| Matériel optique      | Polycarbonate |

| Conditions d'application      |             |
|-------------------------------|-------------|
| Température de fonctionnement | -10 ~ 45 °C |
| Température d'application     | 25 °C       |
| Environnement de stockage     | -25 ~ 50 °C |

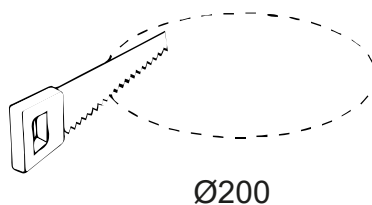
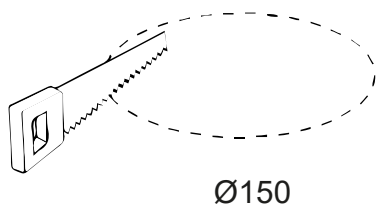


## Schéma de dimensions (mm)



| Type | A   | B  |
|------|-----|----|
| R150 | 173 | 48 |
| R200 | 226 | 59 |

## Schémas diamètre d'encastrement (mm)



# Données photométriques

