

Downlight encastrable - Diffuseur microprismatique - à rayonnement large direct

Boîtier en fonte d'aluminium laqué blanc signalisation RAL 9016, pilote avec branchement prêt à fonctionner, refroidisseur en aluminium pour un refroidissement passif efficace et diffuseur microprismatique en retrait pour un éclairage discret du plafond. Avec ressorts de fixation pour un montage sans outils, adapté à des épaisseurs de plafond comprises entre 10 et 20 mm. Couleur du boîtier blanc; Répartition directe de la lumière, à rayonnement large par diffuseur microprismatique à rayonnement diffus à surface structurée. Pilote LED intégré relié au luminaire par branchement prêt à fonctionner. Branchement électrique par câble de raccordement de 1,0 m, 2 x 0,75 mm². L'accessoire RDES-AR 230 recommandé pour le montage en saillie est à commander séparément. Des anneaux d'adaptation pour encastrer dans des ouvertures de plafond hors normes sont proposés sur demande. Accessoires spéciaux, cache pour découpes de plafond de 240-260 mm sur demande.

CARACTÉRISTIQUES

| | |
|----------------------------------|---|
| Numéro de commande | 37673114170 |
| Numéro EAN | 4020863469758 |
| Tarif des douanes | 94051190 |
| Marque de certification | IP 44/20, Classe d'isolation II, F, Intérieur, CE |
| Degré de résistance aux chocs IK | IK02 |
| Température ambiante | ta 25°C |
| Durée de la garantie | 5 Années |

ÉLECTROTECHNIQUE

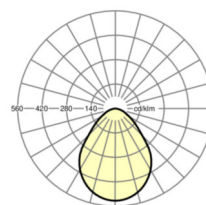
| | |
|--|--|
| Ballast | Pilote électronique (1 pièce) |
| Puissance du système | 16W |
| Tension secteur | 230V/50Hz |
| Disjoncteur (courant de appel) | 14 unités/B10, 24 unités/B16, 24 unités/C10, 40 unités/C16 |
| Classe de efficacité énergétique/Source de lumière | C |

ÉCLAIRAGISME

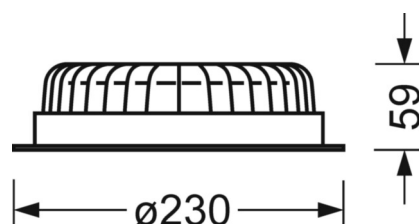
| | |
|---|---|
| Équipement | LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 3000K |
| Tolérance de localisation chromatique (MacAdam) | 3SDCM |
| Groupe de risque photobiologique (Luminaire) | RG0 |
| Flux lumineux nominal | 1861lm |
| Longévité des sources LED | 50000h L80/B50 (Tq 25°C) |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 116lm/W |
| Angle de rayonnement | 85° |
| UGR trans./long. | 22.3 / 22.3 |

LIEN PROFOND

<https://www.regiolux.de/fr/article/37673114170>



| | |
|------------------|----------------|
| Référence | LED 1900lm 830 |
| ηLB | 100 % |
| Φ ↓/↑ | 100 % / 0 % |
| UGR trans./long. | 22.3 / 22.3 |



MÉCANIQUE

| | |
|------------------------------------|--|
| Couleur du boîtier | blanc |
| Cotes (Long.xLarg.xH/DxH) | 230mm x 59mm |
| Profondeur | 59mm |
| Système de plafond | plafonds non modulés [PNM] |
| Découpe de plafond (Long.xLarg./D) | 215mm |
| Profondeur d'encastrement | 110mm [AD] |
| Poids (net) | 1.21kg |
| Type de montage | Montage individuel en saillie au plafond, Encastrement individuel au plafond |

Dimensions

| | | |
|--------|--------|---|
| H | 59 mm | Hauteur |
| D | 230 mm | Diamètre |
| T | 59 mm | Profondeur |
| DA | 215 mm | Diamètre de coupe |
| DS min | 10 mm | Épaisseur de plafond minimale |
| DS max | 20 mm | Épaisseur de plafond maximale |
| Et(AD) | 110 mm | Écart minimal au plafond (plafond non modulé) |
| KL | 145 mm | Longueur tête du luminaire ou boîtier de ballasts |
| KB | 43 mm | Largeur tête du luminaire ou boîtier de ballasts |
| KH | 30 mm | Hauteur tête du luminaire ou boîtier de ballasts |

