relo-RDES-MP/230 LED 1900 840 • ws • ET • 37673104170

REGIOLUX

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 encastrement 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	37673104170
Numéro EAN	4020863468300
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
Programmes d'aide de l'État	BEG - subvention fédérale pour les bâtiments performants (valable uniquement pour l'Allemagne)

ÉLECTROTECHNIQUE

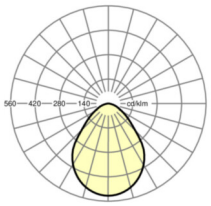
Ballast	Pilote électronique (1 pièce)
Puissance du système	16W
Tension secteur	230V/50Hz
Disjoncteur (courant de appel)	14 unités/B10, 24 unités/B16, 24 unités/C10, 40 unités/C16
Classe de efficacité énergétique/Source de lumière	C

ÉCLAIRAGISME

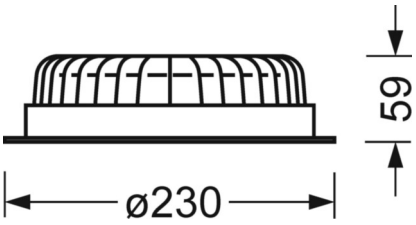
Équipement	LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 4000K
Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)	3SDCM
Groupe de risque photobiologique (Luminaire)	RG0
Flux lumineux nominal	1923lm
Longévité des sources LED	50000h L80/B50 (Tq 25°C)
Efficacité lumineuse du luminaire	120lm/W
Angle de rayonnement	85°
UGR trans./long.	22.4 / 22.4

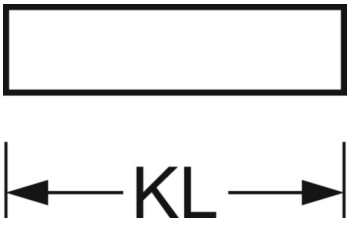
LIEN PROFOND

https://www.regiolux.de/fr/article/37673104170



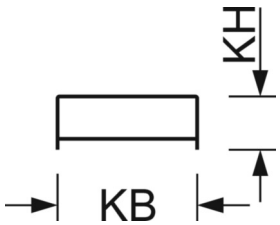
Référence	LED 1900lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR trans./long.	22.4 / 22.4





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