

Downlight encastrable - Réflecteur miroir haute brillance - à rayonnement large direct

Boîtier en tôle d'acier avec anneau de retenue en fonte d'aluminium laqué blanc signalisation RAL 9016, relié au pilote par branchement prêt à fonctionner. Avec ressorts de fixation pour un montage sans outils, adapté à des épaisseurs de plafond comprises entre 10 et 25 mm. Couleur du boîtier blanc signalisation RAL 9016; Répartition directe de la lumière, à rayonnement large par réflecteur en aluminium extra-pur haute brillance totalement anodisé, pour postes de travail sur écran, $65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$ complètement anti-éblouissant selon la norme actuelle EN 12464-1; Module d'alimentation externe relié au luminaire par branchement prêt à fonctionner. Branchement électrique par bornier de raccordement à 5 pôles avec technique de contacts enfichables.; avec batterie pour éclairage de secours de 3 h; État de fonctionnement indiqué par une LED d'état visible dans le luminaire (NL-B3); Flux lumineux en mode d'éclairage de secours 311 lm. L'anneau de rénovation Changy-SR VW proposé comme accessoire permet une découpe de plafond de 230 à 300 mm.

CARACTÉRISTIQUES

Numéro de commande	36940337720
Numéro EAN	4020863361021
Tarif des douanes	94051190
Marque de certification	IP 20, Classe d'isolation I, Classe d'isolation II, PTE $65^\circ < 1000$, 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

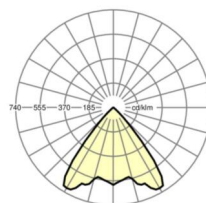
Ballast	Pilote électronique, éclairage de secours 3 h (1 pièce)
Puissance du système	16W
Tension secteur	230V/50Hz
Disjoncteur (courant de appel)	14 unités/B10, 24 unités/B16, 24 unités/C10, 40 unités/C16
Classe de efficacité énergétique/Source de lumière	D

ÉCLAIRAGISME

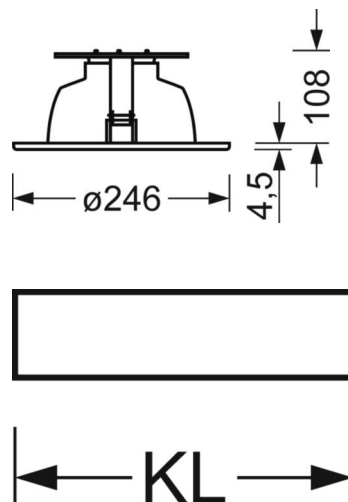
Équipement	LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 4000K
Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)	3SDCM
Groupe de risque photobiologique (Luminaire)	RG1
Flux lumineux nominal	1939lm
Flux lumineux nominal-éclairage de secours	311lm
Longévité des sources LED	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Efficacité lumineuse du luminaire	124lm/W
Angle de rayonnement	80°
UGR trans./long.	18.7 / 18.7

LIEN PROFOND

<https://www.regiolum.de/fr/article/36940337720>



Référence	LED 1800lm 840
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR trans./long.	18.7 / 18.7
BAP	$65^\circ < 1000\text{cd/m}^2$



MÉCANIQUE

Couleur du boîtier	blanc signalisation RAL 9016
Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)	246mm x 113mm
Profondeur	108mm
Système de plafond	plafonds non modulés [PNM], Plafonds à panneaux [PP] (module 100/200)
Découpe de plafond (Long.xLarg./D)	229mm
Profondeur d'encastrement	165mm [AD]
Poids (net)	2.48kg
Type de montage	Encastrement individuel au plafond

Dimensions

H	113 mm	Hauteur
D	246 mm	Diamètre
T	108 mm	Profondeur
DA	229 mm	Diamètre de coupe
DS min	10 mm	Épaisseur de plafond minimale
DS max	25 mm	Épaisseur de plafond maximale
Et(AD)	165 mm	Écart minimal au plafond (plafond non modulé)
KL	242 mm	Longueur tête du luminaire ou boîtier de ballasts
KB	162 mm	Largeur tête du luminaire ou boîtier de ballasts
KH	53 mm	Hauteur tête du luminaire ou boîtier de ballasts

