

N° ELDAS®



## LED-Downlight ATMO Ø200 blanc 3000+4000K 2305lm 60°

Numéro d'article 174158  
Code EAN 7618403116285  
N° ELDAS® 941 400 563  
Étiqueter MAX HAURI LUCE



Gamme de produits ATMO

### Description

LED-Downlight "ATMO 200" blanc RAL9016/ avec variateur/ puissance+courant commut.13-16-18-20-25W/  
température de coul. commut.: 3000+4000K/ lumen: jusqu'à 2305lm/ rendu de coul.: CRI>90/ 60° angle  
rayonnant/ non dimm./ alésage: 195-230mm/ min. 70% flux lumineux après 50'000h à Ta -20° - +45°C/ AC/DC

Les downlights maxLUCÉ ATMO offrent une solution optimale pour un grand nombre d'applications. Ils sont parfaits pour remplacer facilement des luminaires existants équipés de lampes fluorescentes compactes obsolètes. Ils permettent en outre une conception individuelle dans les nouveaux bâtiments afin de créer une solution d'éclairage sur mesure. Le matériau de haute qualité utilisé garantit une longue durée de vie et un aspect professionnel. Cette version convient pour des découpes de trous de 195-230 mm et offre cinq niveaux de puissance qui peuvent être sélectionnés sur l'appareil de commande. En complément de la deuxième taille et des deux anneaux d'extension, les ATMO s'adaptent à des découpes de trous de 140 à 260 mm de diamètre. Les luminaires peuvent ainsi être adaptés de manière flexible aux préférences sur place dans les bureaux, dans le secteur commercial ou de la restauration, ce qui évite d'avoir à emporter différents types de luminaires.

- Solutions optimales pour les découpes de trous de 140 à 260 mm de diamètre avec seulement 4 produits
- Température de lumière blanc chaud (3000 K) ou blanc neutre (4000 K) sélectionnable sur le luminaire
- 5 niveaux de puissance sélectionnables sur l'appareil de commande
- Installation facile grâce à la livraison avec l'appareil de commande correspondant
- Boîtier de haute qualité en aluminium moulé sous pression ainsi que puces LED de haute qualité de Bridgelux
- Convient aux postes de travail de bureau grâce à l'excellente protection contre l'éblouissement de UGR < 19
- L'indice de protection IP44 côté pièce protège contre la pénétration de corps étrangers solides et les projections d'eau de tous côtés, IP20 côté plafond
- Efficacité lumineuse élevée du système (95 - 105 lm/W) ainsi qu'une grande qualité de lumière (consistance des couleurs SDCM < 3 / CRI > 90 / valeur de scintillement ≤ 1.0 / effet stroboscopique ≤ 0.9 / THD < 20 %)

## Spécifications

champ d'application	downlight
fonction supplémentaire	ressorts de traction
type de tension	AC/DC
tension nominale	220 V 240 V
courant nominal	620.00 mA
performance max. du système	25.0 W
flux lumineux réglable	étapes
approprié pour puissance de lampe	25 W 20 W 18 W 16 W 13 W
température de couleur réglable	étapes
température de couleur	3000 K 4000 K
cohérence des couleurs (ellipse de McAdam)	SDCM3
flux lumineux	2305 lm
efficacité lumineuse	82.00 lm/W
facteur de puissance	0.9
angle du faisceau	60.00 Degrés
indice de rendu de couleur IRC	IRC $\geq$ 90
valeur de papillotement Pst LM	1
valeur d'effet stroboscope SVM	0.9
facteur harmonique total (THD)	20
sans fonction de variation	oui
ajustabilité	non réglable
diffusion de lumière	symétrique
sortie de lumière	direct
limitation de l'éblouissement (UGR)	19

classe de protection	II
indice de protection (IP)	IP44
indice de protection (IP), côté plafond	IP20
ampoule	inclus
type de douille	incorporé
type de lampe	lampe LED
source lumineuse	LED non interchangeable
appareil de service	appareil de service LED commandé par courant
température ambiante assignée selon IEC 62722-2-1	-20 degré Celsius 45 degré Celsius
convient pour l'installation dans des matériaux combustibles (symbole MM)	oui
durée de vie nominale L70/B50 à 25 °C	55000 h
cycles de commutation	100000
réflecteur	très brillant
matériau du boîtier	aluminium
finition de la surface	mat
couleur	blanc
numéro RAL	9016
hauteur/profondeur d'encastrement	142 mm
diamètre extérieur	240 mm
découpe standard	découpe 200mm
diamètre d'encastrement	195 mm 230 mm
longueur	240.0 mm
largeur	240.0 mm
hauteur	143.0 mm
poids net	0.912 kg
garantie	5 ans