

N° ELDAS®



LED-Downlight ATMO Ø150 DALI2 1-10V bc 3000+4000K 1745lm 60°

Numéro d'article 174156
Code EAN 7618403116278
N° ELDAS® 941 400 553
Étiqueter MAX HAURI LUCE



Gamme de produits ATMO

Description

LED-Downlight "ATMO 150" blanc RAL9016 / avec variateur / 18W / température de couleur commutables: 3000+4000K / lumen: jusqu'à 1745lm / rendu de couleur: CRI>90/ 60° angle rayonnant / dimmable: DALI2, 1-10V, Push / alésage: 140-150mm / 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 140-150 mm / 195-230 mm et peut être réglée via DALI, DALI2, 0-10V ou un bouton-poussoir. 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, les locaux commerciaux ou les restaurants, 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
- Atténuation via DALI, DALI2, 0-10V ou avec un bouton-poussoir
- 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'excellent défilement 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	450.00 mA
performance max. du système	18.0 W
flux lumineux réglable	non
approprié pour puissance de lampe	18 W
température de couleur réglable	étapes
température de couleur	3000 K 4000 K
cohérence des couleurs (ellipse de McAdam)	SDCM3
flux lumineux	1745 lm
efficacité lumineuse	96.00 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
variation 1-10 V	oui
variation DALI	oui
variation DALI-2	oui
variation avec bouton-poussoir	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 35 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	112 mm
diamètre extérieur	170 mm
découpe standard	découpe 150mm
diamètre d'encastrement	140 mm 150 mm
longueur	170.0 mm
largeur	170.0 mm
hauteur	113.0 mm
poids net	0.676 kg
garantie	5 ans



MAX HAURI AG
Weidstrasse 16 • CH-9220 Bischofszell
Tel. +41 71 424 25 25 • info@maxhauri.ch
maxhauri.ch
