

N. ELDAS®



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

Voce n 174158
Codice EAN 7618403116285
N. ELDAS® 941 400 563
Marca MAX HAURI LUCE



Gamma di prodotti ATMO

Descrizione

LED-Downlight "ATMO 200" bianco RAL9016/ con reattore/ potenza+corrente commut. 13-16-18-20-25W /
temperat. del col. commut.: 3000+4000K/ lumen: max. 2305lm/ resa cromatica: CRI>90/ 60° angolo del fascio/
non dimm./ foro: 195-230mm/ min. 70% di flusso luminoso dopo 50'000h da Ta -20° a +45°C/ AC/DC

I downlights maxLUCE ATMO offrono una soluzione ottimale per un'ampia gamma di applicazioni. Sono perfetti per la semplice sostituzione di luci esistenti con lampade fluorescenti compatte obsolete. Consentono inoltre una progettazione personalizzata in nuovi edifici per creare una soluzione illuminotecnica su misura. Il materiale di alta qualità utilizzato garantisce una lunga durata e un aspetto professionale. Questa versione è adatta a fori di 195-230 mm e offre cinque livelli di potenza, selezionabili sul quadro di comando. In combinazione con la seconda dimensione e i due anelli di estensione, l'ATMO si adatta a fori di diametro compreso tra 140 e 260 mm. Ciò significa che gli apparecchi possono essere adattati in modo flessibile alle preferenze in loco negli uffici, nelle aree commerciali o di ristorazione, evitando di dover portare con sé luci diverse.

- Soluzioni ottimali per fori di diametro compreso tra 140 e 260 mm con soli 4 prodotti
- Temperatura della luce bianca calda (3000 K) o neutra (4000 K) selezionabile sulla lampada
- 5 livelli di potenza selezionabili sull'alimentatore
- Facile installazione grazie alla fornitura con alimentatore abbinato
- Alloggiamento di alta qualità in alluminio pressofuso e chip LED di alta qualità Bridgelux
- Adatto per postazioni di lavoro in ufficio grazie all'eccellente controllo dell'abbagliamento di UGR < 19
- Il tipo di protezione IP44 sul lato ambiente protegge dall'ingresso di corpi estranei solidi e spruzzi d'acqua su tutti i lati, IP20 sul lato soffitto
- Elevata efficienza luminosa del sistema (95 - 105 lm/W) e alta qualità della luce (coerenza cromatica SDCM < 3 / CRI > 90 / valore di sfarfallio ≤ 1,0 / effetto stroboscopico ≤ 0,9 / THD < 20%)

Capitolati

campo d'applicazione	downlight
funzione supplementare	molle di tensione
tipo di tensione	AC/DC
tensione nominale	220 V 240 V
corrente nominale	620.00 mA
potenza max. del sistema	25.0 W
flusso luminoso regolabile	stadi
adatto per potenza lampada	25 W 20 W 18 W 16 W 13 W
temperatura del colore comandabile	stadi
temperatura di colore	3000 K 4000 K
consistenza di colore (ellisse di McAdam)	SDCM3
flusso luminoso	2305 lm
rendimento luminoso della lampada	82.00 lm/W
fattore di potenza	0.9
angolo del fascio	60.00 Gradi
indice di resa cromatica IRC	IRC ≥90
valore di sfarfallio Pst LM	1
Valore effetto stroboscopia SVM	0.9
fattore di distorsione (THD)	20
senza funzione di regolazione	si
regolabilità	non regolabile
ripartizione della luce	simmetrico
uscita della luce	diretto
limitazione dell'abbagliamento (UGR)	19

classe di protezione	II
grado di protezione (IP)	IP44
grado di protezione (IP), lato soffitto	IP20
lampadina	incluso
tipo di portlampada	saldamente installato
tipo di lampada	lampada LED
corpo luminoso	LED non sostituibile
apparecchio di servizio	apparecchio di servizio LED comandato da corrente
temperatura ambiente nominale secondo IEC 62722-2-1	-20 grado Celsius 45 grado Celsius
adatto per l'installazione in materiali infiammabili (marchio MM)	si
vita utile nominale L70/B50 a 25 °C	55000 h
cicli di commutazione	100000
riflettore	ultra brillante
materiale della scatola	alluminio
finitura della superficie	opaco
colore	bianco
numero RAL	9016
altezza/profondità di inserimento	142 mm
diametro esterno	240 mm
taglio standard	apertura 200mm
diametro di montaggio	195 mm 230 mm
lunghezza	240.0 mm
larghezza	240.0 mm
altezza	143.0 mm
peso netto	0.912 kg
garanzia	5 anni