



Downlight LED Essential SmartBright G2

MZD DN020B LED22/840 22.5W 220-240V WH

Il downlight LED Essential SmartBright G2 è un prodotto molto conveniente e affidabile, caratterizzato da un'elevata efficacia e da un'ottima qualità. È disponibile in molte configurazioni, con emissioni da 300 a 2000 lumen, per la sostituzione dei downlight tradizionali. Può essere utilizzato in centri commerciali, punti vendita, strutture residenziali e uffici. È una serie di prodotti ideale per la distribuzione nel settore commerciale.

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro	Emissione luminosa costante	No
Sorgente luminosa sostituibile	No	Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	51
Numero di unità elettriche	1 unità	Conformità a RoHS EU	Sì
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSU [Power supply unit]	Funzionamento e parte elettrica	
Driver incluso	Sì	Tensione in ingresso	220 to 240 V
Tipo di ottica	Ottica satinata decorativa M6-D	Frequenza di ingresso	50 o 60 Hz
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	110°	Corrente di spunto	12,5 A
Connessione	Cavi a terminali liberi	Tempo di spunto	0,24 ms
Cavo	Cable without plug 2-pole	Fattore di potenza (Min)	0.51
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II	Controlli e regolazione del flusso	
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s	Regolabile	No
Marchio di infiammabilità	F [For mounting on normally flammable surfaces]		
Marchio CE	CE mark		
Periodo di garanzia	3 anni		

Downlight LED Essential SmartBright G2

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Plastica
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polycarbonate
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio
Finitura copertura ottica/lenti	Opale
Altezza complessiva	38 mm
Diametro complessivo	225 mm
Colore	Bianco WH

Approvazione e applicazione

Codice di protezione ingresso	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice protezione impatti meccanici	IK03 [0.3 J]

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	2200 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%
Efficienza iniziale apparecchio LED	97,00 lm/W
Temperatura di colore corr. Iniziale	4000 K
Indice di resa dei colori iniz.	80
Cromaticità iniziale	(0.3818, 0.3797) <6
Potenza in ingresso iniziale	22.5 W

Tolleranza consumo energetico	+/-10%
-------------------------------	--------

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Vita utile media L70B50	35000 h
-------------------------	---------

Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C
Adatto per accensione casuale	Non applicabile

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	313918816372000
Nome prodotto ordine	MZD DNO20B LED22/840 22.5W 220-240V WH
EAN/UPC - Prodotto	3139188163720
Codice d'ordine	16372000
Codice locale	16372000
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	30
Materiale SAP	929002668702
Peso netto SAP (Pezzo)	0,235 kg

