



StoreFlux gen3 rim

GD621B 27S/830 DIA-E MB WH

StoreFlux gen3, 830 bianco caldo, Driver wireless Interact System Ready esterno, Fascio medio, Classe di isolamento II, Bianco

StoreFlux è un apparecchio a griglia che può essere equipaggiato con un massimo di quattro moduli LED con uno speciale sistema riflettore per offrire luce di massima qualità che fa apparire al meglio il punto vendita e la merce esposta. La combinazione di sorgenti LED multiple con pacchetti lumen elevati in un unico apparecchio per illuminazione crea effetti di luce brillante. StoreFlux offre bassi requisiti di manutenzione rispetto alle soluzioni CDM ed efficienza elevata rispetto alle soluzioni alogene.

Warnings and safety

- L'apparecchio per illuminazione deve essere montato lontano dalla portata delle persone. Quando è caldo, toccare il prodotto soltanto dopo avere indossato un guanto isolante
- L'apparecchio per illuminazione deve essere montato e smontato da un elettricista qualificato e cablo in conformità alle più recenti normative elettriche IEE o ai requisiti nazionali.
- Tutti i dati fotometrici sono calcolati senza il vetro frontale opzionale. Il flusso deve essere ridotto del 3,5% quando si utilizza un vetro frontale
- In assenza del vetro frontale, pulire l'ottica solo con aria pressurizzata. È vietato toccare il LED o il riflettore. Per le aree con livelli elevati di polvere, è fortemente consigliato l'utilizzo del vetro frontale opzionale, in quanto può essere facilmente pulito con un panno in microfibra (asciutto)
- Per le configurazioni multi-spot, utilizzare la fotometria a configurazione singola e duplicarla in base al numero di lampade spot della specifica configurazione.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Codice famiglia prodotto	
Sorgente luminosa sostituibile	No	GD621B [StoreFlux gen3]	
Numero di riduttori	1 unità	Lighting Technology	
Driver incluso	Sì	Tier	
		Specifiche tecniche	

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	2.700 lm
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	117 lm/W
Temperatura del colore correlata	3000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	80
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,5
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Fascio medio
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	24°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	22
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	18 A
Tempo di spunto	250 ms
Consumo energetico	23,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	2 connettori a pressione 2 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	34
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Driver wireless Interact System Ready esterno
= Emissione luminosa costante	No
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Polycarbonato rivestito in alluminio
Materiale ottico	Alluminio e polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	-
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	-
Lunghezza complessiva	179 mm
Larghezza complessiva	179 mm
Altezza complessiva	160 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	160 x 179 x 179 mm
Approvazione e applicazione	
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]

Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Marchio CE
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Periodo di garanzia	5 anni
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifica del rischio fotobiologico	0,2 m
Conformità a RoHS EU	Sì
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.434,0.403)<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	3,1 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	90 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	85 %
Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	10%
Adatto per la commutazione casuale	No
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	GD621B 27S/830 DIA-E MB WH
Nome completo prodotto	GD621B 27S/830 DIA-E MB WH
Full EOC	872016901216500
Descrizione codice locale	01216500
Codice d'ordine	01216500
Codice materiale (12NC)	910505102196
Codice locale	01216500
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	1,500 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169012165
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169012165

StoreFlux gen3 rim

Disegno tecnico

