



StoreFlux gen3 rim

GD601B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH

StoreFlux3, LED module, system flux 1700 lm, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione esterna (On/Off), Fascio medio, Bianco e 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 cablato 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		Sorgente luminosa sostituibile	
Codice famiglia lampada	LED17S [LED module, system flux 1700 lm]		No
		Numero di riduttori	1 unità

StoreFlux gen3 rim

Driver incluso	Si
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Codice famiglia prodotto	GD601B [StoreFlux3]
Lighting Technology	LED
Tier	Specifiche tecniche
Marchio CE	Si
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Conformità a RoHS EU	Si

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	1.700 lm
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	118,0555555555556 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Fascio medio
Tipo copertura ottica	Acrilica dentellata
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	22°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	Not applicable

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	6,1 A
Tempo di spunto	0,31 ms
Consumo energetico	14,4 W
Fattore di potenza (frazione)	0,9
Connessione	Connettore a pressione e scarico di trazione
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	34

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione esterna (On/Off)

Controlli e interfacce	-
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	Policarbonato
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco e bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	179 mm
Larghezza complessiva	179 mm
Altezza complessiva	165 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	165 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]
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0,43, 0,40) SDCM <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 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile
Adatto per la commutazione casuale	No

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	GD601B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH
Nome completo prodotto	GD601B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH
Full EOC	871869688114900
Codice d'ordine	88114900
Codice materiale (12NC)	910500458190
Codice locale	88114900
Numeratore SAP - Quantità per confezione 1	
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696881149
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696881149

Disegno tecnico

