



ClearFlood Large

BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU

ClearFlood large, LED module 60000 lm, LED, Unità di alimentazione (On/Off), Mezzo di distribuzione 10, Alluminio

ClearFlood Large è una gamma di proiettori a LED estremamente flessibile, e che consente di scegliere tra diversi flussi luminosi e ottiche per ottimizzare i risultati e le prestazioni richieste per ogni applicazione. Progettata attorno a LED di ultima generazione e utilizzando ottiche estremamente efficienti, questa soluzione assicura prestazioni illuminotecniche di ottimo livello e incredibili risparmi energetici.

ClearFlood Large è facile da installare e ideale per la sostituzione 1 a 1 dei vecchi proiettori convenzionali, riutilizzando i pali e l'impianto elettrico esistenti; l'ampia selezione di flussi luminosi e ottiche, garantisce una facile sostituzione dei vecchi punti luce e un ottimo risparmio energetico.

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Codice famiglia lampada	LED600 [LED module 60000 lm]	potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti	
Sorgente luminosa sostituibile	Sì	Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Numero di riduttori	2 unità	Codice famiglia prodotto	BVP651 [ClearFlood large]
Driver incluso	Sì	Lighting Technology	LED
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. * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione	Tier	Specifiche tecniche
		Marchio CE	Sì
		Periodo di garanzia	5 anni
		Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
		Marchio ENEC	Marchio ENEC
		Conformità a RoHS EU	Sì

ClearFlood Large

Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	50.000 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	136 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	157° x 111°
Tipo di ottica aree esterne	Mezzo di distribuzione 10

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	13 A
Tempo di spunto	1,32 ms
Consumo energetico	370 W
Fattore di potenza (frazione)	0.99
Connessione	Unità di connessione 5 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	3

Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Controlli e interfacce	-
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Acrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Alluminio
Dispositivo di montaggio	Staffa di montaggio regolabile
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	880 mm
Larghezza complessiva	656 mm

Altezza complessiva	100 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,41 m ²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	100 x 656 x 880 mm

Approvazione e applicazione	
e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 4 kV e alla modalità comune a 4 kV
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0,380, 0,390) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto driver a 5000 h	0,005 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	0,1 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L96

Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU
Nome completo prodotto	BVP651 LED600-4S/740 DM10 ALU PSU
Full EOC	871869910798700
Descrizione codice locale	10798700
Codice d'ordine	10798700
Codice materiale (12NC)	912300023754
Codice locale	10798700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699107987
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699107987

ClearFlood Large

Disegno tecnico

