



ClearFlood Large

BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU

ClearFlood large, LED module 70000 lm, LED, Unità di alimentazione (On/Off), Optiflux angolo asse asimmetrico 52°, 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	LED700 [LED module 70000 lm]	
Sorgente luminosa sostituibile	Sì	
Numero di riduttori	2 unità	
Driver incluso	Sì	
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	
	alcune 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 potrebbe	
	diminuire automaticamente la luminosità	
	per proteggere i componenti	
Tipo di motore sorgente luminosa	LED	
Codice famiglia prodotto	BVP651 [ClearFlood large]	
Lighting Technology	LED	
Tier	Specifiche tecniche	
Marchio CE	Sì	
Periodo di garanzia	5 anni	
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente	
	infiammabili	
Marchio ENEC	Marchio ENEC	

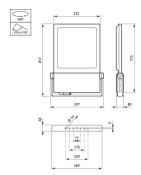
Datasheet, 2023, Aprile 17 Dati soggetti a modifiche

ClearFlood Large

Conformità a RoHS EU	Sì	Altezza complessiva	100 mm
		Superficie di proiezione effettiva	0,41 m²
Dati tecnici di illuminazione		Dimensioni (Altezza x Larghezza x	100 x 656 x 880 mm
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0 0	Profondità)	
Flusso luminoso	58.000 lm		
Angolo standard di inclinazione testa palo	O°	Approvazione e applicazione	
Angolo di inclinazione standard ingresso	O°	e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di
laterale			polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Temperatura del colore correlata	4000 K	Codice di protezione dagli impatti	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	134 lm/W	meccanici	
Indice di resa cromatica (CRI)	70	Protezione da sovratensioni (comune/	Livello di protezione contro le
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro	differenziale)	sovratensioni dell'apparecchio fino alla
Tipo copertura ottica	Vetro piano		modalità differenziale a 4 kV e alla
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	39° - 11° x 98°		modalità comune a 4 kV
Tipo di ottica aree esterne	Optiflux angolo asse asimmetrico 52°	Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
		Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Funzionamento e parte elettrica			
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V	Performance iniziale (conforme a IEC)
Frequenza di linea	50 to 60 Hz	Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Corrente di spunto	13 A	Cromaticità iniziale	(0.380, 0.390) SDCM <5
Tempo di spunto	1,32 ms	Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consumo energetico	440 W	Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2
Fattore di potenza (frazione)	0.99		
Connessione	Unità di connessione 5 poli	Performance nel tempo (conforme a l	EC)
Cavo	-	Frequenza di guasto driver a 5000 h	0,005 %
Numero di prodotti sotto interruttore	3	Frequenza di guasto dell'alimentatore di	0,1 %
magnetotermico (16A tipo B)		controllo alla vita utile media di 50.000 h	
		Mantenimento lumen alla vita utile media*	L95
Temperatura		50.000 ore	
Range temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C		
		Condizioni di applicazione	
Controlli e dimmerazione		Temperatura ambiente performance Tq	25 ℃
Dimmerabile	No		
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)	Dati del prodotto	
Controlli e interfacce	-	Nome prodotto ordine	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU
= Emissione luminosa costante	No	Nome completo prodotto	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU
		Full EOC	871869910811300
Meccanica e corpo		Descrizione codice locale	10811300
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso	Codice d'ordine	10811300
Materiale del riflettore	-	Codice materiale (12NC)	912300023767
Materiale ottico	Acrilato	Codice locale	10811300
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro	Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Materiale fissaggio	Acciaio	EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699108113
Colore alloggiamento	Alluminio	Numeratore - Confezioni per scatola	1
Dispositivo di montaggio	Staffa di montaggio regolabile	esterna	
Forma copertura ottica/lenti	Piatta	EAN/UPC - Case	8718699108113
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente		
Lunghezza complessiva	880 mm		
Larghezza complessiva	656 mm		

ClearFlood Large

Disegno tecnico





© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.