



ClearFlood

BVP650 LED220--4S/740 PSU S ALU

ClearFlood - LED module 22000 lm - LED - Power supply unit - Symmetrical - Alluminio ALU

ClearFlood è una gamma di proiettori che consente di scegliere il numero esatto di lumen necessari per la propria applicazione. Progettata su LED all'avanguardia e su ottiche estremamente efficienti, questa soluzione molto competitiva assicura un rapporto lux-euro di prim'ordine e incredibili risparmi energetici. La scelta di ottiche diverse apre la strada a nuove possibilità applicative per i LED. ClearFlood è facile da installare e ideale per sostituire i punti luce convenzionali poiché utilizza i pali e l'installazione elettrica esistenti. Anche la selezione dell'emissione luminosa richiesta è semplice e rapida.

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Numero di sorgenti luminose	82 pcs	Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Codice famiglia lampada	LED220 [LED module 22000 lm]	Test filo incandescente	Temperatura 960 °C, durata 5 s
Versione lampada	4S [4th generation, screw fixation]	Marchio di infiammabilità	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro	Marchio CE	CE mark
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Marchio ENEC	ENEC mark
Numero di unità elettriche	2 units	Marchio UL	No
Unità elettrica/alimentatore	Elettronico	Periodo di garanzia	5 anni
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSU [Power supply unit]	Optic type outdoor	Symmetrical
Driver incluso	Si	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * A
Tipo copertura ottica/lenti	FG [Vetro piano FG]		
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	108° x 113°		
Interfaccia di controllo	-		
Connessione	Unità di connessione 3 poli		
Cavo	-		

	temperature ambiente estreme, l'apparecchio potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Emissione luminosa costante	No
Ricambi disponibili	Yes
Numero di prodotti su MCB	4
Servizi per il ciclo di vita	Maintenance services
Rischio fotobiologico	Risk group 1
Riciclabilità del prodotto	80%
Marchio RoHS	RoHS mark
Marchio RAEE	WEEE mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BVP650 [ClearFlood]

Dati tecnici di illuminazione

Emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso iniziale a 25 °C	19390 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Tensione segnale controllo	-
Corrente di spunto	53 A
Tempo di spunto	0,3 ms
Corrente driver	615 mA
Fattore di potenza (Max)	0.98
Fattore di potenza (Min)	0.95
Fattore di potenza (Nom)	0.9

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Acrylate
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Steel
Accessorio di montaggio	MBA [Mounting bracket adjustable]
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente

Coppia serraggio	35
Lunghezza totale	562 mm
Larghezza totale	580 mm
Altezza totale	95 mm
Effective projected area	0,26 m²
Colore	Alluminio ALU

Approvazione e applicazione

Grado di protezione	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice protezione impatti meccanici	IK09 [10 J]

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	19580 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	144 lm/W
Temp. corr. colore iniziale	4000 K
Temp. Indice di resa dei colori	≥70
Cromaticità iniziale	(0.380, 0.390) SDCM <5
Potenza in ingresso iniziale	136 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L93

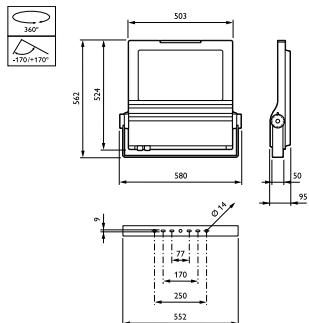
Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Dati del prodotto

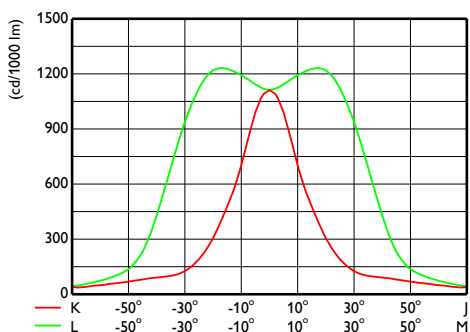
Codice prodotto completo	871869909035700
Nome prodotto ordine	BVP650 LED220--4S/740 PSU S ALU
EAN/UPC - Prodotto	8718699090357
Codice d'ordine	09035700
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
N. materiale (12NC)	912300023513
Peso netto (Pezzo)	16,150 kg

Disegno tecnico

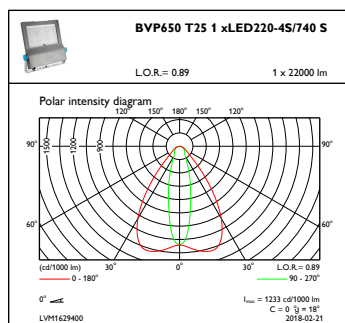


ClearFlood BVP650/651

Fotometrie



OFCS1_BVP650T251xLED220-4S740S



OFPC1_BVP650T251xLED220-4S740S

