



# ClearFlood

## BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU

ClearFlood, LED module 40000 lm, LED, Unità di alimentazione (On/Off), Distribuzione extra ampia 60, Alluminio

ClearFlood 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 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	LED400 [LED module 40000 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 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 potrebbe

	diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	BVP650 [ClearFlood]
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
Conformità a RoHS EU	Sì

## Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	35.000 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)	141 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	8° - 26° x 82°
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione extra ampia 60

## Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	53 A
Tempo di spunto	0,3 ms
Consumo energetico	250 W
Fattore di potenza (frazione)	0.99
Connessione	Unità di connessione 3 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	4

## Temperatura

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

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
= 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	529 mm
Larghezza complessiva	580 mm
Altezza complessiva	95 mm

Superficie di proiezione effettiva	0,26 m <sup>2</sup>
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	95 x 580 x 529 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	IK09 [10 J]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 8 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 dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L95 50.000 ore

## Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU
Nome completo prodotto	BVP650 LED400-4S/740 DX60 ALU PSU
Full EOC	871869945112700
Descrizione codice locale	45112700
Codice d'ordine	45112700
Codice materiale (12NC)	912300023996
Codice locale	45112700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699451127
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699451127

# ClearFlood

## Disegno tecnico

