



ArenaVision LED gen3

BVP417 1470/757 PSDMX 230-400V BV S2 D25

ARENAVISION LED GEN3 SMALL - LED module 147000 lm - 757
bianco freddo - Power supply unit with DMX interface -
Symmetrical

Il sistema di illuminazione con proiettori LED Philips ArenaVision è un'innovativa soluzione di illuminazione LED di campi da gioco che supporta i più recenti standard di trasmissione televisiva. Progettato specificatamente per impianti sportivi e polifunzionali, ArenaVision LED offre qualità della luce eccezionale, gestione termica efficiente e lunga durata di vita. Se abbinato a sistemi di controllo come il sistema di gestione dell'illuminazione Interact Sports, ArenaVision LED è in grado di settare i giusti livelli di illuminazione mediante pianificazioni o regolazioni in tempo reale. Il sistema può, in aggiunta, essere utilizzato per creare spettacoli di luce personalizzati prima, durante e dopo l'evento principale. Per assicurare un impiego ottimale in applicazioni in interi o esterni, la gamma di proiettori include due versioni con corpo unico in pressofusione di alluminio in cui sono rispettivamente posizionati 2 e 3 moduli LED. Inoltre, funziona con un'unità driver esterna separata dal corpo del proiettore che può essere utilizzata a distanza rispetto al proiettore (BV) oppure premontata sulla staffa di montaggio del proiettore stesso (HGB) per facilitare l'installazione e ridurre i costi iniziali.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Driver incluso	Si
Codice famiglia lampada	LED1470 [LED module 147000 lm]	Tipo copertura ottica/lenti	PCC [Sfera policarbonato PCC]
Colore sorgente luminosa	757 bianco freddo	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	12°
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Interfaccia di controllo	Dynamix DMX
Numero di unità elettriche	1 unit	Connessione	Unità di connessione 5 poli
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSDMX [Power supply unit with DMX interface]	Cavo	-
		Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I

ArenaVision LED gen3

Marchio di infiammabilità	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Marchio CE	CE mark
Marchio ENEC	ENEC mark
Periodo di garanzia	3 anni
Tipo di ottica aree esterne	Symmetrical
Note	* A temperature ambiente superiori a quelle selezionate, l'apparecchio potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	1
Conformità a RoHS EU	Si
Tipo di motore LED	LED
Codice famiglia prodotto	BVP417 [ARENAVISION LED GEN3 SMALL]

Dati tecnici di illuminazione

Tasso di emissione luminosa verso l'alto	0
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 230 a 400 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Corrente di spunto	20 A
Tempo di spunto	0,160 ms
Fattore di potenza (Min)	0.95

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polycarbonate
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	Alluminio
Accessorio di montaggio	MBA [Mounting bracket adjustable]
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	441 mm
Larghezza complessiva	695 mm
Altezza complessiva	695 mm
Diametro complessivo	538 mm

Superficie di proiezione effettiva	0,373 m ²
Colore	Alluminio ALU
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	695 x 695 x 441 mm (27.4 x 27.4 x 17.4 in)

Approvazione e applicazione

Codice di protezione ingresso	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice protezione impatti meccanici	IK08 [5 J vandal-protected]
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	Livello di protezione da sovratensione fino a 10 kV, modalità differenziale

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale (flusso sistema)	113352 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	108 lm/W
Temperatura di colore corr. Iniziale	5700 K
Indice di resa dei colori iniz.	>70
Cromaticità iniziale	(0.321, 0.335) SDCM<5
Potenza in ingresso iniziale	1051 W
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile mediana pari a 50000 h	10 %
Ciclo di vita medio dei lumen* pari a 50000 h	L80

Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello regolazione massimo	10%

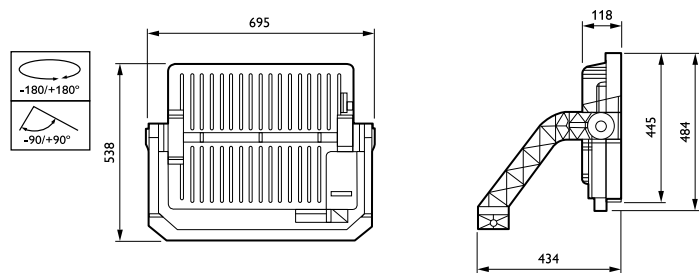
Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869986741600
Nome prodotto ordine	BVP417 1470/757 PSDMX 230-400V BV S2 D25
EAN/UPC - Prodotto	8718699867416
Codice d'ordine	86741600
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore SAP - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	912300024295
Peso netto (Pezzo)	29,000 kg



ArenaVision LED gen3

Disegno tecnico



ArenaVision LED gen3 BVP417/427

