



OptiVision LED gen2

BVP525 1860/757 230V HGB DX50 D9 T25 100

OptiVision LED gen2, LED High Brightness, 757 bianco freddo, 230 V, Fascio largo asimmetrico

Il sistema di illuminazione a proiezione Philips OptiVision LED gen2 offre una soluzione completa per una gamma di applicazioni, dalla più semplice alla più complessa, nel campo dell'illuminazione per grandi spazi all'aperto e impianti sportivi dilettantistici. I proiettori ad alta efficienza sono disponibili nelle versioni con due o tre moduli LED e funzionano con una scatola driver esterna: separata per l'uso in remoto rispetto al proiettore (BV), oppure premontata sulla staffa di montaggio del proiettore (HGB) per facilitare l'installazione e ridurre i costi iniziali. Soddisfano i più elevati standard di performance, offrono un'eccezionale qualità della luce e garantiscono sicurezza e comfort visivo. Quando utilizzato in congiunzione con i controlli e i sensori avanzati Philips, OptiVision LED gen2 offre nuove possibilità per ridurre il consumo energetico e aumentare la flessibilità (avvio immediato, livelli di illuminazione programmabili basati sulle esigenze effettive). I proiettori sono inoltre compatibili con altri sistemi di controllo esterni tramite il protocollo DALI.

Dati del prodotto

Informazioni generali

Codice famiglia lampada	LED-HB [LED High Brightness]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 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	BVP525 [OptiVision LED gen2]
Lighting Technology	LED
Tier	Specifiche tecniche
Marchio CE	Sì

OptiVision LED gen2

Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Si

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	186.000 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Temperatura del colore correlata	5700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	112 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥70
Colore sorgente luminosa	757 bianco freddo
Tipo copertura ottica	Copertura policarbonato PC
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	90° x 136°
Tipo di ottica aree esterne	Fascio largo asimmetrico

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	230 V
Frequenza di linea	50 Hz
Corrente di spunto	30 A
Tempo di spunto	16 ms
Consumo energetico	1.314 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
Connessione	Connettore a pressione e scarico di trazione
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	-

Temperatura

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

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI esterna
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Policarbonato
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Alluminio
Dispositivo di montaggio	Staffa di montaggio regolabile
Forma copertura ottica/lenti	Piatta

Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	750 mm
Larghezza complessiva	616 mm
Altezza complessiva	600 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,39 m ²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	600 x 616 x 750 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 6 kV e alla modalità comune a 10 kV
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.321, 0.335) 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* 50.000 ore	L80

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	10%

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BVP525 1860/757 230V HGB DX50 D9 T25 100
Nome completo prodotto	BVP525 1860/757 230V HGB DX50 D9 T25 100
Full EOC	871869911610100
Codice d'ordine	11610100
Codice materiale (12NC)	912300023823
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699116101
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699116101

OptiVision LED gen2

Disegno tecnico

