



TubePoint gen2

BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB

TubePoint GEN2 Small, LED module 12000 lm, 740 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Classe di isolamento I, Distribuzione simmetrica media 11, Grigio scuro

Chi gestisce le gallerie spesso dispone di un sistema di installazione obsoleto che deve essere sostituito ma ha a disposizione un budget limitato. Noi siamo in grado di soddisfare questa esigenza specifica. TubePoint GEN2 è il risultato di anni di esperienza nell'illuminazione di gallerie combinata con le ultime tecnologie sviluppate da Philips. Con il suo design modulare e la più avanzata architettura LED, TubePoint GEN2 è un apparecchio versatile e conveniente che soddisfa i più rigidi requisiti di illuminazione per gallerie. È realizzato con componenti di altissima qualità dedicati specificatamente alle gallerie, garantendo così una lunga durata, buone prestazioni e bassi costi di manutenzione. L'efficienza e l'ampia scelta di ottiche consentono di ridurre significativamente il numero di apparecchi per illuminazione rispetto a una soluzione con reattore convenzionale. Inoltre, un elevato rapporto lumen/watt a livello di sistema migliora il costo totale di gestione. TubePoint GEN2 fa parte della soluzione TotalTunnel di Philips per un'illuminazione completa delle gallerie.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Tier	Specifiche tecniche
Codice famiglia lampada	LED120 [LED module 12000 lm]	Marchio CE	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	Sì	Periodo di garanzia	5 anni
Numero di riduttori	1 unità	Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Driver incluso	Sì	Marchio ENEC	Marchio ENEC
Tipo di motore sorgente luminosa	LED	Conformità a RoHS EU	Sì
Codice famiglia prodotto	BGP235 [TubePoint GEN2 Small]		
Lighting Technology	LED		

TubePoint gen2

Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	9.840 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	135 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>70
Numero di sorgenti luminose	40
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	101° x 158°
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione simmetrica media 11

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	46 A
Tempo di spunto	0,25 ms
Consumo energetico	73 W
Fattore di potenza (frazione)	0.99
ConneSSIONE	-
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	11

Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -30 a +50 °C

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

Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Acciaio inossidabile
Colore alloggiamento	Grigio scuro
Dispositivo di montaggio	Staffa di montaggio a sgancio rapido, media
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	363,5 mm

Larghezza complessiva	485,5 mm
Altezza complessiva	89,5 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,18 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	90 x 486 x 364 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 6 kV
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.3818, 0.3796) SDCM<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto driver a 5000 h	0,5 %
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	L96

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

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB
Nome completo prodotto	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB
Full EOC	871869948293000
Descrizione codice locale	48293000
Codice d'ordine	48293000
Codice materiale (12NC)	912300024111
Codice locale	48293000
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699482930
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699482930

TubePoint gen2

Disegno tecnico

