

TubePoint gen2

BGP237 LED540-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB

TubePoint GEN2 Large, LED module 54000 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 gesrtione. TubePoint GEN2 fa parte della soluzione TotalTunnel di Philips per un'illuminazione completa delle gallerie.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED540 [LED module 54000 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	3 unità
Driver incluso	Sì
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	BGP237 [TubePoint GEN2 Large]
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

TubePoint gen2

Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	44.820 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	142 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	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	53 A
Tempo di spunto	0,3 ms
Consumo energetico	315 W
Fattore di potenza (frazione)	0.99
Connessione	-
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	2

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
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	1.090,6 mm
Larghezza complessiva	485,5 mm
Altezza complessiva	89,5 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,53 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	90 x 486 x 1091 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
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

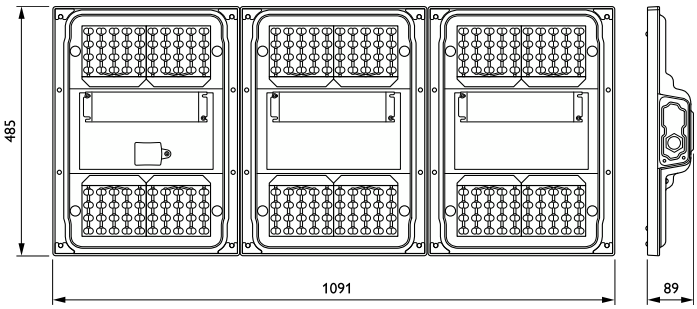
Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto driver a 5000 h	0,5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L97

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

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BGP237 LED540-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB
Nome completo prodotto	BGP237 LED540-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB
Full EOC	871869948298500
Codice d'ordine	48298500
Codice materiale (12NC)	912300024116
Codice locale	48298500
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699482985
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699482985

TubePoint gen2

Disegno tecnico



© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.