



Philips TubePoint Gen 2: illuminazione per tunnel versatile, ad alte prestazioni e di lunga durata

TubePoint gen2

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.

TubePoint gen2

Vantaggi

- Gamma di apparecchi d'illuminazione versatile adatta a tutti i tipi di gallerie di traffico
- Soluzione LED economica per schemi d'illuminazione di tunnel con sorgenti puntiformi
- Alte prestazioni ed efficienza
- Montaggio facile e veloce

Caratteristiche

- Sostituzione diretta di apparecchi per l'illuminazione con reattore convenzionale esistenti (pacchetti lumen superiori a SON-T 400 W)
- Flessibilità di applicazione grazie alla varietà di opzioni di flusso luminoso e di ottiche in gallerie
- Compatibile con i controlli di gallerie Philips e con quelli di terze parti
- Opzione con driver remoto per una manutenzione rapida e semplice
- Ampia scelta di sistemi di montaggio

Applicazione

- Tunnel
- Sottopasso

Versions



TubePoint GEN2-BGP236

Disegno tecnico

TubePoint gen2

Dati del prodotto



TubePoint_GEN2-BGP235_MB-DPP.TIF

TubePoint_GEN2-BGP235-1DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_MBQ-S-2DPP.TIF

TubePoint_GEN2-BGP236-1DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_MBQ_M-DPP.TIF

TubePoint_GEN2-BGP235_BA_SO-8DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_MBQ_S-DPP.TIF

TubePoint_GEN2-BGP235-2DPP.TIF



TubePoint gen2

Dati del prodotto



TubePoint_GEN2-BGP235_BA-DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_MBQ_L-DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP235_MBA-DPP.TIF



TubePoint_GEN2-BGP236-2DPP.TIF

TubePoint gen2

Informazioni generali

Marchio CE	Si
Driver incluso	Si
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Sorgente luminosa sostituibile	Si

Dati tecnici di illuminazione

Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	101° x 158°
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Temperatura del colore correlata	4000 K
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Indice di resa cromatica (CRI)	>70
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione simmetrica media 11
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
-------------	----

Meccanica e corpo

Colore alloggiamento	Grigio scuro
----------------------	--------------

Approvazione e applicazione

Codice di protezione dagli impatti meccanici e una gestione termica	IK09 IP66
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

Condizioni di applicazione

Livello massimo di attenuazione	10%
---------------------------------	-----

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada	Numero di riduttori	Codice famiglia prodotto
48290900	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	LED30	1 unità	BGP235
48291600	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	LED50	1 unità	BGP235
48292300	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	LED90	1 unità	BGP235
48293000	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED120	1 unità	BGP235
48294700	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED180	1 unità	BGP235
48296100	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	LED360	2 unità	BGP236

TubePoint gen2

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso	Numero di sorgenti luminose
48290900	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	2.520 lm	20
48291600	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	4.200 lm	20
48292300	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	7.470 lm	28

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso	Numero di sorgenti luminose
48293000	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	9.840 lm	40
48294700	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	14.940 lm	56
48296100	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	29.880 lm	112

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
48290900	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	18,8 W
48291600	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	31,5 W
48292300	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	53 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
48293000	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	73 W
48294700	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	104 W
48296100	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	210 W

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Order Code	Full Product Name	Frequenza di guasto driver a 5000 h
48290900	BGP235 LED30-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	0,53 %
48291600	BGP235 LED50-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	0,5 %
48292300	BGP235 LED90-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MBQ	0,5 %

Order Code	Full Product Name	Frequenza di guasto driver a 5000 h
48293000	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	0,5 %
48294700	BGP235 LED180-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	0,5 %
48296100	BGP236 LED360-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	0,5 %

