



TubePoint gen2

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

TubePoint gen2, Tunnel light, 73 W, 9840 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Distribuzione simmetrica media DSM11, Classe di isolamento I, IP66, SRG6-6

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]	Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti sostituibili e riparabili dall'utente (quando applicabile): piastra LED, driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche
Sorgente luminosa sostituibile	SI		
Numero di riduttori	1 unità		
Driver incluso	SI		
Tipo di motore sorgente luminosa	LED		
Service tag	SI	Periodo di garanzia	5 anni
Lighting Technology	LED		

TubePoint gen2

Rating di sostenibilità	Signify Circle
Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	9.840 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	129 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Numero di sorgenti luminose	40
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	101° x 158°
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione simmetrica media DSM11
Superficie di proiezione effettiva	0,18 m ²
Dati sulla sostenibilità	
Rapporto materiale non vergine del prodotto	10,2 %
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/durata dichiarata (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/emissione in lumen dichiarata (lm)*35.000 (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)
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
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione da sovratensione fino a 6 kV in modo differenziale e 6 kV in modo comune
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Si
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™
Livello massimo di attenuazione	10%

Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Acciaio inox
Colore alloggiamento	Grigio scuro
Dispositivo di montaggio	Staffa di montaggio ad aggancio 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
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	90 x 486 x 364 mm
e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK09 [10 J]
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Peso netto (Pezzo)	7,000 kg
Approvazione e applicazione	
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +50 °C
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.3818, 0.3796) SDCM<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3
Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto driver a 5.000 h	0,5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L96
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB

TubePoint gen2

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 - Quantità per confezione	1

EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699482930
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699482930
Codice famiglia prodotto	BGP235 [TubePoint GEN2 Small]

Disegno tecnico

