

# PHILIPS

# Lighting



## TubePoint 第二代

### BGP236 LED480-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB

TubePoint GEN2 Medium, LED module 48000 lm, 740 中性白光, 電源供應器含 DALI 介面, 安全等級 I, 分佈對稱中 11, 深灰色

許多隧道主管機關都有急需更換的過時隧道照明裝置, 但預算卻有限。我們可以滿足他們的需求。TubePoint 第二代結合多年隧道照明經驗和飛利浦最新技術, 採用模組化設計和現代 LED 結構, 是一款經濟實惠的多功能燈具, 能滿足最嚴格的隧道照明要求。TubePoint 第二代由最高品質的隧道專用元件組成, 使用壽命長、性能優異且維護成本低廉。由於光學裝置的優異效率和廣泛選擇, 燈具數量可比傳統解決方案少很多。系統級的高流明瓦特比改善了總體擁有成本。TubePoint 第二代是飛利浦全隧道照明 TotalTunnel 解決方案的一部份。

#### 产品数据

一般資訊		光通量	
燈具系列代碼	LED480 [LED module 48000 lm]	柱頂標準傾斜角	-
光源可更換	是	側入標準傾斜角	0°
裝置部件數量	2 個單位	相關色彩溫度 (規範)	4000 K
內附驅動器	是	光效 (額定) (標準)	136 lm/W
照明 source 引擎類型	LED	演色性指數 (CRI)	>70
產品系列代碼	BGP236 [TubePoint GEN2 Medium]	光源色彩	740 中性白光
照明技術	LED	光學罩類型	平面玻璃
價值階梯	規格	燈具光束擴散	101° x 158°
CE 標誌	是	戶外光學類型	分佈對稱中 11
保固期	5 年		
易燃性標誌	用於安裝於通常易燃的表面		
ENEC 標誌	ENEC 標誌		
符合歐盟 RoHS 標準	是		
照明技術		運轉與電力	
向上光輸出比率	0	輸入電壓	220-240 V
		線路頻率	50 to 60 Hz
		湧入電流	53 A
		浪湧時間	0.3 ms
		耗電量	290 W

## TubePoint 第二代

功率因數 (比值)	0.99
連續照明	-
線線	-
16 A 類型 B 的 MCB 上的產品數量	4

### 溫度

環境溫度範圍	-30 至 +50 °C
--------	--------------

### 控制與調光

可調光	是
驅動器/電力單元/變壓器	電源供應器含 DALI 介面
控制介面	數位可定址照明介面 (DALI)
恆光輸出	無

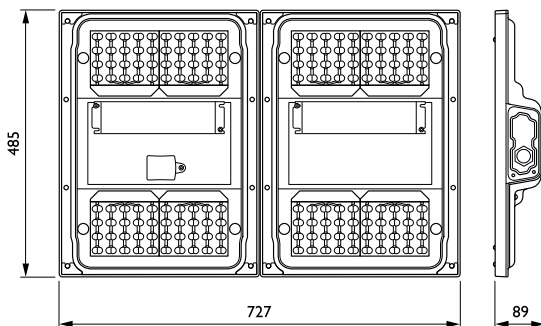
### 機械與外罩

外觀材質	鋁壓鑄
反光器材質	-
光學材料	聚碳酸酯
光學罩材質	玻璃
固定材料	不鏽鋼
外罩色彩	深灰色
安裝裝置	安裝支架
光學罩形狀	平面
光學罩表面處理	透明
整體長度	727 mm
整體寬度	485.5 mm
整體高度	89.5 mm
有效投射面積	0.36 m <sup>2</sup>
尺寸 (高 x 寬 x 深)	90 x 486 x 727 mm

### 認證與應用

防水防塵規範 (IP)	IP66 [可防止灰塵侵入、可承受水柱噴射]
機械衝擊保護規範	IK09 [10 J]
突波保護 (一般/差額)	燈具突波保護等級至差額模式 6 kV，一般模式 6 kV。

## 二维绘图



保護等級 IEC	安全等級 I
----------	--------

### 初始效能 (符合 IEC 標準)

光通量容限	+/-7%
點火色度	(0.3818, 0.3796) SDCM<3
功耗容差	+/-10%
初始演色性指數容差	+/-2

### 長期效能 (符合 IEC 標準)

5000 h 下的驅動器故障率	0.5 %
中值使用壽命 100000 小時的控制驅動裝置故障率	10 %
中值使用壽命 100000 小時的流明維護量	L96

### 應用條件

執行效能周圍溫度 Tq	25 °C
最高調光等級	10%

### 產品資料

下訂產品名稱	BGP236 LED480-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB
完整產品名稱	BGP236 LED480-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB
完整產品代碼	871869948297800
訂單代碼	912300024115
材質 Nr. (12NC)	912300024115
分子 - 每個包裝的數量	1
EAN/UPC - 產品/案例	8718699482978
分子 - 每一外盒包裝	1
EAN/UPC - 箱	8718699482978

