



TubeLine

BGP360 LED165/740 II DTS CFW C250W GP

TubeLine 2M, LED module 16500 lm, Tunnel di distribuzione simmetrico, Classe di isolamento II, Cavo con spina compatibile Wieland/Adels 3 poli

L'illuminazione lineare fluorescente è sempre stata la scelta preferita dei clienti che richiedono un elevato livello di comfort visivo. Grazie all'eccellente uniformità dell'illuminazione sulla strada e sulle pareti, alla perfetta guida visiva e all'elevata resa cromatica e riconoscimento dei colori. La soluzione lineare offre agli automobilisti livelli superiori di qualità della luce e sicurezza, nonché alta ridondanza del sistema rispetto alle soluzioni luminose discrete. Con TubeLine è possibile raggiungere la medesima qualità della luce, ma con tutti i vantaggi della tecnologia LED. TubeLine è un apparecchio all'avanguardia per l'illuminazione delle gallerie: grazie all'utilizzo della più recente tecnologia LED, alle dimensioni compatte e al costo unitario limitato, l'illuminazione lineare è accessibile e possibile con Philips TubeLine.

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Codice famiglia lampada	LED165 [LED module 16500 lm]	mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti	
Sorgente luminosa sostituibile	No		
Numero di riduttori	1 unità		
Unità elettrica/alimentatore	-		
Driver incluso	No		
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di		
		Tipo di motore sorgente luminosa	LED
		Codice famiglia prodotto	BGP360 [TubeLine 2M]
		Lighting Technology	LED
		Tier	Specifiche tecniche

Marchio CE	Si
Periodo di garanzia	3 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Si

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	14.685 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	141 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	150°
Tipo di ottica aree esterne	Tunnel di distribuzione simmetrico

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	- V
Frequenza di linea	0 Hz
Corrente di spunto	0 A
Tempo di spunto	0 ms
Consumo energetico	104 W
Fattore di potenza (frazione)	0.99
Connessione	Cavi a terminali liberi
Cavo	Cavo con spina compatibile Wieland/Adels 3 poli

Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	8
---	---

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	-
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Polycarbonato
Materiale ottico	Lente in polycarbonato metacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Alluminio
Dispositivo di montaggio	-
Forma copertura ottica/lenti	Piatta

Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	1.998 mm
Larghezza complessiva	109 mm
Altezza complessiva	47 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,15728 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	47 x 109 x 1998 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	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.433, 0.403) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

Performance nel tempo (conforme a IEC)

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
-------------------------------------	-------

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BGP360 LED165/740 II DTS CFW C250W GP
Nome completo prodotto	BGP360 LED165/740 II DTS CFW C250W GP
Full EOC	871869909438600
Codice d'ordine	09438600
Codice materiale (12NC)	912300023659
Codice locale	912300023659
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699094386
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699094386

Disegno tecnico

