



ClearWay gen2

BGP307 LED99/740 I DM 48/60S

ClearWay gen2, LED module 9900 lm, 740 bianco neutro, Classe di isolamento I, Mezzo di distribuzione, Universale per diametro da 48 a 60 mm regolabile

ClearWay gen2 permette a tutti di beneficiare dei vantaggi della tecnologia LED, grazie alla sua semplicità ed efficienza. Questa seconda generazione di ClearWay si basa sui punti di forza del suo predecessore ed è progettata per ridurre ulteriormente il costo totale di proprietà. ClearWay gen2 migliora, in modo significativo, la qualità dell'illuminazione stradale rispetto alle lampade convenzionali a scarica. Ideale sia per nuovi impianti che per progetti di rinnovamento ed efficientamento di impianti esistenti, questa gamma di apparecchi a LED combina alta qualità a notevoli risparmi energetici e manutentivi, in una soluzione economica e dal design pulito. ClearWay gen2 è sinonimo di luce di qualità con tutti i vantaggi della tecnologia a LED: risparmio energetico e lunga durata, facilità di installazione e design essenziale.

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Codice famiglia lampada	LED99 [LED module 9900 lm]	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	Sì		
Numero di riduttori	1 unità		
Driver incluso	Sì		
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 mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano		
		Tipo di motore sorgente luminosa	LED
		Codice famiglia prodotto	BGP307 [ClearWay gen2]
		Lighting Technology	LED
		Tier	Performance
		Marchio CE	Sì
		Periodo di garanzia	5 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	8.600 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	119 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo di ottica	-
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	42° x 44°
Tipo di ottica aree esterne	Mezzo di distribuzione

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W
Consumo energetico CLO medio	- W
Consumo energetico CLO finale	- W
Corrente di spunto	46 A
Tempo di spunto	0,25 ms
Consumo energetico	72 W
Fattore di potenza (frazione)	0.98
Connessione	Connettore 5 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	11

Temperatura

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

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Controlli e interfacce	-
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro temperato trasparente
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Grigio

Dispositivo di montaggio	Universale per diametro da 48 a 60 mm regolabile
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	480 mm
Larghezza complessiva	325 mm
Altezza complessiva	150 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,1151 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	150 x 325 x 480 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 8 kV
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Specifica del rischio fotobiologico	3,1 m

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <5
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	L96

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BGP307 LED99/740 I DM 48/60S
Nome completo prodotto	BGP307 LED99/740 I DM 48/60S
Full EOC	871869698780300
Descrizione codice locale	ISRBGP307L99I
Codice d'ordine	98780300
Codice materiale (12NC)	910925864568
Codice locale	ISRBGP307L99I

ClearWay gen2

Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696987803
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1

EAN/UPC - Case	8718696987803
----------------	---------------

Disegno tecnico

