



# Luma gen2

## BGP704 LW10 LED120-4S/830 DM11 GF CTGO

LUMA GEN2 MEDIUM - LED module 12000 lm - LED - Unità di alimentazione con interfaccia DALI e SystemReady - Distribuzione media (DM) 11 - Vetro G - 70° x 37° - GPRS network - Post-top for diameter 60-76 mm

Luma gen2 è la nuova generazione della serie di apparecchi Luma LED, ottimizzata per diventare il tuo partner a lungo termine per l'illuminazione. Pur mantenendo le caratteristiche distintive del design della prima generazione, Luma gen2 offre i vantaggi delle tecnologie più all'avanguardia, grazie all'architettura System Ready, all'utilizzo di LED Ledgine ottimizzati e alla piattaforma ottica che garantisce elevate prestazioni di illuminazione in una vasta gamma di applicazioni. Inoltre le operazioni di manutenzione risultano semplificate. Anche l'installazione risulta più semplice e veloce e, grazie al Service tag, si può accedere alla documentazione dei prodotti direttamente in loco. In aggiunta il passante cavi è stato riprogettato ed è più semplice accedere ai componenti. Luma gen2 offre tutte le opzioni di connettività e regolazione. Essendo System Ready, può essere associato ai sistemi di gestione dell'illuminazione come Interact City, a sensori esistenti o di successiva installazione. Luma gen2 è stato sviluppato per ottimizzare e semplificare gli interventi di riparazione e manutenzione grazie al nuovo modulo GearFlex plug-and-play che racchiude tutti i componenti elettrici in una scatola di facile gestione e accessibilità all'interno del corpo. Essendo consci dell'impatto della luce sull'ambiente e la biodiversità, abbiamo inoltre dotato Luma gen2 di soluzioni d'illuminazione dedicata per preservare al meglio gli ecosistemi dei pipistrelli o l'oscurità del cielo notturno.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Codice famiglia lampada	LED120 [ LED module 12000 lm]	Sorgente luminosa sostituibile	Si

## Luma gen2

Numero di unità elettriche	1 unit
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI e SystemReady
Driver incluso	Si
Tipo copertura ottica/lenti	G [ Vetro G]
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	70° x 37°
Interfaccia di controllo	GPRS network
Connessione	Unità di connessione 5 poli
Cavo	-
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Marchio di infiammabilità	NO [-]
Marchio CE	CE mark
Marchio ENEC	ENEC plus mark
Periodo di garanzia	5 anni
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione media (DM) 11
Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	23
Conformità a RoHS EU	Si
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	BGP704 [ LUMA GEN2 MEDIUM]

### Dati tecnici di illuminazione

Tasso di emissione luminosa verso l'alto	0
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-

### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Corrente di spunto	4 A
Tempo di spunto	2,7 ms
Fattore di potenza (Min)	0.98

### Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Pressofusione di alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polymethyl methacrylate
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Accessorio di montaggio	60/76P [ Post-top for diameter 60-76 mm]
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente

Lunghezza complessiva	657 mm
Larghezza complessiva	360 mm
Altezza complessiva	245 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,136 m²
Colore	Grigio GR
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	245 x 360 x 657 mm (9.6 x 14.2 x 25.9 in)

### Approvazione e applicazione

Codice di protezione ingresso	IP66 [ Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice protezione impatti meccanici	IK09 [ 10 J]
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune

### Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	10920 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	120 lm/W
Temperatura di colore corr. Iniziale	3000 K
Indice di resa dei colori iniz.	>80
Cromaticità iniziale	(0.434, 0.403) SDCM 5
Potenza in ingresso iniziale	91 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%

### Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore	10 %
Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70	L97

### Condizioni di applicazione

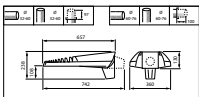
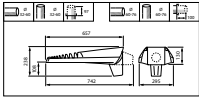
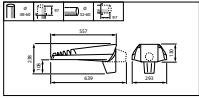
Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello regolazione massimo	Non applicabile

### Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871951405976400
Nome prodotto ordine	BGP704 LW10 LED120-4S/830 DM11 GF CTGO
EAN/UPC - Prodotto	8719514059764
Codice d'ordine	05976400
Codice locale	05976400
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore SAP - Confezioni per scatola esterna	1
Codice materiale (12NC)	910925866544
Peso netto (Pezzo)	12,241 kg



## Disegno tecnico



Luma gen2 BGP701-705

