



Luma gen2

BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6

LUMA GEN2 NANO - LED module 4000 lm - LED - Unità di alimentazione con interfaccia DALI e SystemReady - Distribuzione media (DM) 10 - Vetro G - 73° x 44° - Interna (nessuna connessione esterna) - Testapalo per diametro 60 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 | 740 bianco neutro |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Codice famiglia lampada | LED40 [LED module 4000 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 | 73° x 44° |
| Interfaccia di controllo | Interna (nessuna connessione esterna) |
| 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) 10 |
| Note | * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti |
| Emissione luminosa costante | No |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 21 |
| Conformità a RoHS EU | Si |
| Tipo di motore LED | LED |
| Codice famiglia prodotto | BGP701 [LUMA GEN2 NANO] |

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 | 21 A |
| Tempo di spunto | 0,3 ms |
| Fattore di potenza (Min) | 0.97 |

Controlli e regolazione del flusso

| | |
|------------|----|
| Regolabile | No |
|------------|----|

Meccanica e corpo

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Materiale del corpo | Alluminio pressofuso |
| Materiale del riflettore | - |
| Materiale ottico | Polymethyl methacrylate |
| Materiale copertura ottica/lenti | Vetro |
| Materiale fissaggio | Alluminio |
| Accessorio di montaggio | 60P [Testapalo per diametro 60 mm] |
| Forma copertura ottica/lenti | Flat |
| Finitura copertura ottica/lenti | Trasparente |
| Lunghezza complessiva | 520 mm |

| | |
|---|--|
| Larghezza complessiva | 232 mm |
| Altezza complessiva | 232 mm |
| Superficie di proiezione effettiva | 0,054 m ² |
| Colore | Grigio GR |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 232 x 232 x 520 mm (9.1 x 9.1 x 20.5 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 | 3600 lm |
| Tolleranza flusso luminoso | +/-7% |
| Efficienza iniziale apparecchio LED | 144 lm/W |
| Temperatura di colore corr. Iniziale | 4000 K |
| Indice di resa dei colori iniz. | >70 |
| Cromaticità iniziale | (0.382, 0.380) SDCM 5 |
| Potenza in ingresso iniziale | 25 W |
| Tolleranza consumo energetico | +/-11% |
| Tolleranza Indice di resa dei colori iniz. | +/-2 |

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 |

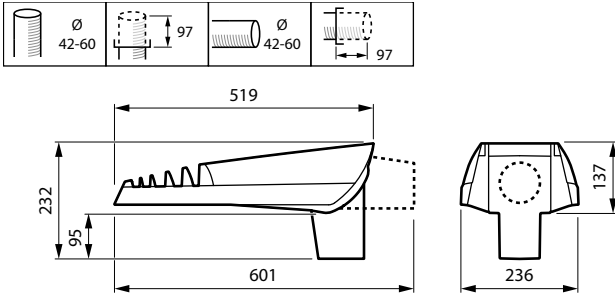
Dati del prodotto

| | |
|---|--|
| Codice prodotto completo | 871951410584300 |
| Nome prodotto ordine | BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6 |
| EAN/UPC - Prodotto | 8719514105843 |
| Codice d'ordine | 10584300 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| Materiale SAP | 910925867325 |
| Peso netto SAP (Pezzo) | 6,490 kg |



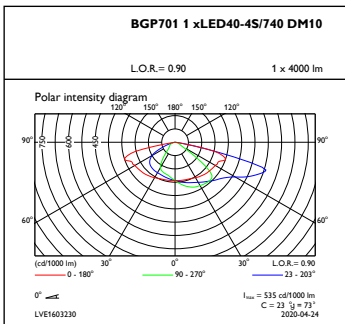
Luma gen2

Disegno tecnico

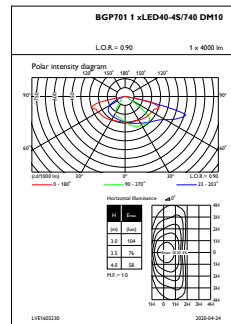


Luma gen2 BGP701-705

Fotometrie



OFPC1_BGP7011xLED40-4S740DM10



OFPL1_BGP7011xLED40-4S740DM10

