



ClearWay gen2

BGP307 LED35-4S/740 II DM11 CLO 48/60S

ClearWay gen2, LED module 3500 lm, 740 bianco neutro, Classe di isolamento II, Mezzo di distribuzione 11, 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

| LED35 [LED module 3500 lm] |
|----------------------------------------------|
| Sì |
| 1 unità |
| Sì |
| * Secondo le linee guida del documento di |
| Lighting Europe "Evaluating performance of |
| LED based luminaires - January 2018": dal |
| punto di vista statistico, non esiste alcune |
| differenza rilevante di 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 |
| 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 |
| | |

Datasheet, 2023, Dicembre 5 Dati soggetti a modifiche

ClearWay gen2

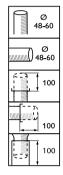
| Marchio di infiammabilità | | Dispositivo di montaggio | Universale per diametro da 48 a 60 mm |
|--------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Marchio ENEC | Marchio ENEC | | regolabile |
| Conformità a RoHS EU | No | Forma copertura ottica/lenti | Piatta |
| | | Finitura copertura ottica/lenti | Trasparente |
| Dati tecnici di illuminazione | | Lunghezza complessiva | 482 mm |
| Rapporto di emissione luminosa verso | 0 | Larghezza complessiva | 330 mm |
| l'alto | | Altezza complessiva | 93 mm |
| Flusso luminoso | 2.958 lm | Superficie di proiezione effettiva | 0,1151 m² |
| Angolo standard di inclinazione testa palo | O° | Dimensioni (Altezza x Larghezza x | 93 x 330 x 482 mm |
| Angolo di inclinazione standard ingresso | O° | Profondità) | |
| laterale | | | |
| Temperatura del colore correlata | 4000 K | Approvazione e applicazione | |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 141 lm/W | e una gestione termica | IP66 [Protetto contro la penetrazione di |
| Indice di resa cromatica (CRI) | 70 | | polvere, protetto contro i getti d'acqua] |
| Colore sorgente luminosa | 740 bianco neutro | Codice di protezione dagli impatti | IK09 [10 J] |
| Tipo di ottica | - | meccanici | |
| Tipo copertura ottica | Vetro piano | Protezione da sovratensioni (comune/ | Livello di protezione contro le sovratensioni |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa | 160° - 42° x 54° | differenziale) | dell'apparecchio fino alla modalità |
| Tipo di ottica aree esterne | Mezzo di distribuzione 11 | | differenziale a 6 kV e alla modalità comune |
| | | | a 8 kV |
| Funzionamento e parte elettrica | | Rating di sostenibilità | Lighting for circularity |
| Tensione in ingresso | Da 220 a 240 V | Classe di protezione IEC: | Classe di isolamento II |
| Frequenza di linea | 50 to 60 Hz | Rischio fotobiologico | Photobiological risk group 1 @ 200mm to |
| Consumo energetico CLO iniziale | 21 W | | EN62471 |
| Consumo energetico CLO medio | 21 W | Specifica del rischio fotobiologico | 3,1 m |
| Consumo energetico CLO finale | 21.5 W | | |
| Corrente di spunto | 43 A | Performance iniziale (conforme a IEC | C) |
| Tempo di spunto | 0,26 ms | Tolleranza al flusso luminoso | +/-7% |
| Consumo energetico | 21 W | Cromaticità iniziale | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.93 | Tolleranza consumo energetico | +/-10% |
| Connessione | Connettore a pressione 5 poli | Tolleranza Indice di resa dei colori iniz. | +/-2 |
| Cavo | - | | |
| Numero di prodotti sotto interruttore | 30 | Performance nel tempo (conforme a | IEC) |
| magnetotermico (16A tipo B) | | Frequenza di guasto driver a 5000 h | 0,5 % |
| | | Frequenza di guasto dell'alimentatore di | 5 % |
| Temperatura | | controllo alla vita utile media di 50.000 h | |
| Range temperatura ambiente | Da -40 a +50 °C | Frequenza di guasto dell'alimentatore di | 10 % |
| | | controllo alla vita utile media di 50.000 h | |
| Controlli e dimmerazione | | Mantenimento lumen alla vita utile media* | L100 |
| Dimmerabile | Sì | 50.000 ore | |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Unità di alimentazione (On/Off) | | |
| Controlli e interfacce | - | Condizioni di applicazione | |
| = Emissione luminosa costante | Sì | Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| | | Livello massimo di attenuazione | digitale |
| Meccanica e corpo | | | |
| Materiale del corpo | Alluminio pressofuso | Dati del prodotto | |
| Materiale del riflettore | - | Nome prodotto ordine | BGP307 LED35-4S/740 II DM11 CLO 48/60S |
| Materiale ottico | Lente in policarbonato metacrilato | Nome completo prodotto | BGP307 LED35-4S/740 II DM11 CLO 48/60S |
| Materiale copertura ottica/lenti | Vetro temperato trasparente | Full EOC | 871869699705500 |
| Materiale fissaggio | Alluminio | Descrizione codice locale | 99705500 |
| Colore alloggiamento | Grigio | Codice d'ordine | 99705500 |
| | | Codice materiale (12NC) | 910925865227 |
| | | | |

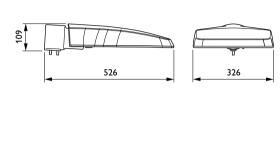
ClearWay gen2

| Codice locale | 99705500 |
|-------------------------------------|---------------|
| Numeratore SAP - Quantità per | 1 |
| confezione | |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8718696997055 |
| Numeratore - Confezioni per scatola | 1 |
| esterna | |

EAN/UPC - Case 8718696997055

Disegno tecnico







© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.