

CitySoul gen2 LED Large

BRP531 GRN185-/740 II DM FG CO GR T35 60

CitySoul gen2 Large, LED GreenLine 18500 lm, Mezzo di distribuzione, Vetro piano

CitySoul gen2 LED è una delle famiglie di apparecchi per illuminazione urbana più versatili e creative progettate da Philips. Questa gamma altamente efficiente offre eccellenti prestazioni di illuminazione, creando allo stesso tempo l'atmosfera giusta per tutte le applicazioni urbane, dal centro cittadino, alle strade urbane fino alle zone periferiche. Sviluppando ulteriormente la modularità della famiglia CitySoul e aggiungendo nuove innovazioni come le staffe Lyre e Accent, Philips ha fatto di questa gamma lo strumento ideale per qualsiasi contesto urbano. Il design attraente e elegantemente arrotondato, insieme alla continuità di design con attacchi e bracci, conferiscono al panorama urbano un'identità coerente, elegante e discreta. CitySoul gen2 LED integra la piattaforma LEDGINE-O per fornire una soluzione altamente efficiente e facile da mantenere. Disponibile in due dimensioni, è adatto per montaggio laterale, testa-palo, a catenaria e a sospensione.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	GRN185 [LED GreenLine 18500 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Note	* 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	BRP531 [CitySoul gen2 Large]
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Controllo integrato	-
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC

CitySoul gen2 LED Large

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0,03
Flusso luminoso	14.995 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)	115 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>70
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	180°
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
Corrente di spunto	53 A
Tempo di spunto	0,3 ms
Consumo energetico	130 W
Fattore di potenza (frazione)	0.8
Connessione	-
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
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Grigio
Dispositivo di montaggio	Ingresso laterale per diametro 60 mm
Forma copertura ottica/lenti	Lente convessa
Finitura copertura ottica/lenti	Maschera (antiabbagliamento)

Lunghezza complessiva	735 mm
Larghezza complessiva	628 mm
Altezza complessiva	106 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,029 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	106 x 628 x 735 mm
Colore delle parti	Copertura verniciata CO

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)	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 8 kV
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	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38,0.37) 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	0,15 %

Condizioni di applicazione

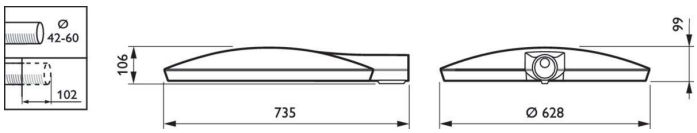
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BRP531 GRN185-/740 II DM FG CO GR T35 60
Nome completo prodotto	BRP531 GRN185-/740 II DM FG CO GR T35 60
Full EOC	871869661338200
Codice d'ordine	61338200
Codice materiale (12NC)	910505016878
Codice locale	61338200
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696613382
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696613382

CitySoul gen2 LED Large

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.