



CitySoul gen2 LED Large

BRP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR T35 60S

CitySoul gen2 Large - LED GreenLine 6000 lm - Ljusfördelning medium - plant glas

CitySoul gen2 är Philips mest mångsidiga och inspirerande serie för gatubelysning hittills. Armaturerna är väldigt effektiva, ger goda belysningsnivåer och smälter perfekt in i alla typer av stadsmiljöer, från ytterområden in till centrum. Vi har uppdaterat moduluppbyggnaden och utvecklat nya dekorativa beslag och tillbehör för att göra CitySoul-serien ännu mångsidigare. Med vacker och diskret design, högeffektiv LED-enhet och flexibel montering är CitySoul gen2 det perfekta valet för alla stadsbilder.

Produktdata

Allmän information			
Antal ljuskällor	40 [40 st]	Anslutning	-
Lampfamiljskod	GRN60 [LED GreenLine 6000 lm]	Kabel	-
Ljuskällans färg	830 varmvit	Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Utbytbar ljuskälla	Ja	Delarnas färg	Alla delar är färgade
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Beläggning	-
Driftdon/strömenhet/transformator	PSU [Strömförsörjningsenhet]	Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Driftdon ingår	Ja	Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Optikavskärmning/optiktyp	FG [plant glas]	CE-märkning	CE märkning
Armaturens ljusfördelning	180°	ENEC-märkning	ENEC märkning
Inbyggd styrning	No [-]	Garantitid	5 år
Styrgränssnitt	-	Optiktyp utomhus	Ljusfördelning medium
Dimring	-	Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Elektriskt kretsskydd	-		

CitySoul gen2 LED Large

Konstant ljusflöde	Nej
Reservdelar finns tillgängliga	Ja
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	13
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-kompatibel	Ja
WEEE-märkning	-
LED-motortyp	LED
Servicevänlighetsklass	Klass A, armaturen är utrustad med reparerbara delar (i tillämpliga fall): LED-platta, driftdon, styrenheter, överspänningsskydd, optik, frontkåpa och mekaniska delar
Produktfamiljskod	BRP531 [CitySoul gen2 Large]

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,03
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°

Drift och elektricitet

Inspänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Styrsignalens spänning	1–10 V DC
Ingående ström	46 A
Strömrusningstid	0,25 ms
Effektfaktor (min)	0,8

Styrenheter och dimring

Dimbara	Nej
---------	-----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken	Polymethyl methacrylate
Optisk kupa/linsmaterial	Polymetylmetakrylat (PMMA)
Fixeringsmaterial	Aluminium
Monteringsenhet	60S [Sidomontage för diameter 60 mm]
Optisk glaskupa/optikens form	Konvex lins
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Raster (bländning)
Total längd	735 mm

Total bredd	628 mm
Total höjd	106 mm
Effektiv projicerad yta	0,029 m ²
Färg	grå
Mått (höjd × bredd × djup)	106 × 628 × 735 mm (4.2 × 24.7 × 28.9 in)

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J vandalskyddad]
Överspänningsskydd (vanligt/differentiellt)	Armatur med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 8 kV vanligt impedans

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

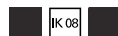
Initialt ljusflöde (systemets ljusflöde)	4942 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initialt LED-ljusutbyte	116 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	3000 K
Initialt färgåtergivningsindex	>80
Initial kromaticitet	(0,43,0,40) SDCM<5
Initial ineffekt	42,5 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%

Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Max. dimringsnivå	Ej relevant

Produktdata

Fullständig produktkod	871869661350400
Beställningsproduktnamn	BRP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR T35 60S
EAN/UPC – Produkt	8718696613504
Beställningsnummer	61350400
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
SAP-räknare – antal förpackningar per kartong	1
SAP-material	910505016890
SAP-nettovikt (stycke)	18,000 kg



CitySoul gen2 LED Large

Måttskiss



2 |

CitySoul gen2 BGP/BPP/BRP/BSP/BVP530/531

