



CitySoul gen2 LED Large

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

CitySoul gen2 Large, LED GreenLine 6000 lm, Medelbred
ljusfördelning, Plant glas

CitySoul gen2 LED är en av de mest mångsidiga och inspirerande serier som Philips har tagit fram hittills för gatubelysning i städer. Den här mycket effektiva serien ger utmärkta belysningsnivåer, samtidigt som den skapar rätt stämning för alla användningsområden i städer, från stadens utkanter hela vägen till dess centrum. Genom att utveckla moduluppbyggnaden för CitySoul-familjen och lägga till nya innovationer som Accent-fästet har Philips gjort den här serien till en perfekt verktygslåda för alla städer. Designen är plattare, helt rund och övergångarna mellan stolparmen och fästet är helt släta. Det ger stadslandskapet en enhetlig, elegant och diskret identitet. Tack vare den inbyggda Philips Ledgine-optimerade LED-plattformen och det stora urvalet av optik för olika användningsområden ger CitySoul LED gen2 rätt mängd ljus i rätt riktning på gatan. Det möjliggör ytterligare energibesparingar. Armaturen levereras med en eller två Philips SR-uttag (System Ready) som gör armaturen framtidssäkrad. Detta innebär att CitySoul LED gen2 är förberedd för att parkopplas med både fristående och avancerade kontroll- och belysningsprogram, till exempel Interact City från Signify. Utöver det här är varje enskild armatur unikt identifierbar tack vare Philips Service tag. Du behöver bara skanna av QR-koden som finns på insidan av armaturstolpens lucka eller direkt på armaturen så får du omedelbar åtkomst till armaturens konfiguration. Detta gör att både underhålls- och programmeringsarbeten går snabbare och enklare att utföra, och du kan skapa ett eget digitalt bibliotek med dina belysningstillgångar och reservdelar. CitySoul LED gen2 kan också utrustas med vår särskilda ljusinställning som bevarar natthimlen mörk.

Produktdata

CitySoul gen2 LED Large

Allmän information	
Lampfamiljskod	GRN60 [LED GreenLine 6000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BRP531 [CitySoul gen2 Large]
Lighting Technology	LED
Värdegrappa	Prestanda
Inbyggd styrning	-
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,03
Ljusflöde	4 942 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	116 lm/W
Färgåtergivningindex	>80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	180°
Optiktyp utomhus	Medelbred ljusfördelning
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	46 A
Ingåendetid	0,25 ms
Effektförbrukning	42,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.8
Anslutning	-
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	13
Temperatur	
Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-

Konstant ljusflöde	Nej
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polymetylmetakrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polymetylmetakrylat
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Stolparm, 60 mm i diameter, med ingång från sidan
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Konvex lins
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Mask (bländskydd)
Total längd	735 mm
Total bredd	628 mm
Total höjd	106 mm
Effektiv projicerad yta	0,029 m ²
Mått (höjd × bredd × djup)	106 × 628 × 735 mm
Färg på delar	Alla delar färgade
Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentiallylläge och 8 kV vanligt läge
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.43,0.40) SDCM<5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	0,15 %
Användningsförhållanden	
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BRP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR T35 60S
Fullständigt produktnamn	BRP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR T35 60S
Full EOC	871869661350400
Beställningsnummer	61350400
Materialnummer (12NC)	910505016890
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718696613504
Räknare - antal förpackningar per kartong	1

CitySoul gen2 LED Large

EAN/UPC - Hölje

8718696613504

Måttskiss

