

CitySoul gen2 LED Large

BRP531 GRN160-/830 II DM FG AL GR T35 60

CitySoul gen2 Large, LED GreenLine 16000 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 konfigurering. 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	GRN160 [LED GreenLine 16000 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
Värdetrappa	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	12 779 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	106 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstråleförde lning	180°
Optiktyp utomhus	Medelbred ljusfördelning

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	53 A
Ingåendetid	0,3 ms
Effektförbrukning	120 W
Effektfaktor (fraktion)	0.8
Anslutning	-
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	11

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 m²
Mått (höjd × bredd × djup)	106 x 628 x 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 differentialläge 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 %

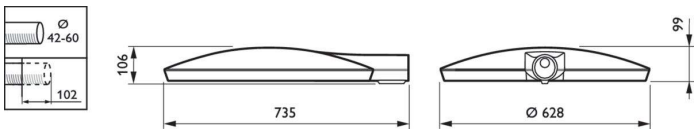
Användningsförhållanden	
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BRP531 GRN160-/830 II DM FG AL GR T35 60
Fullständigt produktnamn	BRP531 GRN160-/830 II DM FG AL GR T35 60
Full EOC	871869661359700
Beställningsnummer	61359700
Materialnummer (12NC)	910505016901
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696613597
Räknare - antal förpackningar per kartong	1

CitySoul gen2 LED Large

EAN/UPC - Hölje	8718696613597

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.