PHILIPS

Lighting



CitySoul gen2 LED Large

BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-

CitySoul gen2 Large, LED module 12000 lm, 830 varmvit, Nätaggregat med DALI- och SystemReady-gränssnitt, Säkerhetsklass II, Medelbred ljusfördelning 50, Klart glas, Grå, Philips standardnivå för överspänningsskydd, Stolparm, 60 mm i diameter, med ingång från sidan

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.

CitySoul gen2 LED Large

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED120 [LED module 12000 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	BPP531 [CitySoul gen2 Large]
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Prestanda
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	ENEC-märkning
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,03
Ljusflöde	10 080 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	-
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	110 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Antal ljuskällor	60
Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	Klart glas
Armaturens ljusstråleförde lning	-
Optiktyp utomhus	Medelbred ljusfördelning 50

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	11,2 A
Ingåendetid	0,135 ms
Effektförbrukning	92 W
Effektfaktor (fraktion)	0.97
Anslutning	Skruvkopplingsplint
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	15

Temperatur	
Omgivningstemperatur	–40 till +50 °C

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI- och SystemReady-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	Akrylat
Material i optiken – LOV	Polymetylmetakrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Stolparm, 60 mm i diameter, med ingång från sidan
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total höjd	170 mm
Total diameter	720 mm
Effektiv projicerad yta	0,059 m²

Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standardnivå för överspänningsskydd
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L96

Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%

CitySoul gen2 LED Large

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-
Fullständigt produktnamn	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-
Full EOC	871869987870200
Beställningsnummer	87870200

Materialnummer (12NC)	912300024413
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699878702
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699878702

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.