



CitySoul gen2 LED Large

BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR

CitySoul gen2 Large - LED module 12000 lm - 830 varmhvit - Power supply unit with DALI interface - Sikkerhetsklasse II - Mellomstrålet spredning 50 - klart glass - grå - Philips standard surge protection level kV - - - sideoppheng for diameter 60 mm

CitySoul gen2 er en av de mest allsidige og inspirerende gatebelysningsseriene som hittil er designet av Philips. Denne svært effektive serien leverer flotte belysningsnivåer mens den samtidig gir den riktige atmosfæren for bruk i byer, fra utkanten av byen og helt til bykjernen. Ved å utvikle kombinasjonsmulighetene til CitySoul-serien og legge til nye innovasjoner som Lyre- og Accent-braketter, har Philips gjort denne serien til den perfekte verktøykassen for alle urbane omgivelser. Designet er flatere, helt rundt og overgangene med plugg og braketter er fullstendig integrert, noe som gir bylandskapet en sammenhengende, elegant og diskret identitet. CitySoul gen2 er utviklet på bakgrunn av LED-teknologien og er meget effektiv og enkel å vedlikeholde. Den leveres i to størrelser og er egnet for sidemontering, montering på stolpe, kjedemontering og pendlet montering.

Produktdata

Generell informasjon		Driver/strømenhet/transformator	
Antall lyskilder	60 [60 pcs]	Driver inkludert	PSD [Power supply unit with DALI interface]
lyskildeseriekode	LED120 [LED module 12000 lm]	Optisk deksel-/linsetype	GC [klart glass]
Lyskildefarge	830 varmhvit	Lysstrålespredning fra armatur	-
Lyskilde kan byttes ut	Ja	Kontrollgrensesnitt	DALI
Antall forkoblingsenheter	1 unit	Tilkobling	Skruterminal

CitySoul gen2 LED Large

Kabel	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	ENEC mark
Garantiperiode	5 år
Utendørs optikktype	Mellomstrålet spredning 50
Merknader	* Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Konstant lyseffekt	No
Antall produkter på MCB av 16 A type B	8
I samsvar med EU RoHS	Ja
Lyskildetype, motortype	LED
Tjenesteklasse B	Klasse A. Armaturen er utstyrt med deler som kan vedlikeholdes (hvis relevant): LED-plate, driver, kontrollenheter, overspenningsvern, optikk, frontdeksel og mekaniske deler
Produktseriekode	BRP531 [CitySoul gen2 Large]

Teknisk belysning

Lysspredning oppover	0,03
Standardvinkel på stolpetoppen	-
Standardvinkel sidemontering	-

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220 to 240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	53 A
Startstrømtid	0,3 ms
Strømfaktor (min.)	0,99

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
------------	----

Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	Akrylat
Optikkmateriale	Polymethyl methacrylate
Optisk deksel-/linsemateriale	Glass
Festemateriale	Aluminium
Monteringsenhet	60S [sideoppheng for diameter 60 mm]
Optisk deksel-/linseform	Flat
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total høyde	100 mm

Total diameter	735 mm
Effektivt projisert	0,061 m ²
Farge	grå
Mål (høyde x bredde x høyde)	100 x NaN x NaN mm (3.9 x NaN x NaN in)

Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK08 [5 J vandal-protected]
Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	Philips standard surge protection level kV

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	10080 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	111 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	3000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥80
Opprinnelig kromatisitet	(0,43, 0,40) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	91 W
Strømforbruktoleranse	+/-11%
Toleranse for Oppr.	+/-2
Fargegjengivelsesindeks	

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

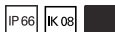
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 100 000 timer	L96

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-40 to +50 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	10%

Produktdata

Fullstendig produktkode	871869987868900
Produktnavn for bestilling	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR
EAN/UPC – produkt	8718699878689
Bestillingskode	87868900
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	912300024411
Nettovekt (stykk)	18,000 kg



CitySoul gen2 LED Large

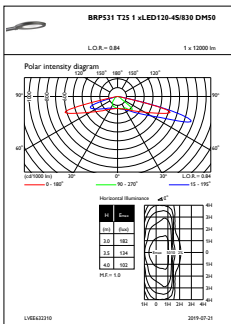
Målskisse



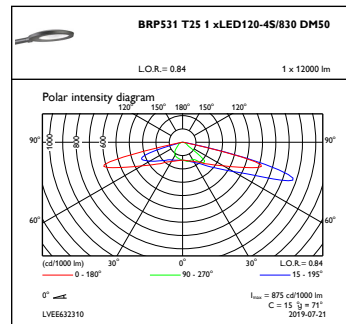
2 |

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

Fotometriske data



OFPL1_BRP531T251xLED120-4S830DM50



OFPC1_BRP531T251xLED120-4S830DM50

