



CitySoul gen2 LED Large

BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL

CitySoul gen2 Large - LED module 12000 lm - 830 varmhvit - Power supply unit with DALI interface - Sikkerhetsklasse II - Mellomstrålet spredning 50 - klart glass - grå - Surge protection level until 10 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

Antall lyskilder	60 [60 pcs]
lyskildeseriekode	LED120 [LED module 12000 lm]
Lyskildefarge	830 varmhvit
Lyskilde kan byttes ut	Ja
Antall forkoblingsenheter	1 unit

Driver/strømenhet/transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]
Driver inkludert	Ja
Optisk deksel-/linsetype	GC [klart glass]
Lysstrålespredning fra armatur	-
Kontrollgrensesnitt	DALI
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
Produkteriekode	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)	Surge protection level until 10 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	+/-10%
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	871869987869600
Produktnavn for bestilling	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL
EAN/UPC – produkt	8718699878696
Bestillingskode	87869600
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	912300024412
Nettvekt (stykk)	18,000 kg



