



CitySoul gen2 LED Large

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

CitySoul gen2 Large, LED GreenLine 6000 lm, Medium spredning, Flatt glass

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-braketten, 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			
Lampefamiliekode	GRN60 [LED GreenLine 6000 lm]	Lighting Technology	LED
Lyskilden kan byttes ut	Ja	Verditrapp	Effekt
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Innebygd styring	-
Driver inkludert	Ja	CE-merke	Ja
Merknader	* Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene	Garantiperiode	5 år
Light source engine type	LED	Brennbarhetsmerke	-
Produktseriekode	BRP531 [CitySoul gen2 Large]	ENEC-merke	ENEC-merke
		Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
		I samsvar med EU RoHS	Ja

CitySoul gen2 LED Large

Teknisk belysning	
Oppover lyseffektforhold	0,03
Lysytelse	4 942 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korreletert fargetemperatur (nom)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	116 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarge	830 varmhvit
Type optisk deksel	Flatt glass
Armatyr lysstråle spredning	180°
Optikktype utendørs	Medium spredning

Drift og elektronikk	
Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	46 A
Innløpstad	0,25 ms
Effektforbruk	42,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.8
Tilkobling	-
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	13

Temperatur	
Omgivelsestemperatur	-40 til +50 °C

Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Kontrollgrensesnitt	-
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning	
Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polymetylmetakrylat
Optisk deksel/linsemateriale	Polymetylmetakrylat
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Grå
Monteringsanordning	Sidemontering for diameter 60 mm
Optisk deksel/linseform	Konvekslinse
Optisk deksel/linsefinish	Maskering (antiblenning)

Total lengde	735 mm
Total bredde	628 mm
Total høyde	106 mm
Effektivt prosjektert område	0,029 m²
Mål (høyde x bredde x høyde)	106 x 628 x 735 mm
Farge på deler	Alle deler farget

Godkjenning og bruksområde	
Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK08 [5 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 8 kV i vanlig modus
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Lysstrømtoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.43,0.40) SDCM<5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)	
Andel driversvikt ved 5000 timer	0,15 %

Bruksforhold	
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant

Produktdata	
Produktnavn for bestilling	BRP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR T35 60S
Fullstendig produktnavn	BRP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR T35 60S
Full EOC	871869661350400
Bestillingskode	61350400
Materialenr. (12NC)	910505016890
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696613504
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696613504

CitySoul gen2 LED Large

Målskisse

