



CitySoul gen2 LED Mini

BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR

CitySoul gen2 Mini - LED module 6000 lm - 830 sıcak beyaz - Power supply unit with DALI interface - Güvenlik sınıfı II - Orta dağıtım 50 - Flat glass - Gray - Dimming via external communication DALI - Surge protection level until 10 kV - - - Side-entry for diameter 60 mm

CitySoul gen2, Philips tarafından şimdiye kadar tasarlanan en çok yönlü ve ilham verici kent sokak aydınlatması ürün ailelerinden biridir. Bu son derecede verimli ürün ailesi, mükemmel aydınlatma seviyeleri sağlarken kentin dış mahallelerinden şehir merkezine kadar tüm kent alanlarında doğru ambiyansı sunar. CitySoul ailesine Lyre ve Accent gibi yeni braketler ile esneklik katan Philips, bu seriyi her kent kavramı için ideal hale getirdi. Tasarım daha düz, tümüyle yuvarlak ve yeni braketler ile geçişler tümüyle akıcıdır, bu da kent manzarasına tutarlı, seçkin ve aynı bir kimlik kazandırır. Son derece verimli olmasının yanısıra aynı zamanda bakımı da oldukça kolaydır. İki boyut seçeneğine sahip olan CitySoul Gen2 ailesi, yandan girişli, direk üstü, kemer ve askı montaja uygundur.

Ürün veri

Genel Bilgiler		Sürücü/güç ünitesi/trafo	
Işık kaynağı sayısı	30 [30 pcs]		PSD [Power supply unit with DALI interface]
Lamba ailesi kodu	LED60 [LED module 6000 lm]	Tertibat dahildir	Evet
Işık kaynağı rengi	830 sıcak beyaz	Optik kapak/lens türü	FG [Flat glass]
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet	Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	-
Sürücü birimi sayısı	1 unit	Kontrol arabirimi	DALI
		Işık regülasyonu	Dimming via external communication DALI

CitySoul gen2 LED Mini

Bağlantı	Vidalı bağlantı bloğu
Kablo	-
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II
Parça rengi	All parts colored
Alev alma işareti	NO [-]
CE işareti	CE mark
ENEC işareti	ENEC mark
Garanti süresi	5 yıl
Optik sistem türü dış mekan	Orta dağıtım 50
Açıklamalar	* Aşırı ortam sıcaklıklarında armatür, bileşenleri korumak için otomatik olarak kararabilir.
Sabit ışık çıkışı	No
MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı	11
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Light source engine type	LED
Bakıma elverişlilik sınıfı	A sınıfı; aydınlatma armatürü bazı servis uygulanabilir parçalara sahiptir: LED panosu, sürücü, kontrol üniteleri, ani akım korumalı cihaz, optikler, ön kapak ve mekanik parçalar
Ürün ailesi kodu	BRP530 [CitySoul gen2 Mini]

Işık Teknik Ayrıntıları

Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0,03
Standart eğim açısı üstten montaj	-
Standart devirme açısı yandan giriş	-

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Giriş Voltajı	220 to 240 V
Giriş Frekansı	50 ila 60 Hz
Kalkış Akımı	46 A
Ani akım süresi	0,25 ms
Güç Faktörü (Min)	0.98

Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir	Evet
----------------	------

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum
Reflektör malzemesi	Akrilat
Optik sistem malzemesi	Polymethyl methacrylate
Optik kapak/lens malzemesi	Cam
Sabitleme malzemesi	Alüminyum
Montaj cihazı	60S [Side-entry for diameter 60 mm]
Optik kapak/lens şekli	Flat
Optik kapak/lens kaplaması	Şeffaf

Genel yükseklik	95 mm
Genel çap	645 mm
Etkili projeksiyon alanı	0,052 m ²
Renk	Gray
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	95 x NaN x NaN mm (3.7 x NaN x NaN in)

Onay ve Uygulama

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP66 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK08 [5 J vandal-protected]
Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	Surge protection level until 10 kV

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Initial luminous flux	5100 lm
Işık akısı toleransı	+/-7%
LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi	110 lm/W
Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	3000 K
Init. Color Rendering Index	≥80
Başlangıç renk türü	(0.43, 0.40) SDCM <5
Başlangıç giriş gücü	46.5 W
Güç tüketimi toleransı	+/-11%

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L97

Uygulama Koşulları

Ortam sıcaklığı aralığı	-40 to +50 °C
Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Maksimum dim seviyesi	10%

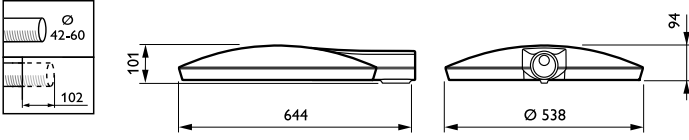
Ürün Verileri

Tam ürün kodu	871869989204300
Sipariş ürün adı	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR
EAN/UPC - Ürün	8718699892043
Sipariş kodu	89204300
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	912300024531
SAP Net Weight (Piece)	12.700 kg



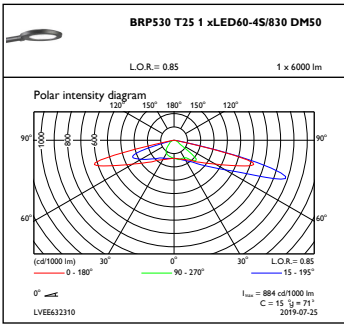
CitySoul gen2 LED Mini

Boyutlu çizim

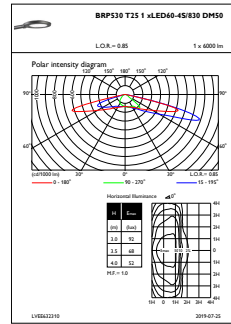


CitySoul gen2 BGP/BPP/BRP/BSP/BVP530/531

Fotometrik bilgi



OFPC1_BRP530T251xLED60-4S830DM50



OFPL1_BRP530T251xLED60-4S830DM50

