



UrbanFlex

BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG

UrbanFlex, Urban road & street light, 17.6 W, 1760 lm, 2200 K, CRI70, DALI, Середній розподіл 11, II клас безпеки, IP66, SRG6-6

Міста хочуть бути привабливими, гостинними та безпечними місцями, де мешканці процвітають, бізнес процвітає, а люди люблять їх відвідувати. Саме тому ми розробили UrbanFlex — гнучке рішення для вуличного освітлення для всіх типів міських застосувань. UrbanFlex розроблений для клієнтів, які шукають способи досягти однорідності дизайну та якості освітлення за допомогою елегантних, енергоефективних та екологічних продуктів. Фірмовий стиль UrbanFlex — сучасний та бездоганний, що надає вашому міському пейзажу візуально цілісної, елегантною та самобутньої ідентичності. Доступний у двох популярних розмірах, він також постачається з різноманітними кріпленнями та спеціальними кронштейнами й стійками. А оскільки ми усвідомлюємо вплив світла на довкілля та біорізноманіття, ми також оснастили UrbanFlex нашим спеціальним світловим рецептом для збереження темного неба. Завдяки вбудованій платформі LEDGINE-O та широкому спектру оптики, адаптованої до конкретних застосувань, UrbanFlex забезпечує найкращу у своєму класі продуктивність у широкому спектрі застосувань міського освітлення. Завдяки системній готовності цей світильник пропонує варіанти підключення та дімування, а також його можна поєднувати з системами керування освітленням, такими як Interact, та будь-якими існуючими та майбутніми інноваціями в галузі датчиків. Крім того, кожен світильник UrbanFlex можна окремо ідентифікувати завдяки застосунку Signify Service tag, що робить виконання операцій із технічного обслуговування та програмування швидшим і легшим, а також дає змогу створити цифрову бібліотеку засобів і запчастин для освітлення.

Дані про продукцію

Загальна інформація		Кількість розподільних коробок	
Код сімейства ламп	LED20 [LED Module 2000 lm]	Драйвер входить у комплект	1 шт.
Заміна джерела світла	Так	Тип модуля джерела світла	Так
			LED

Service tag	Так
Технології освітлення	LED
Сходи вартості	Продуктивність
Гарантійний період	5 років

Світлотехнічні

Коефіцієнт висхідної світловіддачі	0,01
Світловий потік	1 760 lm
Корельована колірна температура (ном.)	2200 K
Світловіддача (номінальна) (ном.)	100 lm/W
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	70
Колір джерела світла	722 теплий білий
Розширення променю світла світильника	-
Тип оптичного пристрою – зовнішній	Середній розподіл 11
Ефективна освітлена площа	0,0246 m ²

Експлуатаційні й електричні

Вхідна напруга	220-240 V
Частота мережі	50 to 60 Hz
Пусковий струм	12 A
Час впуску	0,27 ms
Споживана потужність	17,6 W
Коефіцієнт потужності (частка)	0,99
Підключення	Внутрішній з'єднувач
Кабель	-
Кількість виробів у МСВ (16 А, тип В)	48
Клас захисту IEC	II клас безпеки
Захист від стрибків напруги (загальний/ диференціальний)	Рівень захисту від перенапруги до 6 кВ у диференціальному режимі та 6 кВ у загальному режимі

Елементи керування й затемнення

З регульованою яскравістю	Так
Драйвер / блок живлення / трансформатор	Блок живлення з інтерфейсом DALI
Інтерфейс керування	DALI
Постійний світловий потік	Ні
Стандарт DALI	DALI-2™

Механічні деталі й корпус

Матеріал корпусу	Штампований алюміній
Матеріал відбивача	Акрилат
Матеріал оптичного пристрою	Поліметилметакрилат
Матеріал світлорозсіювача	Скло
Кріпильний матеріал	Алюміній
Колір корпусу	Сірий
Пристрій для монтажу	Щогла для діаметра 60 мм
Форма кришки об'єктива	Плоский
Покриття кришки об'єктива	Прозорий
Загальна довжина	522 mm
Загальна ширина	260 mm
Загальна висота	138 mm
Розміри (висота x ширина x глибина)	138 x 260 x 522 mm

Код захисту від проникнення	IP66 [Захист від проникнення пилу, стійкий до струменю води]
Код захисту від механічного впливу	IK09 [10 Дж]
Верхня частина стійки зі стандартним кутом нахилу	-
Бічний вхід зі стандартним кутом нахилу	-
Тип кришки об'єктива	Пласке скло
Вага нетто (шт.)	5,700 kg

Затвердження й застосування

Позначка займистості	-
Знак CE	Так
Знак ENEC	Знак ENEC
Фотобіологічний ризик	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Відповідає стандартам європейської директиви RoHS	Так
Робоча температура довкілья T _c	25 °C
Діапазон температури довкілья	від -40 °C до +50 °C

Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)

Допустиме відхилення світлового потоку	+/-7%
Початкова колірність	(0.5020, 0.4156) SDCM <5
Допуск споживання енергії	+/-10%
Внутр. допустиме відхилення індексу кольоропередачі	+/-2
Стандартне відхилення відповідності кольорів (еліпс МакАдама)	SDCM≤5

Експлуатаційні характеристики у довгостроковій перспективі (відповідає IEC)

Інтенсивність відмов механізму керування за середнього терміну служби 100 000 год	10 %
Стабільність світлового потоку (EN-IEC 62722-2-1) за середнього терміну служби* 100 000 год	L96

Дані про екологічну сталість

Рейтинг стійкості	Unclassified
Клас ремонту	Для ремонту класу В драйвер та джерело світла цього світильника можуть бути замінені спеціалістом сервісної служби. Запчастини та документація доступні протягом тривалого періоду часу.
Вбудований вуглець (A1-A3)	51,7 kg CO _{2e}
Співвідношення непервинного матеріалу в продукті	49,4 %
Відсоток вмісту готового продукту, що підлягає переробці	59 %
Загальний потенціал глобального потепління (ПГП) B6 (кг CO ₂ -екв.), заявлені одиниці	Будь ласка, розрахуйте, використовуючи значення вашого місцевого енергетичного міксу: Заявлена потужність (кВт) × Термін

	служби (години) × Енергетичний мікс (кг CO ₂ eq / кВт·год).
Загальний потенціал глобального потепління (ПГП) В6 (кг CO₂-екв.), функціональні одиниці	Будь ласка, розрахуйте, використовуючи значення вашого місцевого енергетичного міксу: Заявлена потужність (кВт) * 1000 (лм) / світловий потік (лм) * 35000 (год) * енергетичний мікс(кг CO ₂ екв/кВт·год)

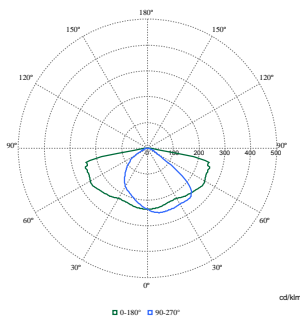
Дані про виріб

Назва замовленого виробу	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG
Повна назва виробу	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG

Повний код виробу	871951424066700
Код замовлення	912300060116
Номер матеріалу (12NC)	912300060116
Чисельник — кількість в упаковці	1
EAN/UPC - продукт/упаковка	8719514240667
Чисельник — упаковок у зовнішній коробці	1
EAN/UPC - корпус	8719514240667
Код сімейства продуктів	BPP729 [UrbanFlex micro]

Розміри

Фотометричні дані



Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060116

