BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6

912300060156

Jargeau LED gen3, Urban road & street light, 38 W, 3450 lm, 3000 K, CRI80, Średni rozsył 50, Klasa bezpieczeństwa II, IP66

Urban road & street light, Aluminium, Czarny, Montaż bezpośrednio na słupie do średnicy 60 mm, Zasilacz (wł./wył.), 3450 lm, 38 W, 91 lm/W, 3000 K, (0.381, 0.379) SDCM <5, CRI80, Średni rozsył 50, IP66 | Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne, IK09 | 10 J, Klasa bezpieczeństwa II, Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym, Złączka 2-biegunowa typu Wieland/Adels

Informacje ogólne

Kod rodziny lamp	LED50 [LED module 5000 lm]
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Typ silnika źródła światła	LED
Service Tag	Tak
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Okres gwarancji	5 lat

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0,01
Strumień Świetlny	3 450 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	91 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	30° - 5° x 153°
Typ optyki zewnętrznej	Średni rozsył 50
Efektywny obszar projekcji	0,2 m²

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	46 A
Czas rozruchu	0,25 ms
Zużycie energii	38 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.97
Połączenie	Złączka 2-biegunowa typu Wieland/Adels
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	11
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/ transformator	Zasilacz (wł./wył.)
Interfejs sterownika	-
Stały strumień świetlny	Nie
Standard DALI	DALI-2™

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	polimetakrylan metylu
Materiał klosza/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Czarny
Urządzenie montażowe	Montaż bezpośrednio na słupie do średnicy 60 mm
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	400 mm
Całkowita szerokość	400 mm
Całkowita wysokość	753 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	753 x 400 x 400 mm
Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK09 [10 J]
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Typ klosza	Szyba płaska
Waga netto (szt.)	9,400 kg

Certyfikaty i zastosowania

Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Zakres temperatury otoczenia	Od −40°C do +50°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Początkowy Tolerancja wskaźnika oddawania barw	+/-2
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤5

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h	L97

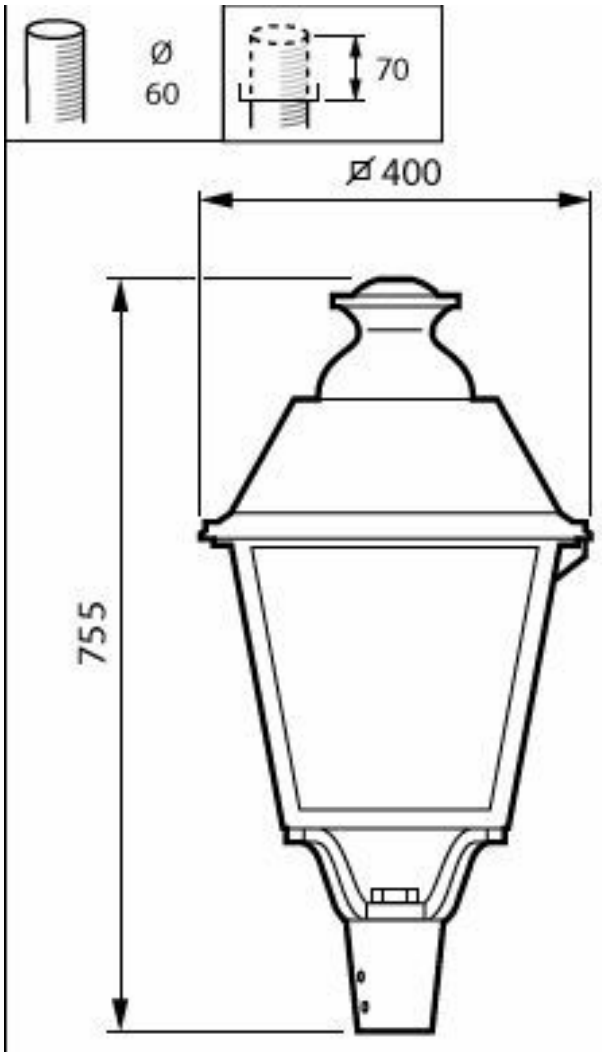
Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
Klasa naprawy	Klasa napraw C, sterownik tej oprawy oświetleniowej może zostać wymieniony przez technika serwisowego. Podczas demontażu i ponownego montażu należy zachować szczególną ostrożność i mogą być potrzebne specjalne narzędzia. Części i dokumentacja będą dostępne przez określony czas.
Węgiel wbudowany (A1-A3)	216 kg CO_2e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	5,87 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	55 %
Całkowity GWP B6 (kg CO_2eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miksu energetycznego: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO2eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO_2eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miksu energetycznego: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO2 eq / kWh)

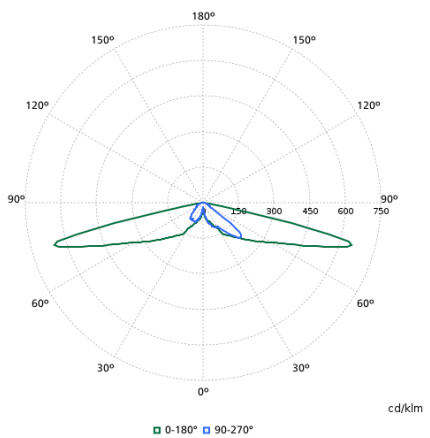
Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6
Pełna nazwa produktu	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK FG BALL 6
Full EOC	871951424235700
Kod zamówienia	24235700
Materiał Nr (12NC)	912300060156
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/ opakowanie	8719514242357
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8719514242357
Rodzina produktów	BDP651 [JARGEAU LED GEN3]

Rysunki techniczne



Polar normal diagrams



Powiązane Dokumenty

Dokumenty i Certyfikaty	Nazwa dokumentu	Pobierz
Installation Instructions	443000021205-583-Jargeau-LED-gen3-INI.pdf	Pobierz
Tender text	Tender_Text_912300060156_pl_PL.txt	Pobierz

Dane fotometryczne i IES	Nazwa dokumentu	Pobierz
LDT File	LDT File - BDP768I - 912300060156.ldt	Pobierz
ROLF File	ROLF File - BDP768I - 912300060156.rolfz	Pobierz
ULD File	ULD File - BDP768I - 912300060156.uld	Pobierz

© 2026 Signify Holding. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsze informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify.