

ZAŁĄCZNIK NR 5A



LED module 6300 lm - 740 neutralna biel -
jednostka zasilająca z interfejsem DALI - Klasa bezpieczeństwa I
- Średni rozsył 50 - Maska czarna - szyba matowana - BK -
Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej
do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu współbieżnego -
Złączka zewnętrzna - brak - zakończenie słupa o średnicy 60
mm

Rozwiązanie łączy nawiązujące do piękna dwudziestowiecznych latarni
ulicznych łącząc elegancką stylistykę z subtelnymi detalami klasycznych lamp, a
jednocześnie spełnia współczesne wymagania oświetlenia miejskiego.

specjalnie dla źródeł LED oprawy dzięki platformie
LEDGINE-O i dedykowanym układom optycznym, dostarczają światło o najwyższej
jakości i efektywności. Finezyjna, pozbawiona ostrych krawędzi forma i dedykowane
portfolio wysięgników i słupów nadają jej nowoczesny wygląd, który upiększa nasze
miasta, zapewniając niepowtarzalną atmosferę w nocy i w dzień. Pasuje nie tylko do
tradycyjnych i historycznych układów architektonicznych, ale też do bardziej
nowoczesnych przestrzeni miejskich.

Dane produktu

Informacje ogólne		Zawiera zasilacz	tak
Kod rodziny źródła światła	LED63 [LED module 6300 lm]	Element optyczny	Maska czarna
Barwa źródła światła	740 barwa biała neutralna	Typ pokrywy optycznej/soczewki	GF [szyba matowana]
Wymienne źródło światła	tak	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	30° - 5' x 153°
Liczba jednostek osprzętu	1	Interfejs sterownika	DALI
Zasilacz/moduł zasilający/transformatör	PSD [jednostka zasilająca z interfejsem DALI]	Złącze elektryczne	Złączka zewnętrzna
		Kabel	brak

Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Oznaczenie palności	NO [brak]
Znak CE	CE
Oznaczenie ENEC	ENEC
Okres gwarancji	5 lata
Typ optyki zewnętrznej	Średni rozsył 50
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	26
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego	4 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Light source engine type	LED
Klasa serwisowania	Oprawa oświetleniowa klasy B jest wyposażona w niektóre serwisowalne części (w stosownych przypadkach): sterownik, elementy systemu sterowania, ochronę przeciwprzepięciową, obudowę przednią i części mechaniczne
Rodzina produktów	

Dane techniczne oświetlenia

Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	0,03
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na stropie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Prąd rozruchowy	21 A
Czas rozruchu	0.225 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.98

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Aluminium
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	Polymethyl methacrylate
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Aluminium
Urządzenie montażowe	60P [zakończenie słupa o średnicy 60 mm]
Klosz/soczewki	FT
Wykończenie klosza/soczewki	Matowy
Całkowita długość	428 mm

Całkowita szerokość	428 mm
Całkowita wysokość	586 mm
Skuteczna powierzchnia rzutu	0,15 m²
Kolor	BK
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	586 x 428 x 428 mm (23.1 x 16.9 x 16.9 in)

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody]
Odporność na uduchy mech.	IK08 [IK08]
Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnego

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Initial luminous flux	3840 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	96 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Init. Color Rendering Index	70
Początkowa chromaticzność	(0.380, 0.380) SDCM <5
Moc znamionowa	40 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-11%
Init. Color Rendering Index Tolerance	-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Control gear failure rate at median useful life	10 %
100000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L96
100000 h	

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-40 do +50°C
Temperatura otoczenia do pracy Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	10%

Dane produktu

Pełny kod produktu	871951423352200
Nazwa produktu na zamówieniu	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9
EAN/UPC - Produkt	8719514233522
Kod zamówienia	23352200
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	912300060034
SAP Net Weight (Piecze)	10,000 kg



Rysunki techniczne

