



Metronomis LED Torch

BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60

BDS650 | Metronomis LED - LED20 | LED Module 2000 lm - LED - 730 barwa ciepło-biała - Zasilacz - 220 do 240 V - 50 do 60 Hz - Klasa bezpieczeństwa II - Metronomis dystrybucja symetryczna - Klosz z poliwęglanu - Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV - - - Zaczep montażowy do średnicy 60 mm

Metronomis LED to pierwsza na świecie rodzina opraw montowanych na szczycie słupek, oferujących paletę przyjaznych otoczeniu efektów świetlnych. Dzięki tym oprawom można nadać oświetlanym przestrzeniom wyjątkowy akcent. Nowatorska kompozycja refleksów, światła i cieni tworzy przyjazny otoczeniu wzór na ziemi lub kloszu, który buduje dodatkowy nastrój. Cztery nowe szandarowe konstrukcje — pod względem wizualnym i modułowości nawiązujące do serii Metronomis I — zostały pozbawione ozdóbek i maksymalnie uproszczone. W ciągu dnia dyskretna forma wtapia się w otoczenie — tak nowoczesne, jak i klasyczne. Natomiast nocą kształt zapewnia doskonałą funkcjonalność i cechy dekoracyjne. Modułowe oprawy Metronomis LED są dostępne z różnymi kolumnami, układami optycznymi i konfiguracjami efektów świetlnych. Umożliwiają architektom i projektantom oświetlenia tworzenie jednorodnych, spójnych projektów oświetlenia, podkreślających różnice miejskiej kultury i historii.

Dane produktu

Informacje ogólne		Liczba sztuk osprzętu zasilającego	
Kod rodziny lamp	LED20 [LED Module 2000 lm]	W zestawie sterownik	Tak
Wymienne źródło światła	Tak		

Metronomis LED Torch

Uwagi	* W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BDS650 [Metronomis LED]
Lighting Technology	LED
Tier	Specyfikacja
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Znak łatwości	-
Znak ENEC	Znak ENEC
Zgodny z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	1,1
Strumień Świetlny	1 638 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥70
Barwa źródła światła	730 barwa ciepło-biała
Typ klosza/soczewki	Klosz z poliwęglanu
Kąt rozsyłu światła oprawy	17°
Typ optyki na zewnątrz	Metronomis dystrybucja symetryczna

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	13.6 W
Średnie zużycie energii CLO	13.8 W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	13.8 W
Prąd rozruchowy	21 A
Czas rozruchu	0,225 ms
Zużycie energii	13,6 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.92
Połączenie	Złącza śrubowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	26

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	od -40°C do +50°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatorki	Zasilacz (wł./wyl.)
Interfejs sterowania	-

Stąły strumień świetlny	Tak
-------------------------	-----

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Szary
Urządzenie montażowe	Zaczep montażowy do średnicy 60 mm
Kształt klosza/soczewki	-
Wykończenie klosza/soczewki	-
Całkowita wysokość	1 060 mm
Całkowita średnica	330 mm
Efektywny obszar projekcji	0,274 m ²

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK10 [20 J odporność na akty wandalizmu]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Początkowa chromatyczność	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L100

Warunki dotyczące zastosowań

Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C

Dane techniczne produktu

Full EOC	871951419986600
Nazwa produktu na zamówieniu	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60
Kod zamówienia	19986600
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Materiał Nr (12NC)	910925868191

Metronomis LED Torch

Pełna nazwa produktu	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	EAN/UPC - Product/Case	8719514199866
EAN/UPC - Opakowanie	8719514199866		

Rysunki techniczne



© 330

