

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DP CBO 600 V 16W MS 840 IP66 GY

DAMP PROOF COMBO | Oprawy DAMP PROOF z ochroną IK10 i IP66 oraz funkcją Multi Select



Obszary zastosowań

- Idealne do pomieszczeń przemysłowych i magazynowych
- Parkingi i przejścia podziemne
- Garaże
- Warsztaty, linie montażowe

Zalety produktu

- Wysoka wszechstronność dzięki możliwości wyboru stopni CCT i mocy (Multi Color / Multi Lumen) w sterowniku
- Koncepcja Plug & Upgrade umożliwiająca łatwą konwersję na SENSOR lub oprawę awaryjną
- Odpowiednie do wykorzystania w zapyłonych i wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP
- Nadaje się do użytku w miejscach publicznych dzięki wysokiej wartości IK

Cechy produktu

- Wysoka skuteczność świetlna: do 153 lm/W
- Stopień ochrony: IP66
- Odporność na uderzenia: IK10
- Strumień świetlny: do 9000 lm
- Zacisk przewodu dla połączenia bez użycia narzędzi
- Trwałość (L70/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20...+40°C
- Możliwe okablowanie przelotowe



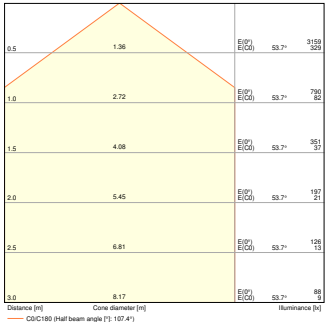
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

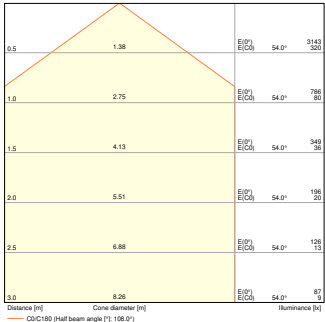
Moc nominalna	16 W / 13 W / 11 W / 8 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	78mA / 65mA / 52mA / 38 mA
Początkowy prąd rozruchowy	9.75 A
Prąd rozruchowy, czas T	94 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	72
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	61
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	98
Współczynnik mocy λ	> 0,70
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochrony	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

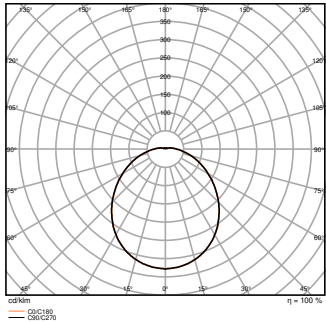
Strumień świetlny	2400 lm / 1960 lm / 1670 lm / 1220 lm
Skuteczność świetlna	150 lm/W / 151 lm/W / 152 lm/W / 153 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K / 6500 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe / Cool Daylight
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdc
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	<0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	110 °



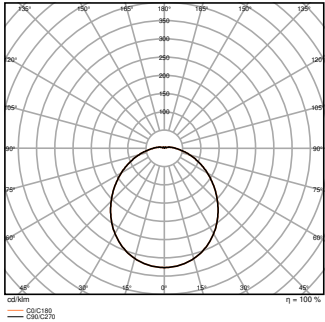
DP CBO 600 V 16W MS 840 IP66
GY



DP CBO 600 V 16W MS 865 IP66
GY



DP CBO 600 V 16W MS 840 IP66
GY



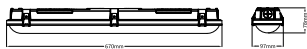
DP CBO 600 V 16W MS 865 IP66
GY

Adjustable attributes

Moc znamionowa	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Skuteczność świetlna
16 W	4000 K	2400 lm	150 lm/W
16 W	6500 K	2400 lm	150 lm/W
13 W	4000 K	1960 lm	151 lm/W
13 W	6500 K	1960 lm	151 lm/W
11 W	4000 K	1670 lm	152 lm/W
11 W	6500 K	1670 lm	152 lm/W
8 W	4000 K	1220 lm	153 lm/W
8 W	6500 K	1220 lm	153 lm/W

WYMIARY I WAGA

Długość	670,00 mm
Szerokość	97,00 mm
Wysokość	78,00 mm
Masa produktu	800,00 g



DP CBO 600 V 16W 840 MS IP66
GY

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Szary
Kolor obudowy	Szary
Materiał	Polycarbonate (PC)
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
Typ połączeń	Wciskane
Typ zabezpieczenia	IP66
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK10
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Zwieszona/Natynkowa
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	54000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	36000 h

Trwałość L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Liczba cykli włączeniowych	25000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	120mA/165mA /195mA /230 mA
----------------	----------------------------

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Rodzaj oświetlenia awaryjnego (EL)	Opcjonalna jednostka EL (akumulator i kontroler) do pracy zdecentralizowanej dostępna oddzielnie
------------------------------------	--

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ERP / UKCA / EAC
Zebezpieczenie przed uderzeniami pioru	Nie

INFORMACJE DODATKOWE

Dodatkowe funkcje	MULTI SELECT
-------------------	--------------

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	DP BATTEN CBO SENSOR LS PD 8 MW INT	4099854521461
	DP BATTEN CBO EL CG 200V 3H MT AT	4099854521430
	DP BATTEN CBO EL BAT 6.4V 1.8AH 2WH	4099854521515

Wyposażenie / Akcesoria

- SENSOR wysokiej częstotliwości Plug & Upgrade oraz zestaw awaryjny są dostępne osobno
- Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie

Porady dotyczące bezpieczeństwa

– Wartości stopnia ochrony, odporności na uderzenia i zakresu temperatur otoczenia mogą się różnić w zależności od sposobu montażu komponentów.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	DP CBO
	Informacje prawne	DP COMBO
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informacje prawne	Safety Insert G11205497
	Informacje prawne	Legal Insert DP CBO AND BATTEN CBO
	Deklaracje zgodności	DP CBO
	Deklaracje zgodności UKCA	DP CBO
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	DP CBO 600 V 16W MS 840 IP66 GY
	Plik IES (IES)	DP CBO 600 V 16W MS 865 IP66 GY
	Plik LDT (Eulumdat)	DP CBO 600 V 16W MS 840 IP66 GY
	Plik LDT (Eulumdat)	DP CBO 600 V 16W MS 865 IP66 GY
	Plik UGR (tabela UGR)	DP CBO 600 V 16W MS 840 IP66 GY
	Plik UGR (tabela UGR)	DP CBO 600 V 16W MS 865 IP66 GY
	Krzywa światłości, typ stożka	DP CBO 600 V 16W MS 840 IP66 GY
	Krzywa światłości, typ stożka	DP CBO 600 V 16W MS 865 IP66 GY
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	DP CBO 600 V 16W MS 840 IP66 GY
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	DP CBO 600 V 16W MS 865 IP66 GY

Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	DP COMBO
	CAD STEP 3D	DP COMBO 600

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854521355	Składane pudełko 1	678 mm x 103 mm x 86 mm	968.00 g	6.01 dm ³
4099854521362	Karton wysyłkowy 10	696 mm x 221 mm x 446 mm	15472.00 g	68.60 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.