

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DP CBO 1500 V 50W ML 84065 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	50 W / 42 W / 33 W / 25 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	222mA / 188mA / 150mA / 118 mA
Początkowy prąd rozruchowy	16.08 A
Prąd rozruchowy, czas T	118 μs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	41
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	31
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	49
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochrony	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	7500 lm / 6340 lm / 5010 lm / 3820 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 sdcn
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 1500 V 50W 840 MS IP66
GY

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Szary
Kolor obudowy	Szary
Numer RAL [PIM]	RAL 830-1
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 ¹⁾
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Zwieszona/Natynkowa
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

1) IK10 rating applies only when all clips are fully secured with screws

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	60000 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	190mA / 250mA / 310mA / 360 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

Wypożenie / 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	User Instruction G11256108 Damp proof Combo
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informacje prawne	Safety Insert G11205497
	Informacje prawne	Legal Insert DP CBO AND BATTEN CBO
	Informacje prawne	LISO insert G11256083 DAMP PROOF COMBO
	Deklaracje zgodności	DP CBO
	Deklaracje zgodności UKCA	DP CBO
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
	Plik IES (IES)	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY
	Plik LDT (Eulumdat)	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
	Plik LDT (Eulumdat)	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY
	Plik UGR (tabela UGR)	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
	Plik UGR (tabela UGR)	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY
	Krzywa światłości, typ stożka	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
	Krzywa światłości, typ stożka	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY

Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	DP COMBO
	CAD STEP 3D	DP COMBO 1500

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854521393	Składane pudełko 1	1,578 mm x 103 mm x 86 mm	2066.00 g	13.98 dm³
4099854521409	Karton wysyłkowy 4	1,596 mm x 221 mm x 186 mm	9264.00 g	65.61 dm³

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.

Odnosińniki / 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.