

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY

DAMP PROOF DALI | Odporne na wilgoć oprawy oświetleniowe, o klasycznym kształcie, z interfejsem DALI



Obszary zastosowań

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



Zalety produktu

- Certyfikat DALI-2 zapewnia wysoką kompatybilność
- Wysokiej klasy zasilacz o trwałości do 100 000 godzin
- Zasilacz przystosowany jest do systemów awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego zgodnie z EN 50172
- Konfiguracja sterownika i ściemniania możliwe jest za pośrednictwem sieci zasilającej
- Niskie tętnienie $\leq 3\%$
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Wysoka skuteczność świetlna: do 139 lm/W
- Stopień ochrony: IP65
- Kąt wiązki światła: 110°



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	58,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	270 mA
Początkowy prąd rozruchowy	29 A
Prąd rozruchowy, czas T	155 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	13
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	21
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	36
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochrony	I
Tryb pracy	Integrated LED driver
Interfejs ściemniany	DALI-2

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	8000 lm
Skuteczność świetlna	138 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	4 sdcm
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤ 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤ 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	110 °



DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY



DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY

WYMIARY I WAGA

Długość	1500,00 mm
Szerokość	82,00 mm
Wysokość	68,00 mm
Masa produktu	1740,00 g



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	850 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-25...+35 °C
Zakres temperatury magazynowania	-25...+80 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 5-biegunowe
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	DALI
Rodzaj montażu	Zwieszona/Natynkowa
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	50000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	34000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

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

UKŁAD ZASILAJĄCY

ECG (SE) - Napięcie wyjściowe	109 V
Prąd wyjściowy	490 mA

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

Uwaga dotycząca produktu	W przypadku stosowania w bardzo niskich temperaturach, np. w chłodniach, może być wymagana specjalna membrana, do zapewnienia długiej trwałości
Dodatkowe funkcje	VIVARES

Wypożazenie / Akcesoria

- Klamry ze stali nierdzewnej z wkrętami zabezpieczającymi w zestawie
- Akcesoria do montażu w zestawie (zestaw do montażu podwieszanego, zestaw zabezpieczający przed kradzieżą)

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	DP DALI IP65
	Informacje prawne	Legal Insert DP DALI IP65
	Informacje prawne	LSI DP DALI IP65
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	CE Declaration_DP DALI
	Deklaracje zgodności	CE Declaration DP DALI IP65 GY
	Deklaracje zgodności UKCA	DP DALI IP65 GY
	Certyfikaty	DP DALI
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY
	Plik LDT (Eulumdat)	DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY
	Plik ULD (DIALux)	DP DALI 1500 58W 840 IP65
	Plik ROLF (RELUX)	DP DALI 1500 58W 840

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik UGR (tabela UGR)	DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY
	Krzywa światłości, typ stożka	DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY

Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075541849	Składane pudełko 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1775.00 g	9.73 dm ³
4058075541856	Karton wysyłkowy 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11881.00 g	71.69 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.