

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DP DALI 1200 18W 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

PERFOR-
MANCE
CLASS

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°



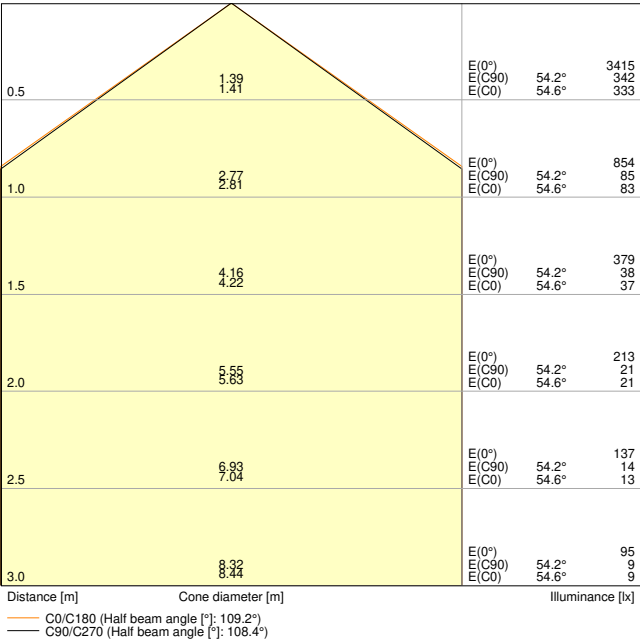
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

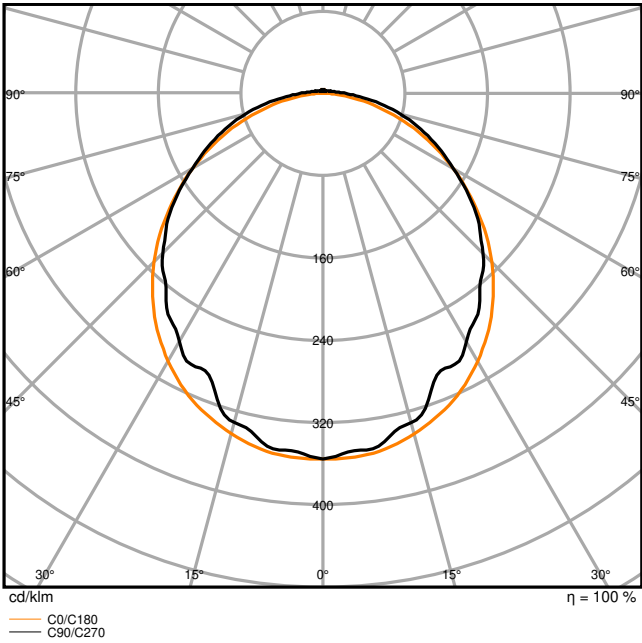
Moc nominalna	18,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	100 mA
Początkowy prąd rozruchowy	29 A
Prąd rozruchowy, czas T	180 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	13
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	21
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	36
Współczynnik mocy λ	> 0,87
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 23 %
Klasa ochrony	I
Tryb pracy	Integrated LED driver
Interfejs ściemniany	DALI-2 / IoT

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2400 lm
Skuteczność świetlna	133 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 °



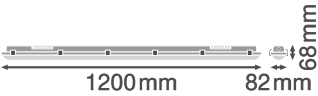
DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY



DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY

WYMIARY I WAGA

Długość	1200,00 mm
Szerokość	82,00 mm
Wysokość	68,00 mm
Masa produktu	1430,00 g



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Szary
Kolor obudowy	Szary
Numer RAL [PIM]	RAL 9018
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...+40 °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
Gotowy na IoT	Obsługa typu danych DALI PART 251, 252, 253 ¹⁾
Rodzaj montażu	Zwieszona/Natynkowa
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

¹⁾ Internet rzeczy. Obsługuje transfer danych przez bramę do platform monitorujących w chmurze, takich jak LEDVANCE VIVARES Cloud

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	33000 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	90 V
-------------------------------	------

Prąd wyjściowy	180 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

Komponenty do modernizacji i wymiany

Components Light Control		
Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546
	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561
	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075843905

Wyposażenie / 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
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY
	Plik LDT (Eulumdat)	DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY
	Plik ULD (DIALux)	DP DALI 1200 18W 840 IP65
	Plik ROLF (RELUX)	DP DALI 1200 18W 840
	Plik UGR (tabela UGR)	DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY
	Krzywa światłości, typ stożka	DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY

Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP 3D	DP Gen2 1200

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075541641	Składane pudełko 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1465.00 g	7.79 dm ³
4058075541658	Karton wysyłkowy 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	9810.00 g	57.65 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.