

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING | Oprawy oświetleniowe odporne na wilgoć, o klasycznym kształcie, z okablowaniem przelotowym 5x2.5mm²



Obszary zastosowań

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

PERFOR-
MANCE
CLASS

Zalety produktu

- Niskie tętnienie $\leq 10\%$
- Równomierne rozproszenie światła
- Oszczędność energii do 60% (w porównaniu z oprawami wykorzystującymi świetlówki)
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi

Cechy produktu

- Wysoka skuteczność świetlna: do 143 lm/W
- Stopień ochrony: IP65
- Kąt wiązki światła: 110°
- Zainstalowane okablowanie przelotowe 5x2,5 mm²
- Obudowa z poliwęglanu



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

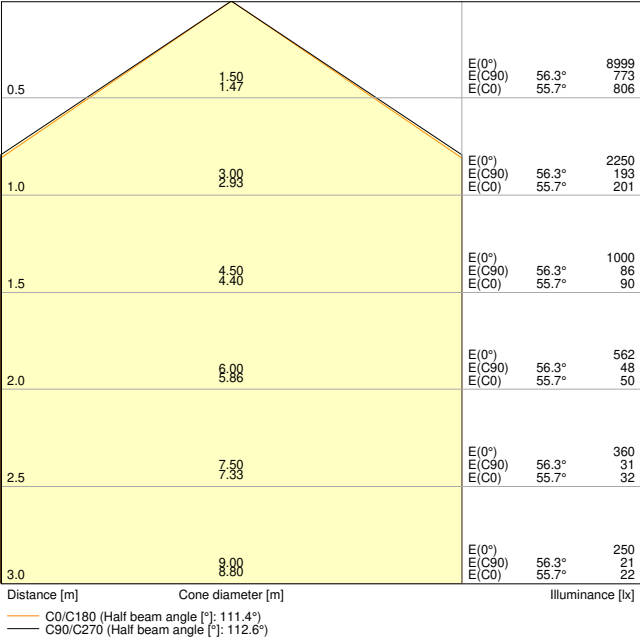
Moc nominalna	46,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	222,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	12.7 A
Prąd rozruchowy, czas T	220 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	26
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	23
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	37
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochrony	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

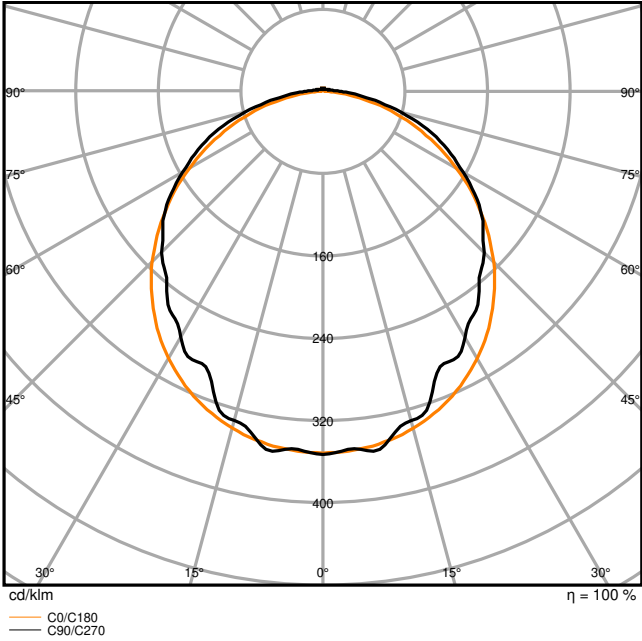
Strumień świetlny	6400 lm
Skuteczność świetlna	139 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	5 sdcn
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤ 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤ 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	110 °

listopada 06, 2025, 06:45:15
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Strona 2 z 7



DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY



DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY

WYMIARY I WAGA

Długość	1500,00 mm
Szerokość	82,00 mm
Wysokość	68,00 mm
Masa produktu	1930,00 g



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	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	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

Prąd wyjściowy	360 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 5 %

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Rodzaj oświetlenia awaryjnego (EL)	W zestawie certyfikowany sterownik EL (praca przy 0 Hz / DC) do zasilania z baterii centralnej
Rodzaj testu pracy awaryjnej	Brak

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
-------	--------------------------------

Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00002-V01.01-EN
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
--------------------------	---

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 5TH
	Informacje prawne	Legal Insert DP 5TH
	Informacje prawne	LSI DP 5TH
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	CE Declaration DP 1200 and DP1500
	Deklaracje zgodności	DP IP65
	Deklaracje zgodności UKCA	DP 1500 IP65 GY
	Deklaracje zgodności UKCA	DP IP65
	Certyfikaty	DP 1500

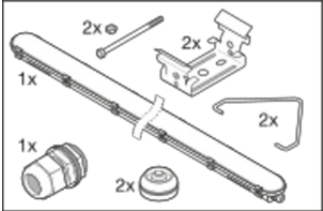
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
	Plik LDT (Eulumdat)	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
	Plik ULD (DIALux)	DP 5TH 1500 46W 840
	Plik ROLF (RELUX)	DP 5TH 1500 46W 840
	Plik UGR (tabela UGR)	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
	Krzywa światłości, typ stożka	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	DP 5TH 1500 46W 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
4058075541948	Składane pudełko 1	1,522 mm x 87 mm x 74 mm	1929.00 g	9.80 dm³
4058075541955	Karton wysyłkowy 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	13021.00 g	71.69 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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



Odnosiniki / 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.