

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 | Nowoczesne oprawy damp-proof w wersjach z okablowaniem przelotowym i przełączanym strumieniem



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Doskonale nadaje się do większych instalacji dzięki wstępnie zainstalowanemu okablowaniu przelotowemu (3x1,5 mm²)
- Łatwy dostęp do złączy elektrycznych dzięki trzonkom z mechanizmem Twist & Lock
- Instalacja elektryczna bez użycia narzędzi za pomocą wtyków
- Równomierne rozproszenie światła
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Dostępna opcja wyboru mocy do wyboru między dwoma wartościami strumienia świetlnego
- Zainstalowane okablowanie przelotowe 3x1,5 mm²
- Trwałość (L80/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)
- Wysoka skuteczność świetlna: do 123 lm/W
- Obudowa wykonana z poliwęglanu IP66 i IK08
- Kąt wiązki światła: 120°

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

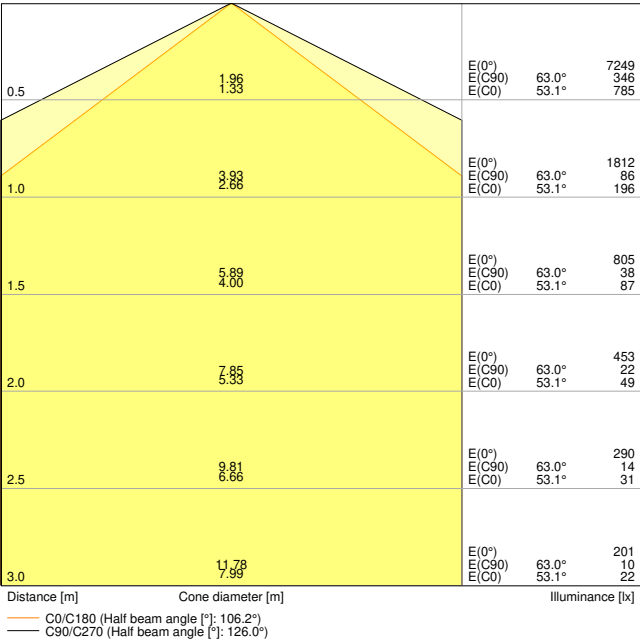
Moc nominalna	50 W / 34 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	228,000 mA ¹⁾
Początkowy prąd rozruchowy	35.2 A
Prąd rozruchowy, czas T	4.48 μs
Maks. liczba oprav w jednym obwodz B16 A	33
Maks. liczba oprav w jednym obwodz C10 A	27
Maks. liczba oprav na wyłącznik nadprądowy C16	44
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

1) Aby uzyskać informacje na temat możliwych opcji, sprawdź w tabeli strumień świetlny/moc

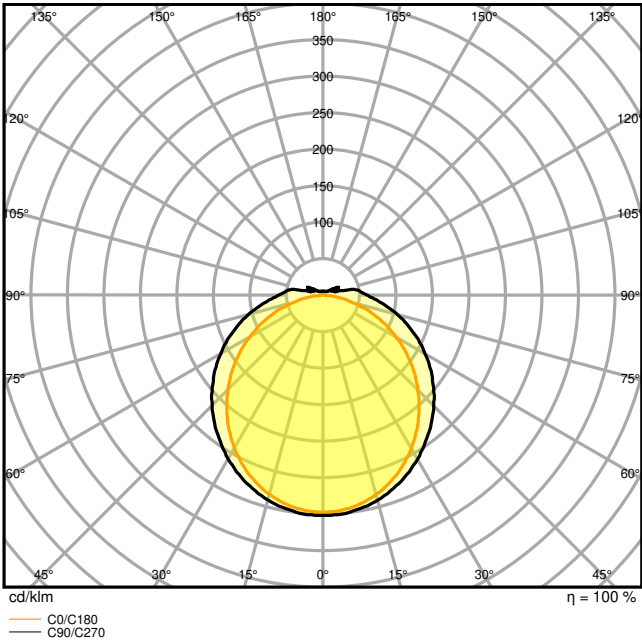
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	6100 lm / 4200 lm ¹⁾
Skuteczność świetlna	123 lm/W / 122 lm/W ¹⁾
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
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	120 °

1) Aby uzyskać informacje na temat możliwych opcji, sprawdź w tabeli strumień świetlny/moc



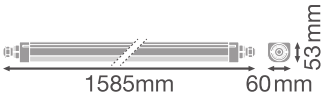
DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS



DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS

WYMIARY I WAGA

Długość	1585,00 mm
Szerokość	60,00 mm
Wysokość	53,00 mm
Masa produktu	1005,00 g



DP COMP TH 1500 V

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	biały
Kolor obudowy	Biały
Numer RAL [PIM]	RAL 9016

Materiał	Polycarbonate (PC)
Materiał osłony	Poliwęglany
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	-20...+45 °C
Zakres temperatury magazynowania	-40...+80 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 3-biegunowe
Typ zabezpieczenia	IP66
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	DIP SWITCH
Rodzaj montażu	MONTA POWIERZCHNIOWY MONTAŻ PODWIESZANY
Miejsce montażu	Ściana / Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Regulowany	Nie
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	50000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	25000 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	570 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 20 %

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00004-V01.01-EN
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

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

Wypożazenie / Akcesoria

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

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	UI DP COMP V
	Informacje prawne	LSI DP COMP V
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	DP COMP_CE
	Deklaracje zgodności	DP COMP_UKCA
	Deklaracje zgodności UKCA	DP COMP IP66
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS
	Plik LDT (Eulumdat)	DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS
	Plik ULD (DIALux)	DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66
	Plik ROLF (RELUX)	DP COMP TH 1500 V 50W 840
	Plik UGR (tabela UGR)	DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS
	Krzywa światłości, typ stożka	DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS

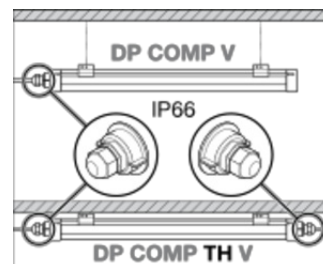
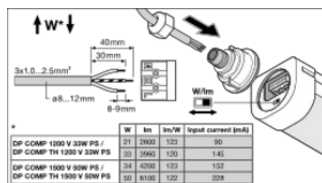
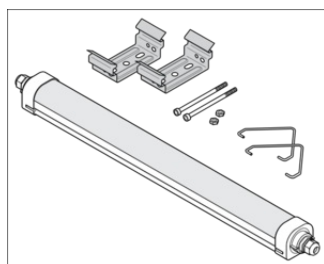
Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
 BIM Revit 3D	DP COMP G2
 CAD STEP 3D	DP COMP TH G2 1500

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075740938	Składane pudełko 1	60 mm x 1,612 mm x 67 mm	1277.00 g	6.48 dm ³
4058075740945	Karton wysyłkowy 6	1,640 mm x 195 mm x 145 mm	8756.00 g	46.37 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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



	W	lm	lm/W	Input current (mA)
DP COMP 1200 V 33W PS / DP COMP TH 1200 V 33W PS	21	2600	123	90
DP COMP 1500 V 50W PS / DP COMP TH 1500 V 50W PS	33	3960	120	145
DP COMP 1500 V 50W PS / DP COMP TH 1500 V 50W PS	34	4200	123	152
DP COMP 1500 V 50W PS / DP COMP TH 1500 V 50W PS	50	6100	122	228

Odnosińiki / 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.