

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL | Oprawa damp-proof, odporna na wilgoć, o bardzo wysokim stopniu ochrony IP, do zastosowania w oświetleniu zewnętrznym



Obszary zastosowań

- Hodowla zwierząt gospodarskich
- Przemysł spożywczy
- Otwarte parkingi i przejścia podziemne
- Garaże
- Warsztaty, linie montażowe
- Zastosowania zewnętrzne



Zalety produktu

- Łatwy montaż: wsporniki mogą być umieszczone dowolnie w oprawie oświetleniowej
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- Równomierne rozproszenie światła
- Oszczędność energii do 55 % (w porównaniu do opraw świetłówkowych)
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Odporna na amon
- Szczelna obudowa wykonana z PMMA
- Wewnętrzne okablowanie zainstalowane
- Stopień ochrony: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (norma ISO 20653:2013)



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	42,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Prąd znamionowy	210 mA
Początkowy prąd rozruchowy	13 A
Prąd rozruchowy, czas T	224 μs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	24
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	21
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	34
Współczynnik mocy λ	≥0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

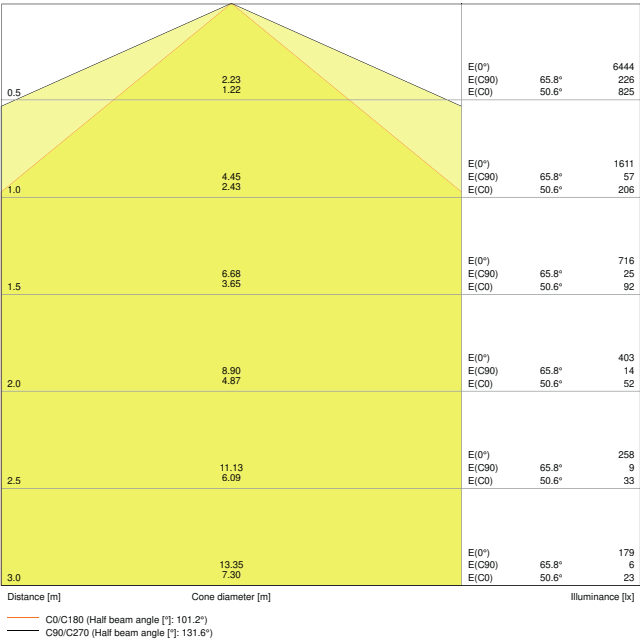
Strumień świetlny	5500 lm
Skuteczność świetlna	130 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdcm
Światłość	-
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °

lipca 06, 2025, 14:27:16

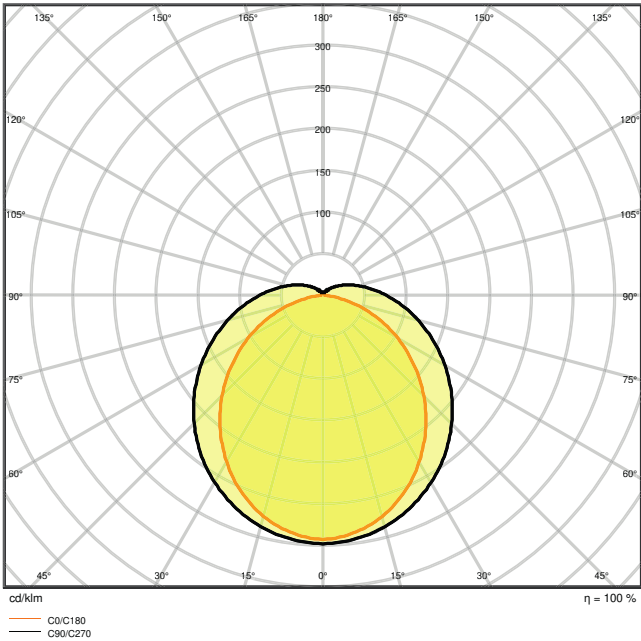
DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Strona 2 z 6



DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67



DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67

WYMIARY I WAGA

Średnica	74,00 mm
Długość	1344,00 mm
Wysokość	82,00 mm
Masa produktu	1130,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiał powierzchni emitującej światło	PMMA
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	-40...+70 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 3-biegunowe
Typ zabezpieczenia	IP67/IP69K
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK06
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Ze źródłem światła	Tak
Replaceable light source	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	50000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	35000 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) - wartość tętnienia prądu	< 10 %
------------------------------------	--------

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	UI_DP SPECIAL

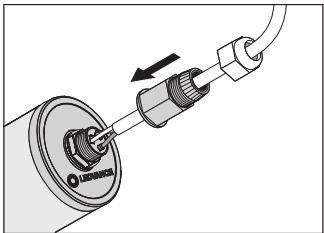
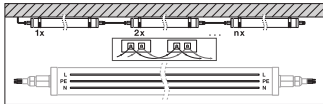
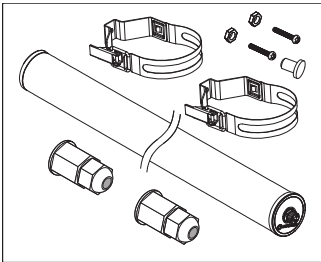
Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Informacje prawne	LS Insert DP SPECIAL
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	CE Declaration DP Special
	Deklaracje zgodności UKCA	DP Special IP65
	Certyfikaty	DP SPECIAL WT IP67
	Certyfikaty	DP SPECIAL WT IP67
	Certyfikaty	DP SPECIAL
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67
	Plik LDT (Eulumdat)	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67
	Plik ULD (DIALux)	DP SPECIAL 1200 42W-4000K WT
	Plik ROLF (RELUX)	DP SPECIAL 1200 42W-4000K
	Plik UGR (tabela UGR)	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67
	Krzywa światłości, typ stożka	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Floodlight Compact Sensor
	CAD STEP 3D	DP SPECIAL 1200

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075452152	Składane pudełko 1	1,347 mm x 108 mm x 108 mm	2015.00 g	15.71 dm ³
4058075452169	Karton wysyłkowy 6	1,365 mm x 231 mm x 344 mm	13673.00 g	108.47 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



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.