

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DP VAL 600 18W 4000K IP65

DAMP PROOF VALUE | Odporne na wilgoć oprawy oświetleniowe, o klasycznym kształcie



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Równomierne rozproszenie światła
- Aż do 50 % oszczędności energii (w porównaniu z oprawami świetłówkowymi)
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- 3-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Wysoka skuteczność świetlna: do 120 lm/W
- Stopień ochrony: IP65
- Kąt wiązki światła: 115°
- Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania
- Obudowa z poliwęglanu



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

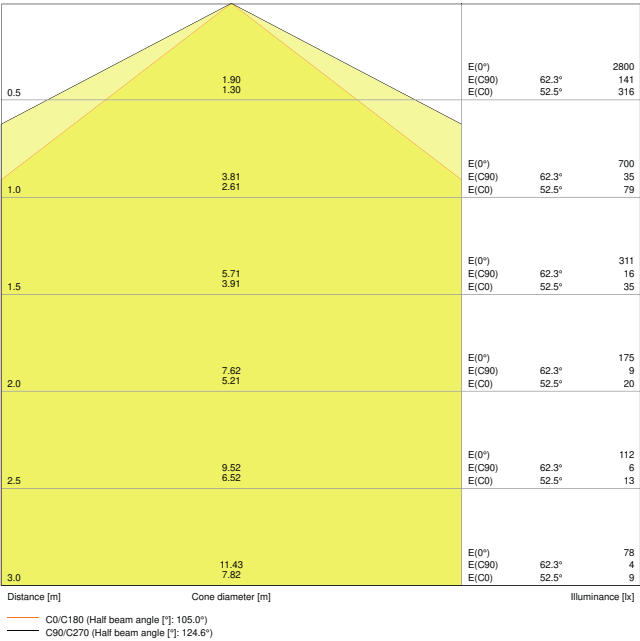
Moc nominalna	18,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	100 mA
Początkowy prąd rozruchowy	14 A
Prąd rozruchowy, czas T	110 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	53
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	42
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	68
Współczynnik mocy λ	≥0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 25 %
Klasa ochrony	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

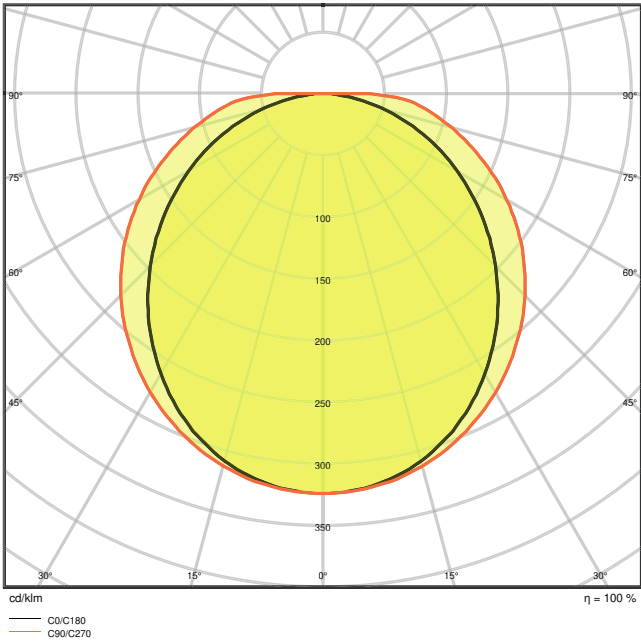
Strumień świetlny	2160 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdcm
Światłość	-
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	115 °

maja 13, 2025, 16:30:48
DP VAL 600 18W 4000K IP65

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Strona 2 z 6



DP VAL 600 18W 4000K IP65



DP VAL 600 18W 4000K IP65

WYMIARY I WAGA

Długość	600,00 mm
Szerokość	77,00 mm
Wysokość	68,00 mm
Masa produktu	655,00 g

DP VAL 600 IP65

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	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-40...+70 °C
Typ połączeń	Bezśrubowe
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
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	230 mA
----------------	--------

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zabezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny moduł 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
--------------------------	---

Wypożyczenie / 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_DAMP PROOF VALUE
	Informacje prawne	LS Insert DP VAL IP65
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	CE DAMPPROOF Value 0.6 18W 840 4000K AC18147
	Deklaracje zgodności UKCA	DP VAL 600 IP65
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	DP VAL 600 18W 4000K IP65
	Plik LDT (Eulumdat)	DP VAL 600 18W 4000K IP65
	Plik ULD (DIALux)	DP VAL 600 18W-4000K IP65
	Plik ROLF (RELUX)	DP VAL 600 18W-4000K
	Plik UGR (tabela UGR)	DP VAL 600 18W 4000K IP65
	Krzywa światłości, typ stożka	DP VAL 600 18W 4000K IP65
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	DP VAL 600 18W 4000K IP65
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Damp Proof Value
	CAD STEP 3D	DP VAL 600

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075300743	Składane pudełko 1	70 mm x 608 mm x 83 mm	819.00 g	3.53 dm ³
4058075300750	Karton wysyłkowy 6	625 mm x 181 mm x 230 mm	5568.00 g	26.02 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.