KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
DP 1500 E 80W 840 VW IP65 GY

DAMP PROOF ECO VERY WIDE | Oprawy oświetleniowe odporne na wilgoć, o klasycznym kształcie, z okablowaniem przelotowym 3x1.5mm²



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Niskie tętnienie światła ≤ 5%
- Równomierne rozproszenie światła
- Oszczędność energii do 60% (w porównaniu z oprawami wykorzystującymi świetlówki)
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Wysoka skuteczność świetlna: do 135 lm/W
- Stopień ochrony: IP65
- Kąt świecenia: 110°, 90° x 60°, 30° x 80°
- Zainstalowane okablowanie przelotowe 3x1,5 mm²
- Obudowa z poliwęglanu

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

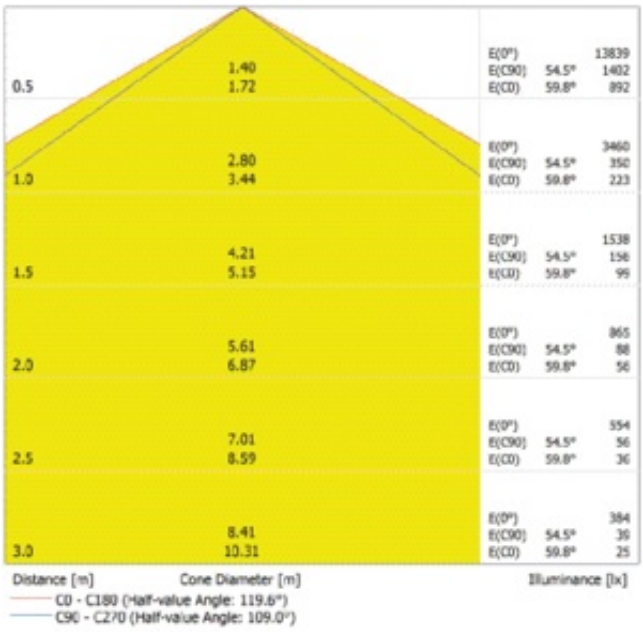
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	80,00 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Prąd znamionowy	350,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	7.60 A
Prąd rozruchowy, czas T	16.4 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	33
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	20
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	33
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

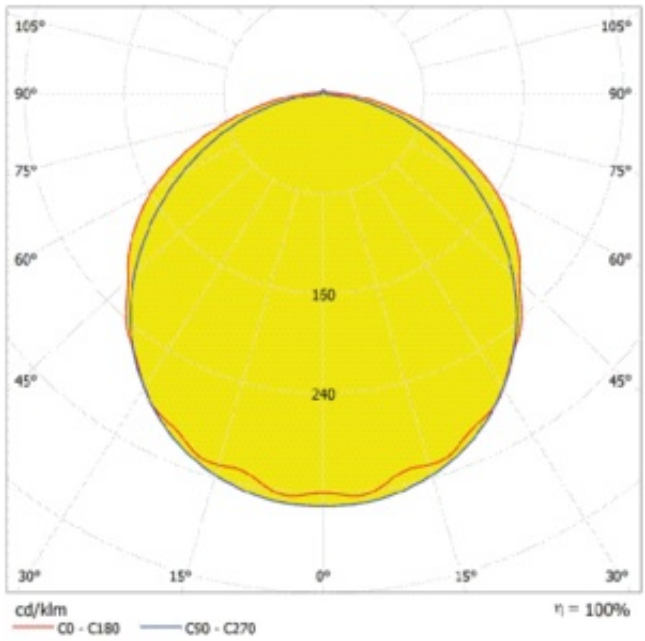
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	10800 lm
Skuteczność świetlna	135 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcm
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤ 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤ 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	120 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



DP 1500 E 80W VW



DP 1500 E 80W VW

WYMIARY I WAGA

Długość	1494,00 mm
Szerokość	70,00 mm
Wysokość	60,00 mm
Masa produktu	1403,00 g



DP 1500 E

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	650 °C

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20…+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20…+80 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 3-biegunowe
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Regulowany	Nie
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	35000 h [1)]
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	35000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	15000 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	250 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 20 %

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / EAC / RoHS / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

Wyposażenie / Akcesoria

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
PDF	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	DAMPPROOF E IP65
PDF	Informacje prawne	DAMPPROOF E
PDF	Informacje prawne	DAMPPROOF E
PDF	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Deklaracje zgodności	CE Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
PDF	Deklaracje zgodności UKCA	UKCA Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
IES	Plik IES (IES)	DP 1500 E 80W 840 VW IP65 GY
LDT	Plik LDT (Eulumdat)	DP 1500 E 80W 840 VW IP65 GY
ULD	Plik ULD (DIALux)	DP 1500 E 80W 840 VW IP65 GY
ROLF	Plik ROLF (RELUX)	DP 1500 E 80W 840 VW IP65 GY
	Plik UGR (tabela UGR)	DP 1500 E 80W VW
	Krzywa światłości, typ stożka	DP 1500 E 80W VW
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	DP 1500 E 80W VW

	Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
RFA	BIM Revit 3D	Damp Proof Eco

DANE LOGISTYCZNE

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854080654	Składane pudełko 1	1,522 mm x 75 mm x 65 mm	1589.00 g	7.42 dm^3
4099854080661	Karton wysylkowy 6	1,539 mm x 245 mm x 158 mm	10631.00 g	59.57 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.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.