KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
DL IP44 DN 165 13W 840 WT

DOWNLIGHT IP44 | Oprawy typu Downlight o stopniu ochrony IP44



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetlówkowych opraw oświetleniowych
- Oświetlenie ogólne
- Strefy publiczne
- Schody
- Korytarze
- Sklepy
- Łazienki

Zalety produktu

- Wysoka skuteczność świetlna
- Bardzo jednorodne światło
- Prosta instalacja dzięki zintegrowanemu sterownikowi

Cechy produktu

- Stopień ochrony: IP44
- Skuteczność świetlna: 100 lm/W

© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

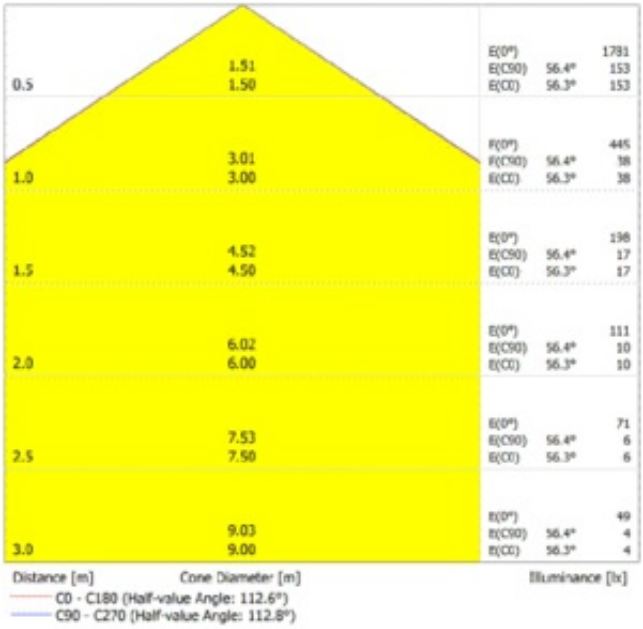
Moc znamionowa	13,00 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Prąd znamionowy	100,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	2,9 A
Prąd rozruchowy, czas T	250 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	112
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	60
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	96
Współczynnik mocy λ	0,50
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 90 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

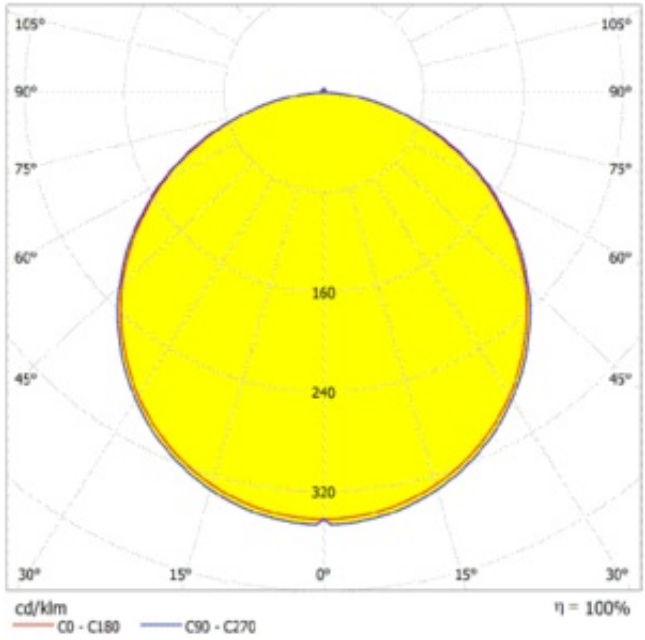
Strumień świetlny	1300 lm
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcm
Brak tętnienia	Tak
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	100 °



© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



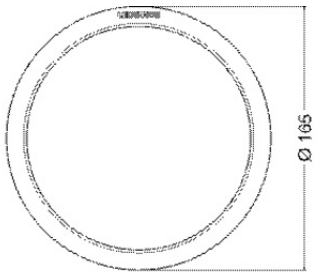
LDC typ cone

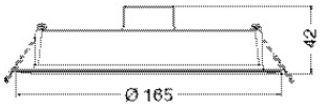


LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

Średnica	165,00 mm
Wysokość	42.00 mm
Masa produktu	140,00 g





© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Polycarbonate (PC)
Materiał osłony	Poliwęglany
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany
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	-20...+80 °C
Typ połączeń	Cable, 2-pole
Typ zabezpieczenia	IP44
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Recessed
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	IndoorIndoor
Średnica otworów montażowych	165 mm
Głębokość zamontowania	40 mm
Regulowany	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	20000 h
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	18000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	95 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 5 %

CERTYFIKATY I NORMY



© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Normy	CE / EMC / ROHS 2.0 / REACH
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Ramy do montażu powierzchniowego dostępne jako wyposażenie dodatkowe

MATERIAŁY DO POBRANIA

	MATERIAŁY DO POBRANIA
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)
PDF	Packaging insert

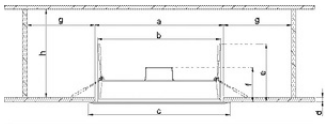
DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075703087	Składane pudełko 1	170 mm x 51 mm x 170 mm	184.00 g	1.47 dm^3
4058075703094	Karton wysylkowy 10	350 mm x 269 mm x 186 mm	2113.00 g	17.51 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.

© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



Model	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	h [mm]
DL IP44 DN90	Ø 75	Ø 88	Ø 90	3-25	68	40	>50	>70
DL IP44 DN110	Ø 100	Ø 93	Ø 115	3-25	68	40	>50	>70
DL IP44 DN165	Ø 160	Ø 143	Ø 165	3-25	68	40	>50	>70
DL IP44 DN190	Ø 174	Ø 168	Ø 190	3-25	68	40	>50	>70
DL IP44 DN215	Ø 200	Ø 194	Ø 215	3-25	68	40	>50	>70

ZASTRZEŻENIE

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

© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.