

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU DL IP44 DN 215 30W 840 WT

DOWNLIGHT IP44 | Oprawy typu Downlight o stopniu ochrony IP44



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych 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



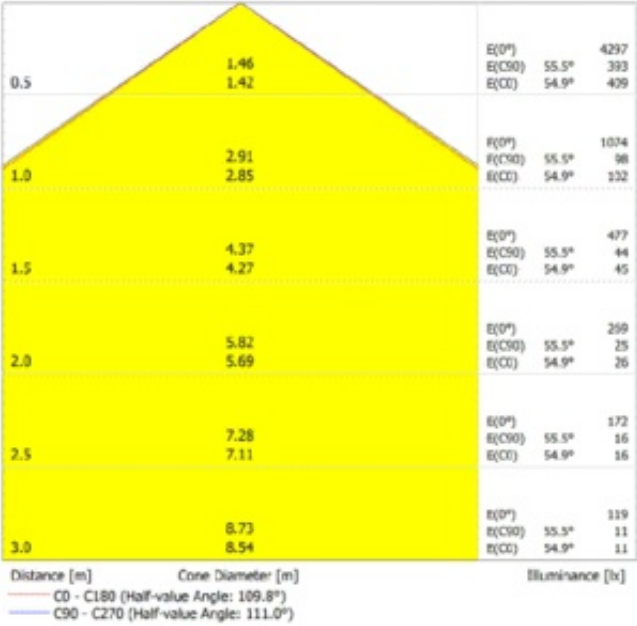
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

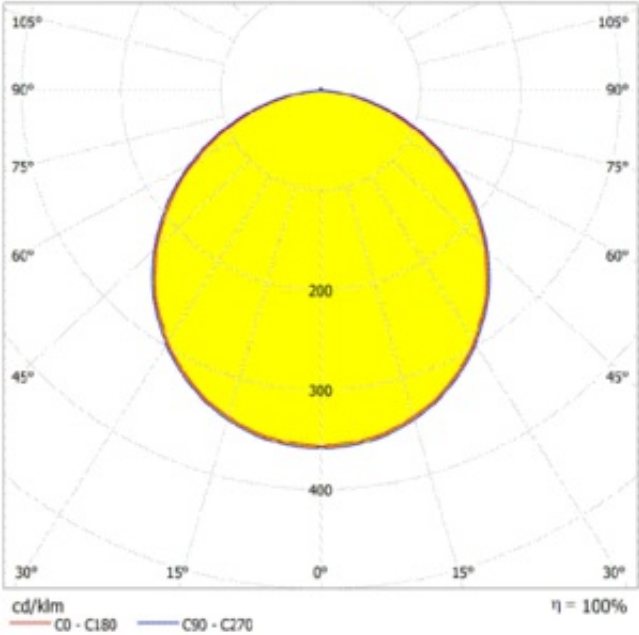
Moc nominalna	30,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	130,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	4,4 A
Prąd rozruchowy, czas T	250 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	86
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	46
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	73
Współczynnik mocy λ	0,9
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 15 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3000 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 sdc
Brak tętnienia	Tak
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	100 °



DL IP44 DN 215 30W



DL IP44 DN 215 30W

WYMIARY I WAGA

Średnica	215,00 mm
Wysokość	42,00 mm
Masa produktu	290,00 g



DL IP44 DN 215

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	Wbudowany
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Średnica otworów montażowych	200 mm
Głębokość zamontowania	41 mm
Regulowany	Nie
Ze źródłem światła	Tak
Replaceable light source	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	18000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	18000 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	62 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 5 %

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / EMC / ROHS 2.0 / REACH
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
----------------	----------------	-----



DL IP44 FRAME DN 215 WT

4058075709966

Wypożazenie / Akcesoria

– Ramy do montażu powierzchniowego dostępne jako wyposażenie dodatkowe

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
-------------------------	-----------------



Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa

DL IP44 DN 115 8W 830 WT



Informacje prawne

Informationstext 18 Abs 4 ElektroG



Informacje prawne

DL IP44 DN 115 8W 830 WT



Informacje prawne

DL IP44 DN WT



Deklaracje zgodności

CE Declaration of Conformity DOWNLIGHT IP44 DN WT



Deklaracje zgodności UKCA

UKCA Declaration of Conformity DOWNLIGHT IP44 DN WT

Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
----------------------------	-----------------



Plik IES (IES)

DL IP44 DN 215 30W 840 WT



Plik LDT (Eulumdat)

DL IP44 DN 215 30W 840 WT

DANE LOGISTYCZNE

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.

Model	a [mm]	g [mm]	b [mm]	c [mm]	α [mm]	β [mm]	γ [mm]	δ [mm]	ϵ [mm]	ζ [mm]	η [mm]	θ [mm]
DL-P4a EN90	0.75	0.58	0.30	3.25	68	40	-120	-120				
DL-P4a EN116	0.100	0.80	0.111	3.25	68	40	-120	-120				
DL-P4a EN116	0.100	0.143	0.161	3.25	68	40	-120	-120				
DL-P4a EN150	0.114	0.168	0.190	3.25	68	40	-120	-120				
DL-P4a EN216	0.200	0.154	0.216	3.25	68	40	-160	-120				

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

