

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ENDURA Flood 30 W 4000 K DG

ENDURA® FLOOD Cool White | Oprawy oświetleniowe do zastosowań zewnętrznych, światło o temperaturze barwowej 4000 K



Obszary zastosowań

- Na zewnątrz
- Zamiennik naświetlaczy do żarówek halogenowych
- Garaże
- Elewacje budynków

Zalety produktu

- Szybką i prostą instalację zapewnia niski profil, kompaktowa i lekka konstrukcja
- Oszczędność energii aż do 80% w porównaniu z naświetlaczami do żarówek halogenowych
- Półmatowy klosz z hartowanego szkła zapewnia równomierne oświetlenie

Cechy produktu

- Bardzo jasne i funkcjonalne oprawy LED do oświetlenia zewnętrznego
- Symetryczny kąt wiązki światła: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Stopień ochrony: IP65
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20...+45 °C
- Przewód podłączeniowy o dł. 1 m, wymagane okablowanie



DANE TECHNICZNE**DANE ELEKTRYCZNE**

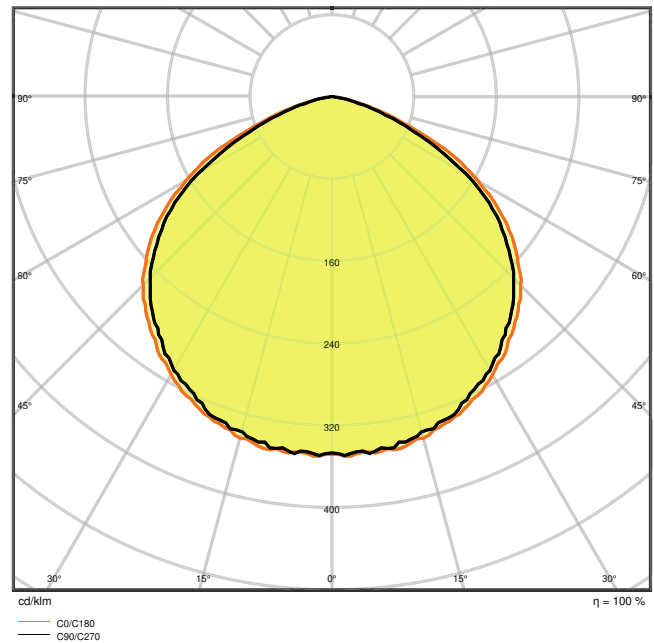
Moc nominalna	30,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	145,000 mA
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	STATECZNIK ELEKTRONICZNY (ECG)

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2700 lm
Skuteczność świetlna	90 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	6 sdcn
Kąt rozsyłu światła	120 °



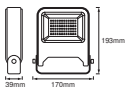
LDC typ cone



LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

Długość	193,00 mm
Szerokość	170,00 mm
Wysokość	39,00 mm
Masa produktu	650,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Ciemny szary
Kolor obudowy	Ciemny szary
Materiał	Aluminium
Materiał osłony	Szkló

Zawartość rtęci	0.0 mg
-----------------	--------

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Zakres temperatury magazynowania	-30...+70 °C
Typ połączeń	Cable, 3-pole
Typ zabezpieczenia	IP65
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Ściana
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość





Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Liczba cykli włączeniowych	15000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / EAC / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Pliki i dane fotometryczne	
	IES file (IES)

Pliki i dane fotometryczne



LDT file (Eulumdat)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075206700	Składane pudełko 1	60 mm x 177 mm x 204 mm	694.00 g	2.17 dm ³
4058075206717	Karton wysyłkowy 12	365 mm x 190 mm x 425 mm	8732.00 g	29.47 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.

ZASTRZEŻENIE

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