

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ECO CLASS DAMP PROOF HLO 1500 80 W

4000 K IP65 TH

ECO CLASS DAMP PROOF HLO GEN 2 | 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
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Wysoka skuteczność świetlna: do 140 lm / W
- Stopień ochrony: IP65
- Kąt wiązki światła: 120°
- Zasilanie (L, N, E)
- Obudowa z poliwęglanu



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	80,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	30 A
Prąd rozruchowy, czas T	100 μs
Maks. liczba oprav w jednym obwodz B16 A	25
Maks. liczba oprav w jednym obwodz C10 A	19
Maks. liczba oprav na wyłącznik nadprądowy C16	30
Współczynnik mocy λ	≥0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

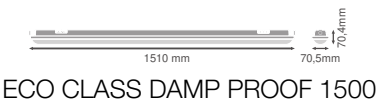
Strumień świetlny	11000 lm
Skuteczność świetlna	137 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdc
Światłość	-
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	120 °

ECO CLASS DAMP PROOF 80W

ECO CLASS DAMP PROOF

WYMIARY I WAGA

Długość	1510,00 mm
Szerokość	70,50 mm
Wysokość	70,40 mm
Masa produktu	1790,00 g



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
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
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
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)

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / EAC / RoHS / REACH
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak

INFORMACJE DODATKOWE

Liczba źródeł światła	-
-----------------------	---

Wypożazanie / Akcesoria

– W zestawie znajduje się zestaw montażowy do instalacji na ścianie i suficie

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	User Instruction ECO CLASS DAMPPROOF
	Declarations of conformity	CE Declaration of Conformity ECO CLASS DAMP PROOF

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	LDT file (Eulumdat)	ECO CLASS DAMP PROOF HLO 80W 4000K IP65
	UGR file (UGR table)	ECO CLASS DAMP PROOF 80W
	LDC typ cone	ECO CLASS DAMP PROOF 80W
	LDC typ polar	ECO CLASS DAMP PROOF

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075464063	Składane pudełko 1	1,536 mm x 77 mm x 75 mm	2097.00 g	8.87 dm³
4058075464070	Karton wysyłkowy 6	1,560 mm x 250 mm x 165 mm	13921.00 g	64.35 dm³

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.