

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 μ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	25
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	19
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	30
Współczynnik mocy λ	$\geq 0,90$
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

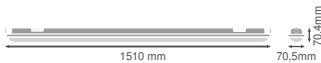
Strumień świetlny	11000 lm
Skuteczność świetlna	137 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdc
Światłość	-
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa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

LDC typ cone

LDC typ polar

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

-

Wyposażenie / Akcesoria

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty



User instruction



Declarations Of Conformity CE

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
4058075464063	Składane pudełko 1	1,536 mm x 77 mm x 75 mm	2097.00 g	8.87 dm ³
4058075464070	Karton wysyłkowy 6	1,560 mm x 250 mm x 165 mm	13921.00 g	64.35 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.

Odnosiniki / 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.