KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
DAMP PROOF 3TH 1500 E 53W 840 IP65 GRAY

DAMPPROOF ECO 3TH ON-OFF | Odporne na wilgoć oprawy oświetleniowe, o klasycznym kształcie



Obszary zastosowań

- Idealne do pomieszczeń przemysłowych i magazynowych
- Korytarze, przejścia podziemne
- Garaże
- Warsztaty, linie montażowe
- Parking podziemny

Zalety produktu

- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- Równomierne rozproszenie światła
- Niskie tętnienie światła ≤ 5%
- Oszczędność energii aż do 68 % (w porównaniu z oprawami do świetlówek)

Cechy produktu

- Bardzo wysoka skuteczność świetlna: aż do 172 lm/W
- Trwałość (L80-B10): do 100 000 h (przy 25°C)
- Kąt wiązki światła: 120°
- Materiał obudowy i dyfuzora: poliwęglan (PC)
- Stopień ochrony: IP65

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

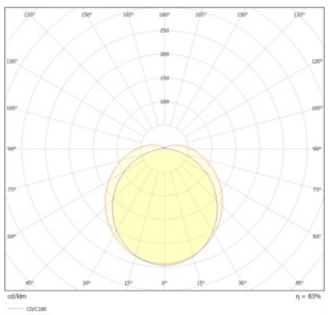
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	53,00 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Prąd znamionowy	268 mA
Początkowy prąd rozruchowy	8.70 A
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	47
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	29
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	47
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	8910 lm
Skuteczność świetlna	168 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcm
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	< 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	< 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °



DP 3TH 1500 E 53W 840 IP65 GY

WYMIARY I WAGA

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Długość	1500,00 mm
Szerokość	70,00 mm
Wysokość	62,00 mm
Masa produktu	1250,00 g



DP 3TH 1500

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…+60 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20…+80 °C
Typ połączeń	Zacisk bezśrubowy, 3-biegunowy (N, E, L)
Typ zabezpieczenia	IP65/IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	100000 h [1)]
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	100000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	54000 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Prąd wyjściowy	240 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 5 %
Trwałość SE	100000 h

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Rodzaj testu pracy awaryjnej	Brak

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / UKCA / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
PDF	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	DP 3TH
PDF	Informacje prawne	DP 3TH
PDF	Informacje prawne	Safety insert G11222028
PDF	Informacje prawne	DP 3TH
PDF	Deklaracje zgodności	DP 3TH
PDF	Deklaracje zgodności UKCA	DP 3TH

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
IES	Plik IES (IES)	DP 3TH 1500 E 53W 840 IP65 GY
LDT	Plik LDT (Eulumdat)	DP 3TH 1500 E 53W 840 IP65 GY
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	DP 3TH 1500 E 53W 840 IP65 GY

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075855984	Składane pudełko 1	1,515 mm x 75 mm x 67 mm	1430.00 g	7.61 dm^3

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075855991	Karton wysylkowy 6	1,532 mm x 168 mm x 218 mm	9520.00 g	56.11 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.