

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DAMP PROOF 3TH 1200 E 33W 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 $\leq 5\%$
- 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

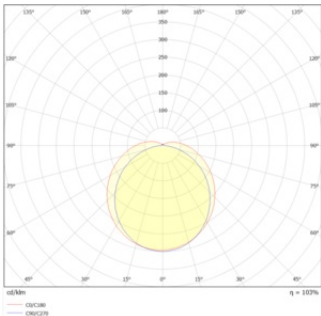
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	33,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Prąd znamionowy	167 mA
Początkowy prąd rozruchowy	6.48 A
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	76
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	47
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	76
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochrony	II

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	5670 lm
Skuteczność świetlna	172 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
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 1200 E 33W 840 IP65 GY

WYMIARY I WAGA

Długość	1205,00 mm
Szerokość	70,00 mm
Wysokość	62,00 mm
Masa produktu	983,00 g



DP 3TH 1200

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

Prąd wyjściowy	160 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 moduł LED	Niewymienialny

MATERIAŁY DO POBRANIA

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

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	DP 3TH 1200 E 33W 840 IP65 GY
	Plik LDT (Eulumdat)	DP 3TH 1200 E 33W 840 IP65 GY
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	DP 3TH 1200 E 33W 840 IP65 GY

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075855861	Składane pudełko 1	1,215 mm x 75 mm x 67 mm	1172.00 g	6.11 dm³

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075855878	Karton wysyłkowy 9	1,232 mm x 245 mm x 218 mm	11538.00 g	65.80 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.