

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DULUX LED T26 EM & AC MAINS V 9W 840 GX24D-3

DULUX LED T EM & AC MAINS V | Zamiennik LED dla CFLni z 2-pinową podstawą GX24d do pracy z zasilaniem CCG i AC



VALUE
CLASS

Obszary zastosowań

- Oświetlenie ogólne – dla temperatur otoczenia w zakresie -20...+45 °C
- Supermarkety i domy towarowe
- Przejścia i korytarze
- Hotele, restauracje

Zalety produktu

- Łatwa instalacja
- Niskie zużycie energii
- Łatwa wymiana lamp dzięki kompaktowej konstrukcji
- Możliwe bezpośrednie zasilanie z sieci 230 V AC

Cechy produktu

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in CCG luminaires or on AC mains
- Trwałość: do 30 000 h
- Obrótowy trzonek wokół osi pionowej ($\pm 90^\circ$)
- Jednotrzonkowa, trzonek 2-kołkowy wtykowy GX24d
- Stopień ochrony: IP20
- Lampy niezawierające rtęci



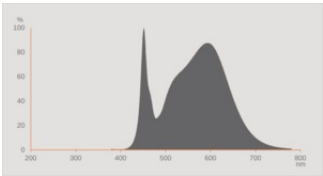
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	9 W
Moc użyteczna	9.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	CCG, Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	26 W
Prąd znamionowy	43 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	8 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	45
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	31
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	42
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	≤ 30 %
Współczynnik mocy λ	> 0,90

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1100 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	1100 lm
Skuteczność świetlna	122 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



Dane Światlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	147.00 mm
Średnica	38,00 mm
Średnica rury	38 mm
Maksymalna średnica	38 mm
Masa produktu	76,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Liczba cykli włączeniowych	200000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	GX24d-3
-----------------------------------	---------

Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Matowy

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	E 1)
Zużycie energii	9.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC / UKCA
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

1) Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność)

Dane kraju

Oznaczenie produktu	DULUX LED T26 E
---------------------	-----------------

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	GX24d-3
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Osłona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Nie
Długość	147,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	38.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	38.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.381

Współrzędne chromatyczności y	0.379
Wskaźnik oddawania barw R9	0.00
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.90
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1404763
Numer modelu	AC46425

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nieodpowiednie do pracy w połączeniu szeregowym.
- Zakres temperatury roboczej DULUX LED jest ograniczony. W przypadku wątpliwości co do przydatności aplikacji, przed instalacją należy zmierzyć temperaturę Tc max na produkcie.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Pliki i dane fotometryczne	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075823310	Składane pudełko 1	41 mm x 41 mm x 152 mm	96.00 g	0.26 dm ³
4058075823327	Karton wysyłkowy 10	213 mm x 90 mm x 166 mm	1033.00 g	3.18 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.