

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED T5 FC 40/55 EXTERNAL 21.5W 830 2GX13

LED T5 FC EXTERNAL | LED T5 FC ZEWNĘTRZNY ze STEROWNIKIEM LED DALI



Obszary zastosowań

- Sklepy, hotele i restauracje
- Budynek publiczne

Zalety produktu

- Kompatybilny ze sterownikiem LED DR DALI-P -30/220-240/700 i DR DALI-P -42/220-240/1A0 (4058075845367, 4058075845381)
- Prosta aktualizacja do ściemnianego systemu LED
- Bezproblemowe zastosowanie, nie jest konieczne sprawdzanie kompatybilności statecznika
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Zaprojektowany do zasilania za pomocą sterownika LED DALI PERFORMANCE
- Jednotrzonkowa okrągła lampa LED
- Odpowiednie oświetlenie w temperaturach otoczenia od -20...+45°C
- Trwałość (L70/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)
- Zamiennik LED tradycyjnych świetlówek okrągłych T5



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	21,5 W
Moc użyteczna	21.50 W
Napięcie znamionowe	33 V
Tryb pracy	ZEWN
Prąd znamionowy	650 mA
Rodzaj prądu	DC
Początkowy prąd rozruchowy	3,3 A ¹⁾
Częstotliwość pracy	0 Hz
Częstotliwość sieciowa	0 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Współczynnik mocy λ	0,90

1) @Th50 220us

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2900 lm
Skuteczność świetlna	134 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	830
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdc
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.90
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	<0,4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 3000K

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
Czas startu (60 %)	< 2.00 s
Czas startu	< 1.0 s

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	300.00 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	300,00 mm
Średnica	16,50 mm
Masa produktu	121,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C ¹⁾
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	67 °C

1) Temperatura otoczenia lampy – dla opraw zamkniętych: temperatura wewnątrz oprawy

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Liczba cykli włączeniowych	200000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70
Współczynnik trwałości po 6 000	0.90

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	2GX13
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	E ¹⁾
Zużycie energii	22.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / 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	LEDT5 FC40/55 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	NMLS
Typ trzonka	2GX13
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga barńka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwoślnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0 W
Moc ekwiwalentna	Nie
Długość	300,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	16.50 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	16.50 mm
Współrządne chromatyczności x	0,433
Współrządne chromatyczności y	0,403
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik przesuwu fazowego	0,90

Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1956104
Numer modelu	AC63042

AKCESORIA OBOWIĄZKOWE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	DR DALI-P -30/220-240/700	4058075845367
	DR DALI-P -42/220-240/1A0	4058075845381

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Przeznaczone do zastosowań wewnętrznych.
- Zakres temperatur pracy tub LED jest ograniczony. W przypadku wątpliwości, należy zmierzyć temperaturę w punkcie Tc oznaczonym na lampie w celu weryfikacji.
- Nie jest przeznaczona do zasilania napięciem sieciowym 230 V lub elektronicznym statecznikiem.
- Przed instalacją należy odłączyć zasilanie.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	LEDT5 FC22 FC40/55 EXT P
	Rozszerzona instrukcja instalacji	LEDVANCE Luminaire conversion checklist
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	LED T5 FC EXT
	Deklaracje zgodności UKCA	LED T5 FC EXT
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 830 2GX13 LEDV

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik LDT (Eulumdat)	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 830 2GX13 LEDV
	Plik UGR (tabela UGR)	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 830 2GX13 LEDV
	Krzywa światłości, typ stożka	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 830 2GX13 LEDV
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 830 2GX13 LEDV
	Widmowy rozkład mocy	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854300868	Składane pudełko 1	26 mm x 307 mm x 308 mm	229.00 g	2.46 dm ³
4099854300875	Karton wysyłkowy 10	325 mm x 274 mm x 333 mm	2904.00 g	29.65 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.

Odnośniki / linki

– Aktualne informacje można znaleźć na stronie www.ledvance.com/ledtube

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.