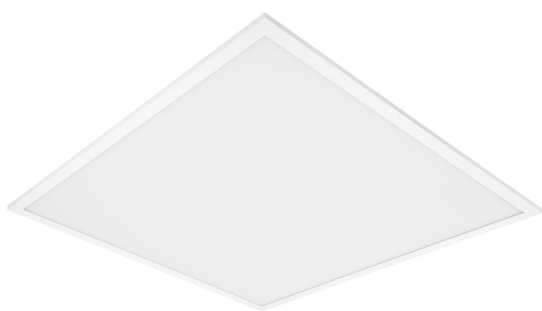


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PL CMFT 625 P 36W 930 940 U19 DALIVR CS CRI90

PANEL COMFORT 625 UGR<19 DALI CS CRI90 | Kwadratowe oprawy panelowe do wbudowania z Ra 90, funkcją wyboru temperatury barwowej światła (CS) i niskim ośnieniem, do systemów sufitowych 625 x 625 mm i technologii DALI-2 IoT



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik opraw świetłóvkowych
- Biura, sale konferencyjne
- Recepcje, hole, korytarze, windy
- Szkoły, budynki użyteczności publicznej
- Odpowiednie oprawy do zabudowy w suficie, moduł 625 x 625 mm

Zalety produktu

- Oprawa odpowiednia do VIVARES i innych systemów sterowania oświetleniem DALI-2
- Wysoki wskaźnik oddawania barw $Ra > 90$ i skuteczność świetlna do 118 lm/W
- Szeroki obszar zastosowania dzięki możliwości zmiany temperatury barwowej światła Tc
- Wysoka jednorodność barw dzięki SDCM 3
- Dobra redukcja ośnienienia ($UGR < 19$)
- Możliwe wewnętrzne okablowanie dzięki dostarczonej w zestawie puszcze podłączeniowej
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność i zapewnia łatwą instalację
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- W przypadku wersji DALI możliwe są opcje rozszerzone, takie jak monitorowanie zużycia energii i zdalna konserwacja
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Oprawa przystosowana do IoT z technologią DALI-2
- Rama z wylaczanego aluminium
- Dyfuzor z polistyrenu

- 5-biegunowa listwa zaciskowa, przekrój przewodu do 5 x 2,5 mm²
- Lifetime (L80/B10): up to 60,000 h (at 25 °C)

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

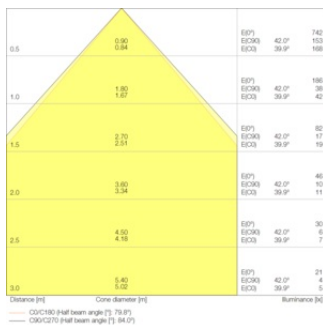
Moc nominalna	36,00 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	165,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	12 A
Prąd rozruchowy, czas T	200 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	20
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	21
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	33
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver

1) Aby uzyskać informacje na temat możliwych opcji, sprawdź w tabeli strumień świetlny/moc

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	4200 lm ¹⁾
Skuteczność świetlna	118 lm/W ¹⁾
Temperatura barwowa	3000 K / 4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White / Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥90
Standardowe odchylenie dopasowania barw	3 sdcn
Światłość	- cd
Brak tętnienia	Tak
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	90 °
UGR longitudinal	< 19

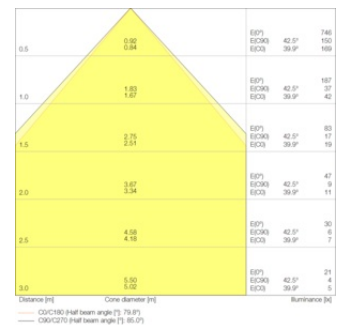
1) Aby uzyskać informacje na temat możliwych opcji, sprawdź w tabeli strumień świetlny/moc



PL CMFT 625 36W 930 DALI EM mode



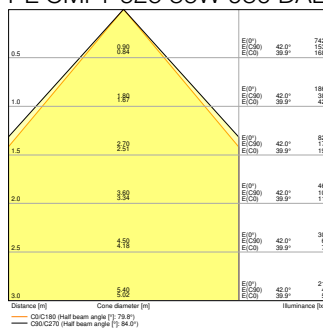
PL CMFT 625 36W 930 DALI



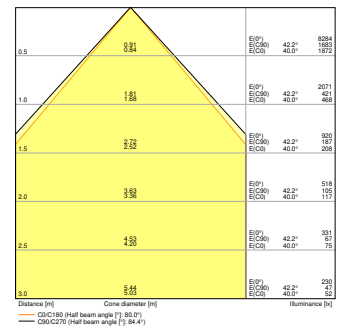
PL CMFT 625 36W 940 DALI EM mode



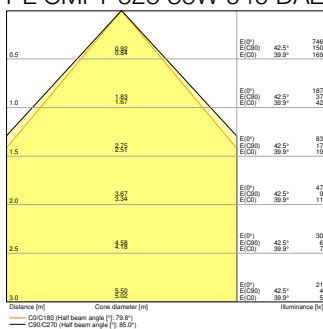
PL CMFT 625 36W 940 DALI



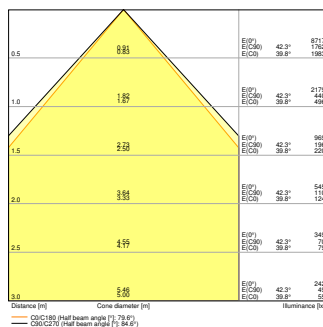
PL CMFT 625 36W 930 DALI EM mode



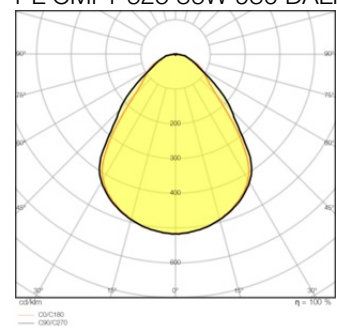
PL CMFT 625 36W 930 DALI



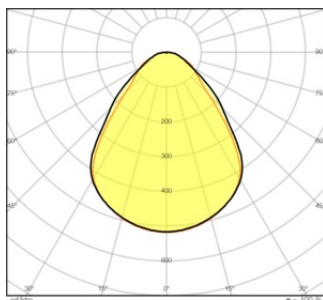
PL CMFT 625 36W 940 DALI EM mode



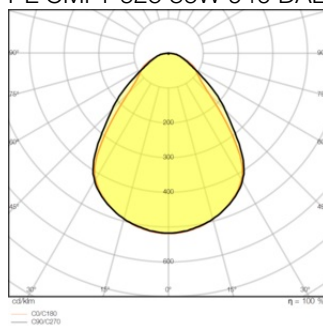
PL CMFT 625 36W 940 DALI



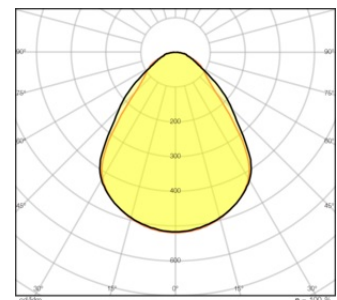
PL CMFT 625 36W 930 DALI EM mode



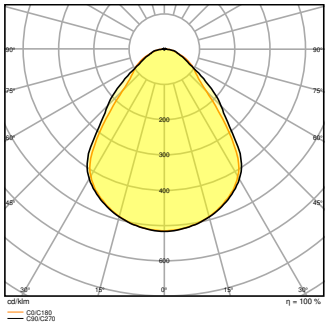
PL CMFT 625 36W 930 DALI



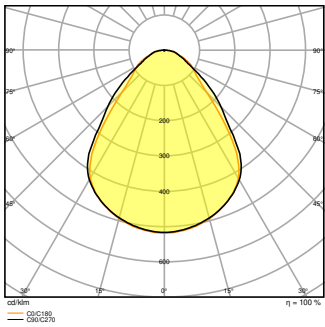
PL CMFT 625 36W 940 DALI EM mode



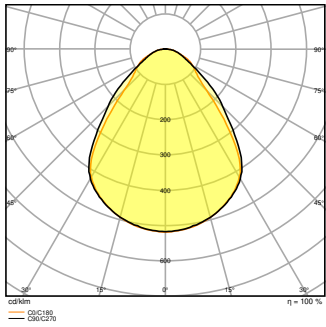
PL CMFT 625 36W 940 DALI



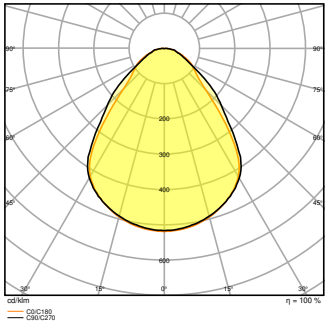
PL CMFT 625 36W 930 DALI EM
mode



PL CMFT 625 36W 930 DALI



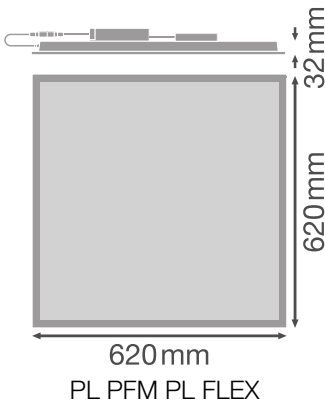
PL CMFT 625 36W 940 DALI EM
mode



PL CMFT 625 36W 940 DALI

WYMIARY I WAGA

Długość	620,00 mm
Szerokość	620,00 mm
Wysokość	32,00 mm
Masa produktu	2250,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Steel

Materiał osłony	Polystyrene (PS)
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-10...+50 °C
Typ połączeń	Zacisk bezśrubowy, 5-biegunowy (L, N, PE, DA+, DA-)
Typ zabezpieczenia	IP40/IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK02
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	DALI
Rodzaj montażu	Natynkowa/Wpuszczana
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Długość montażowa	600,0 mm
Szerokość powierzchni montażowej	600,0 mm
Głębokość zamontowania	80,0 mm
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	60000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Liczba cykli włączeniowych	50000

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	1100 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	10 %

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Moc w trybie pracy awaryjnej	3,0 W
Strumień świetlny w trybie pracy awaryjnej	360 lm

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CB / CE / ENEC / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

INFORMACJE DODATKOWE

Dodatkowe funkcje	MULTI SELECT
-------------------	--------------

Wypożyczenie / Akcesoria

- Dostępne są akcesoria do kilku typów montażu
- Zainstalowany oddzielny przełącznik, do wyboru temperatury barwowej światła Tc
- Puszka podłączeniowa ze złączem 5-stykowym (w zestawie)
- Wsporniki zabezpieczające w zestawie
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	PANEL COMFORT CRI90 600 / 625
	Legal information	LSI PL CMFT
	Legal information	PL CMFT U19
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration of Conformity PL CMFT U19 DALI
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL CMFT U19 DALI
	Declarations Of Conformity UKCA	PANEL DALI
	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	PL CMFT 625 36W 930 DALI
	IES file (IES)	PL CMFT 625 36W 940 DALI
	LDT file (Eulumdat)	PL CMFT 625 36W 930 DALI
	LDT file (Eulumdat)	PL CMFT 625 36W 940 DALI
	ULD file (DIALux)	PL CMFT 625 P 36W
	ROLF file (RELUX)	PL CMFT 625 P

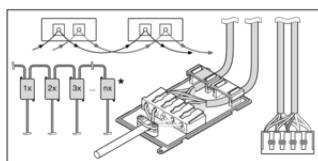
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	UGR file (UGR table)	PL CMFT 625 36W 930 DALI EM mode
	UGR file (UGR table)	PL CMFT 625 36W 930 DALI
	UGR file (UGR table)	PL CMFT 625 36W 940 DALI EM mode
	UGR file (UGR table)	PL CMFT 625 36W 940 DALI
	LDC typ cone	PL CMFT 625 36W 930 DALI EM mode
	LDC typ cone	PL CMFT 625 36W 930 DALI
	LDC typ cone	PL CMFT 625 36W 940 DALI EM mode
	LDC typ cone	PL CMFT 625 36W 940 DALI
	LDC typ cone	PL CMFT 625 36W 930 DALI EM mode
	LDC typ cone	PL CMFT 625 36W 930 DALI
	LDC typ cone	PL CMFT 625 36W 940 DALI EM mode
	LDC typ cone	PL CMFT 625 36W 940 DALI
	LDC typ polar	PL CMFT 625 36W 930 DALI EM mode
	LDC typ polar	PL CMFT 625 36W 930 DALI
	LDC typ polar	PL CMFT 625 36W 940 DALI EM mode
	LDC typ polar	PL CMFT 625 36W 940 DALI
	LDC typ polar	PL CMFT 625 36W 930 DALI EM mode
	LDC typ polar	PL CMFT 625 36W 930 DALI
	LDC typ polar	PL CMFT 625 36W 940 DALI EM mode
	LDC typ polar	PL CMFT 625 36W 940 DALI
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM_Revit_3D	PL_CMFT
	CAD_STEP_3D	PL_CMFT_625

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075694521	Składane pudełko 1	52 mm x 647 mm x 719 mm	2770.00 g	24.19 dm ³
4058075694538	Karton wysyłkowy 4	665 mm x 220 mm x 735 mm	12448.00 g	107.53 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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



	T _{pk} /Kahel / W _{AC}	lm		lm/W	
		29.5W	36W	29.5W	36W
PANEL CMFT 36W CPS	4000K	3600 lm	4200 lm	122 lm/W	118 lm/W
	3000K	3400 lm	4000 lm	115 lm/W	112 lm/W
PANEL CMFT 36W DALI	4000K	-	4200 lm	-	118 lm/W
	3000K	-	4000 lm	-	112 lm/W

Odnosińki / 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.