



KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PANEL 4IN1 1200 32 W 4000 K UGR19

PANEL 4IN1 300 x 1200 UGR19 | Oprawy panelowe, prostokątne 300x1200, UGR19



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych opraw oświetleniowych
- Biura, szkoły
- Ogólne oświetlenie wnętrz
- Oświetlenie korytarzy i wejść
- Oświetlenie sklepowe

Zalety produktu

- Równomierny rozsył strumienia świetlnego
- The product family offers full lighting solution for different applications
- Dobra redukcja olśnienia ($UGR < 19$)
- Oszczędność energii aż do 50% w porównaniu z listwami oświetleniowymi T5
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Dostępne 600 x 600 i 300 x 1200
- Strumień świetlny 3600 lm
- Skuteczność świetlna: do 112 lm/W
- Test rozżarzonego drutu zgodnie z IEC 60695-2-12: 650 °C
- Trwałość (L70/B50): do 50 000 h

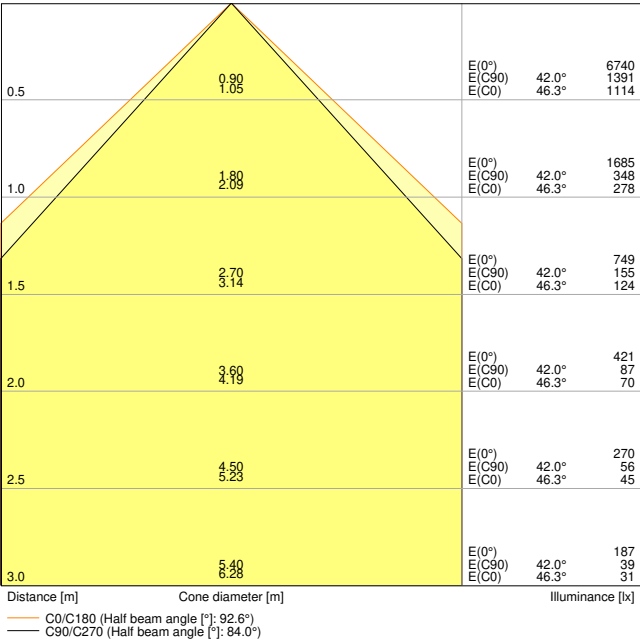
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

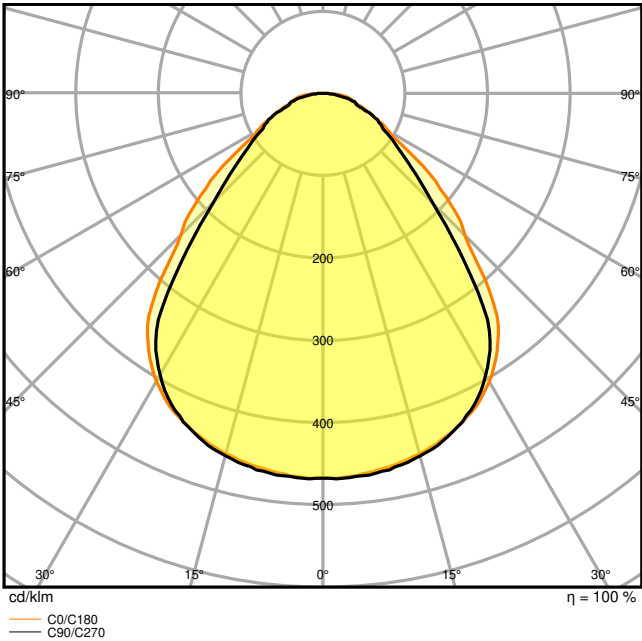
Moc nominalna	32,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	143,000 mA
Prąd rozruchowy, czas T	300 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	15
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	15
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	25
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 15 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3600 lm
Skuteczność świetlna	112 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	5 sdcn
Światłość	-
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	90 °
UGR longitudinal	< 19



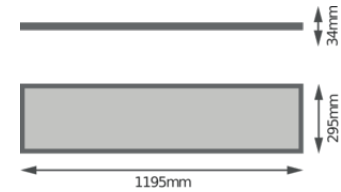
PANEL 4IN1 1200 32W UGR19 WTEUE



PANEL 4IN1 1200 32W UGR19 WTEUE

WYMIARY I WAGA

Długość	1195,00 mm
Szerokość	295,00 mm
Wysokość	34,00 mm
Masa produktu	2900,00 g



PANEL 4IN1 1200 32W WT EUE

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminum 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	Terminal, 3-Pole (L, N, PE)
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK02
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Wpuszczana/Podwieszana/Natynkowa
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	44000 h ¹⁾
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	36000 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)

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / REACH / RoHS
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

INFORMACJE DODATKOWE

Liczba źródeł światła	-
-----------------------	---

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	PANEL 4IN1 EUE
	Declarations of conformity	PANEL 4IN1 32W WT EUE
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	PANEL 4IN1 1200 32W 840 UGR19 WTEUE
	LDT file (Eulumdat)	PANEL 4IN1 1200 32W 840 UGR19 WTEUE

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	UGR file (UGR table)	PANEL 4IN1 1200 32W UGR19 WTEUE
	LDC typ cone	PANEL 4IN1 1200 32W UGR19 WTEUE
	LDC typ polar	PANEL 4IN1 1200 32W UGR19 WTEUE

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075699748	Składane pudełko 1	302 mm x 42 mm x 1,238 mm	2840.00 g	15.70 dm³
4058075699755	Karton wysyłkowy 4	1,253 mm x 184 mm x 330 mm	12747.00 g	76.08 dm³

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.