

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LN SF IP44 DALI 1200 P 32W 830 WT

LINEAR SURFACE IP44 DALI | Solidne oprawy z IP44, z bezpośrednią emisją światła, zintegrowany sterownik DALI, skuteczność świetlna do 137 lm/W



Obszary zastosowań

- Wydajny zamiennik tradycyjnych opraw oświetleniowych do świetlówek T8 lub T5
- Budynek publiczne
- Oświetlenie ogólne
- Libraries, schools

Zalety produktu

- Niskie koszty konserwacji i eksploatacji
- Ochrona przed kradzieżą i aktami wandalizmu dzięki śrubom zabezpieczającym
- Wejścia przewodów z tyłu opraw oświetleniowych oraz na każdym trzonku zapewniają łatwe podłączenie elektryczne
- Łatwa i szybka instalacja
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Oprawy oświetleniowe do montażu powierzchniowego z bezpośrednim rozsyłem światła
- Stopień ochrony: IP44
- Odporność na uderzenia: IK08
- Dostępne w 3 różnych długościach: 600 mm, 1200 mm i 1500 mm
- Wysoka skuteczność świetlna: do 137 lm/W
- Wewnętrzne okablowanie zainstalowane



- Trwałość (L80/B10): 70 000 h (przy 25°C)
- Obudowa ze stali lakierowanej na biało (jak RAL: 9003)
- Materiał dyfuzora: poliwęglany utwardzane promieniowaniem UV
- Zakończenia (z poliwęglanów) przykręcone do obudowy

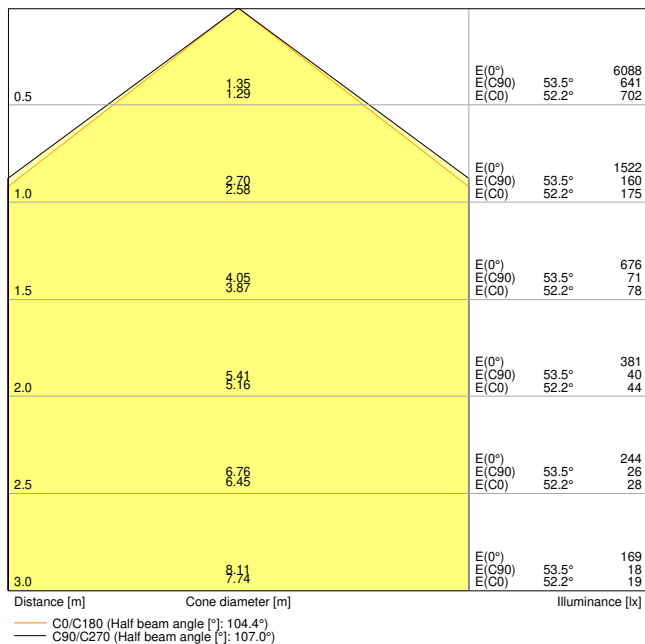
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

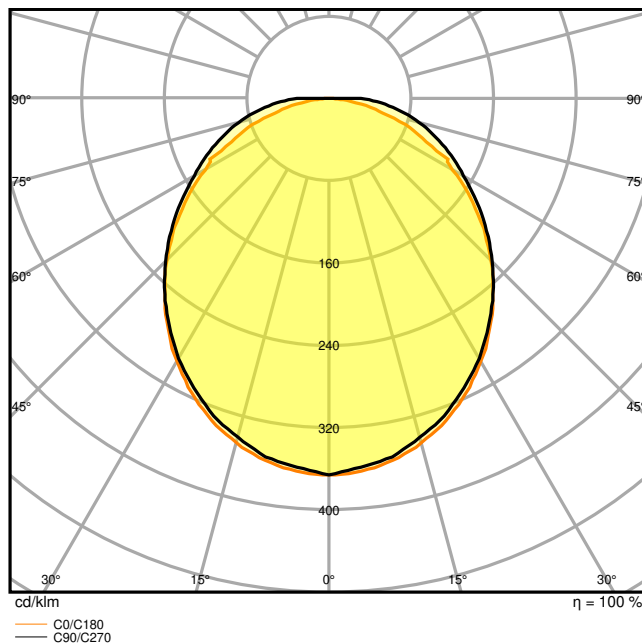
Moc nominalna	32,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	140 mA
Początkowy prąd rozruchowy	< 18 A
Prąd rozruchowy, czas T	200 μ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	31
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	33
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	53
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver
Interfejs ściemniany	DALI-2

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	4160 lm
Skuteczność świetlna	130 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 3 sdcn
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	< 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	< 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	110 °



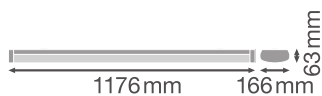
LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI



LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI

WYMIARY I WAGA

Długość	1176,00 mm
Szerokość	166,00 mm
Wysokość	63,00 mm
Masa produktu	2400,00 g



LN SF 1200 P 32W WT IP44

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Steel
Materiał osłony	Poliwęglany
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...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-40...+80 °C
Typ połączeń	Zacisk bezśrubowy, 5-biegunowy (L, N, PE, DA+, DA-)
Typ zabezpieczenia	IP44
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	DALI2
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Ściana / Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Regulowany	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	70000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	50000 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	780 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 10 %
Rekomendowany układ zasilający	OTi DALI 25/220-240/700 NFC L














CERTYFIKATY I NORMY




Normy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zabezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

Wyposażenie / Akcesoria

- Wyposażone w przewody i złącza przelotowe
- Zaciski do przewodów znajdują się w zestawie

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	UI LN SF IP44 DALI
	Legal information	Light Source Insert LN SF P WT IP44 DALI
	Legal information	Legal insert LN SF P IP44 DALI
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	LN SF P WT IP44 DALI
	Declarations Of Conformity UKCA	LN SF WT IP44 DALI
	Certificates	ENEC LN SF IP44 DALI
	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI
	LDT file (Eulumdat)	LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI
	ULD file (DIALux)	LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI
	ROLF file (RELUX)	LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI
	UGR file (UGR table)	LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI
	LDC typ cone	LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI

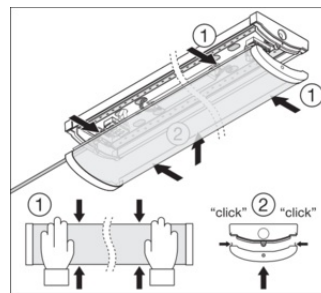
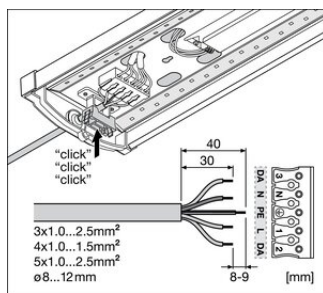
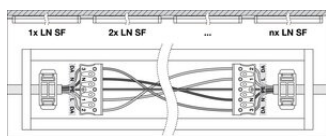
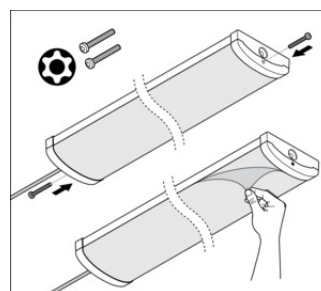
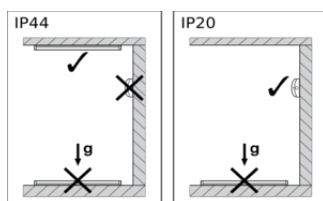
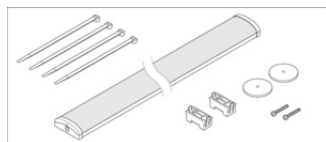
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	LDC typ polar	LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM_Revit_3D	Linear Surface IP44 G2
	CAD_STEP_3D	LN SF IP44 G2 1200

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075733411	Składane pudełko 1	1,189 mm x 172 mm x 70 mm	3005.00 g	14.32 dm ³
4058075733428	Karton wysyłkowy 4	1,203 mm x 302 mm x 200 mm	13020.00 g	72.66 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



Odnosiniki / 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.