

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU DL COMFORT DN 205 20 W 3CCT IP54 WT

DOWNLIGHT COMFORT | Oprawy typu Downlight z regulacją światła białego



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych do świetlówek kompaktowych
- Oświetlenie ogólne
- Łazienki
- Kuchnie
- Biura
- Korytarze
- Hotele
- Sklepy
- Schody

PERFORMANCE
CLASS

Zalety produktu

- Three light color in one luminaire: Warm White, Cool White, Daylight White
- Prosta instalacja dzięki zintegrowanemu sterownikowi
- Łatwa instalacja przy pomocy szybkozłącza
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Możliwość wyboru 3 barw światła za pomocą przełącznika suwakowego
- Stopień ochrony: IP54
- Puszka podłączeniowa z wciskanymi terminalami podłączeniowymi niewymagającymi narzędzi
- Możliwe okablowanie przelotowe



DANE TECHNICZNE

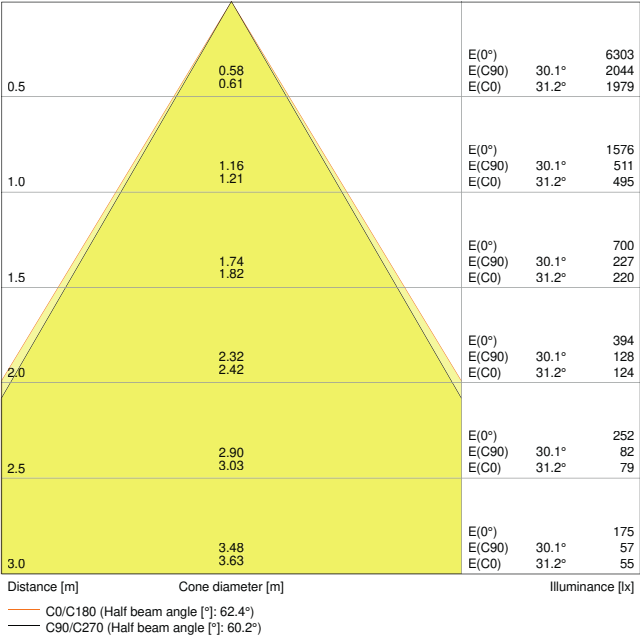
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	20,00 W
Napięcie znamionowe	100...277 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	230 mA
Początkowy prąd rozruchowy	50 A
Prąd rozruchowy, czas T	100 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	13
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	10
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	17
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochrony	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

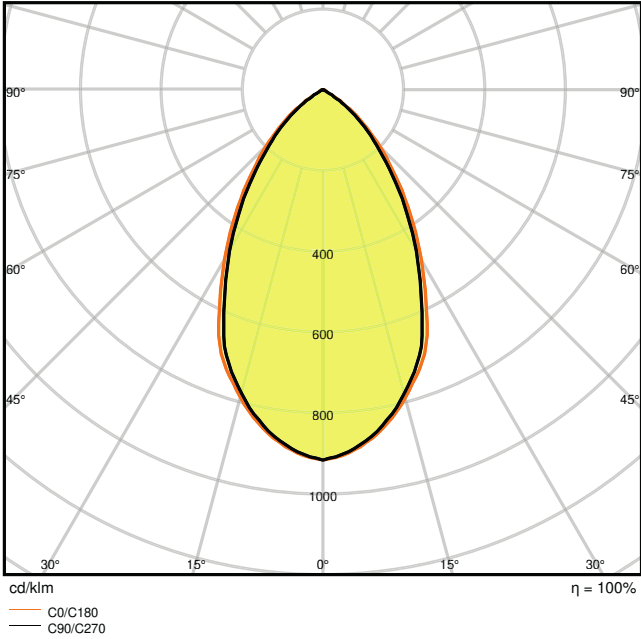
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1720 lm / 1930 lm / 1810 lm ¹⁾
Skuteczność świetlna	90 lm/W ²⁾
Temperatura barwowa	3000 K / 4000 K / 5700 K ³⁾
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White / Chłodnobiałe / Cool Daylight
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdcm
Światłość	-
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	60 °
UGR longitudinal	< 22

1) Strumień świetlny zależy od wybranej temperatury barwowej: 1720 lm@3000 K/1930 lm@4000 K/1810 lm@5700 K
2) Wartość przy temperaturze barwowej światła 5700 K, inna dla innych temperatur barwowych
3) Przełączana temperatura barwowa światła: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5700 K



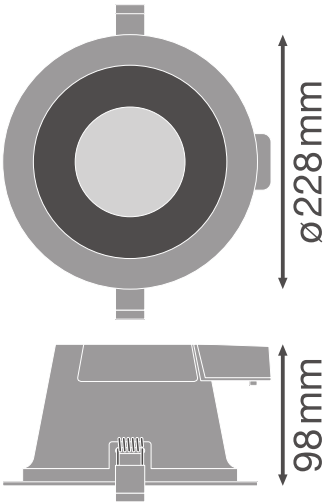
DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K



DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K

WYMIARY I WAGA

Średnica	228,00 mm
Wysokość	98,00 mm
Masa produktu	550,00 g



DL COMFORT DN205 25W

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminium
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe
Typ zabezpieczenia	IP54/IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Wbudowany
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Średnica otworów montażowych	205 mm
Głębokość zamontowania	125 mm
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	43000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	45000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	30000 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 / CB / ENEC / TÜV SÜD
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

Liczba źródeł światła	Not relevant
Dodatkowe funkcje	MULTI SELECT

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Oprawy nie nadają się do pokrywania materiałem termoizolacyjnym.
- Produkt w klasie ochrony I. Wszystkie przewodzące prąd, metalowe części obudowy, które mogą absorbować napięcie podczas pracy lub podczas konserwacji w przypadku awarii, muszą być stale PODŁĄCZONE do przewodu uziemiającego.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	DL COMFORT 3CCT
	Informacje prawne	LI DL COMFORT
	Informacje prawne	LSI_DL COMFORT 3 CCT
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT Comfort LEDV
	Deklaracje zgodności	Attestation-of-Conformity DOWNLIGHT Comfort TÜV
	Deklaracje zgodności UKCA	DOWNLIGHT COMFORT / DL UGR19
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K
	Plik LDT (Eulumdat)	DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K
	Plik ULD (DIALux)	DL COMFORT DN205
	Plik ROLF (RELUX)	DL COMFORT DN205
	Plik UGR (tabela UGR)	DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Krzywa światłości, typ stożka	DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K

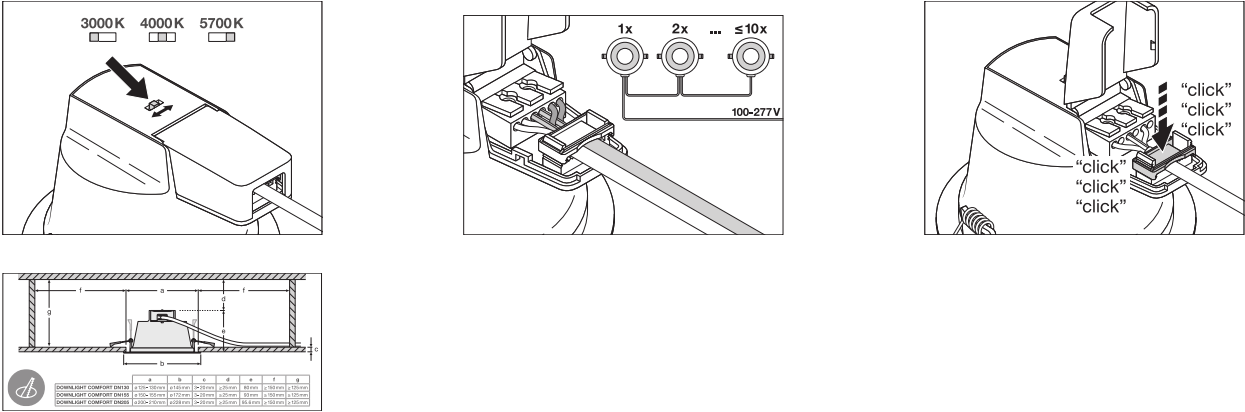
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Downlight-Comfort
	CAD STEP 3D	DL COMFORT DN205

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075104105	Składane pudełko 1	250 mm x 250 mm x 140 mm	667.00 g	8.75 dm³
4058075104112	Karton wysyłkowy 8	520 mm x 520 mm x 300 mm	7050.00 g	81.12 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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



Odnośniki / 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.

