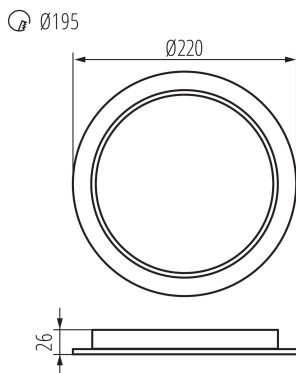


36514 TAVO LED DO 24W-NW

Oprawa typu downlight

5905339365149

IP
44/20



Kanlux TAVO LED to rodzina podtynkowych downlightów. Dostępne są w dwóch kształtach (okrągły i kwadratowy) i aż 5 mocach - od 5W do 24W. Downlighty Kanlux TAVO LED cechuje minimalistyczny, skandynawski design. Dodatkowymi atutami jest ich szczelność IP44/20, a także możliwość montażu natynkowego modeli 12W i 18W w ramce Kanlux TAVO FRAME.

RODZAJ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA:

Zastosowana technologia oświetleniowa: LED

Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: NDLS

Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym: MLS

Połączone źródło światła (CLS): nie

Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła: nie

Źródło światła o wysokiej luminancji: nie

Ostłona przeciwoślnieniowa: nie

Funkcja ściemniania: nie

PARAMETRY PRODUKTU:

Kolor: biały

Miejsce montażu: do wbudowania w sufit

Miejsce zastosowania: wewnątrz

Minimalna odległość od oświetlanego obiektu: 0,5m

Możliwość współpracy ze ściemniaczem: nie

Wyrób nie nadający się do okrywania materiałem termoizolacyjnym: tak

Wysokość [mm]: 26

Średnica [mm]: 225

Otwór montażowy [mm]: Ø195

Zintegrowane źródło światła LED: tak

Napięcie znamionowe [V]: 220-240 AC

Częstotliwość znamionowa [Hz]: 50

Moc maksymalna [W]: 24

Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II

Materiał klosza: tworzywo sztuczne

Materiał obudowy: tworzywo sztuczne

Rodzaj diody: LED SMD

Moduł LED: 266D-40X3 V1.1

Strumień świetlny [lm]: 2600

36514 TAVO LED DO 24W-NW

Oprawa typu downlight



Barwa światła: biała

Trwałość [h]: 25000

Ilość cykli wł/wył: ≥ 15000

Kąt świecenia [°]: 120

Zakres temperatury otoczenia, na którą może być narażony wyrób [°C]: 5÷25

Rodzaj przyłącza: wolne końce przewodów

Długość przewodu [m]: 0.1

Stopień IP: 44/20

Kształt: okrągły

Informacje dodatkowe: Możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel (tylko przez serwis producenta)

Informacje dodatkowe: Produkt wyposażony (CP)

Zawartość rtęci w lampie [mg]: 0

Skuteczność świetlna lampy [lm/W]: 108

PARAMETRY ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:

Zużycie energii w trybie włączenia źródła światła (kWh/1000h): 24

Klasa efektywności energetycznej źródła światła w produkcie wyposażonym (CP): D

Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φ_{use} [lm]: 3480

Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φ_{use} [lm]: w kuli (360°)

Skorelowana temperatura barwowa [K]: 4000

Jednolitość barwy w elipsach McAdama: 6

Moc w trybie włączenia P_{on} źródła światła [W]: 24

Wysokość źródła światła [mm]: 160

Szerokość źródła światła [mm]: 178

Głębokość źródła światła [mm]: 6

Wskaźnik oddawania barw: 80

Współrzędne chromatyczności (x): 0,38

Współrzędne chromatyczności (y): 0,38

Deklaracja równoważności mocy [W]: 201

Wartość wskaźnika oddawania barw R9: 0

Współczynnik trwałości: 0,9

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 0,96

PARAMETRY ZASILANYCH Z SIECI ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:

Współczynnik przesuwu fazowego ($\cos \phi_1$): 0,9

36514 TAVO LED DO 24W-NW

Oprawa typu downlight

Źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy: nie dotyczy

Wskaźnik migotania (Pst LM): 1,0

Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM): 0,4

DANE LOGISTYCZNE:

Jednostka miary: sztuka

Jak pakowane: 40

Ilość sztuk w opakowaniu pośrednim: 1

Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym: 40

Masa jednostkowa netto [g]: 236

Gramatura [g]: 344.75

Waga sztuki brutto [g]: 324

Długość opakowania jednostkowego [cm]: 3.7

Szerokość opakowania jednostkowego [cm]: 22.5

Wysokość opakowania jednostkowego [cm]: 22.5

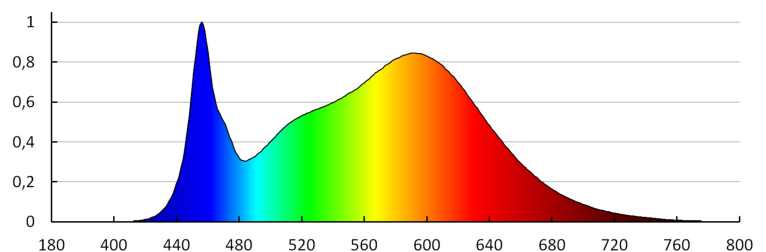
Waga kartonu [kg]: 13.79

Szerokość kartonu [cm]: 39

Wysokość kartonu [cm]: 47

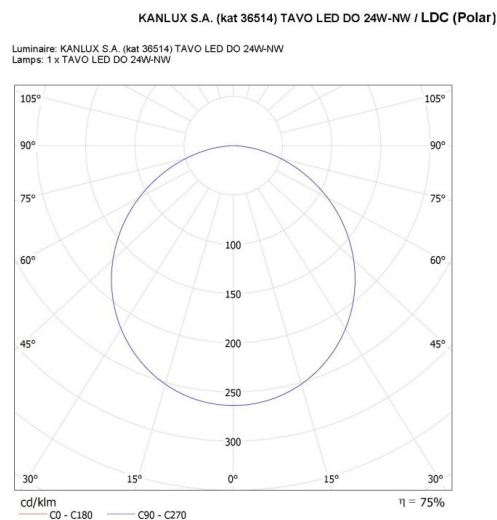
Długość kartonu [cm]: 47.5

Objętość kartonu [m³]: 0.087068



36514 TAVO LED DO 24W-NW

Oprawa typu downlight



Dokument utworzono: 27.02.2025, 13:44

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych. Dane zawarte w tym katalogu nie są prawnie wiążące.

Fotometria: wyniki uzyskane podczas badania konkretnego egzemplarza.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

36514 TAVO LED DO 24W-NW

Oprawa typu downlight

AKCESORIA

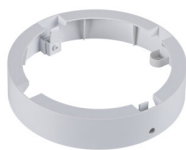
36520



TAVO FRAME DO 12W

Ramka do montażu natynkowego downlightów Kanlux TAVO LED.

36521



TAVO FRAME DO 18W

Ramka do montażu natynkowego downlightów Kanlux TAVO LED.

36522



TAVO FRAME DL 12W

Ramka do montażu natynkowego downlightów Kanlux TAVO LED.

36523



TAVO FRAME DL 18W

Ramka do montażu natynkowego downlightów Kanlux TAVO LED.