



DRUM – rozświetl swój otwarty sufit za pomocą wszechstronnej i wydajnej oprawy typu downlight

Wprowadź nowy poziom wyrafinowania i elegancji do otwartego sufitu. Oprawy typu downlight Philips Drum zostały zaprojektowane przy użyciu technologii druku 3D i są dostępne w różnych opcjach instalacji: do montażu powierzchniowego, do montażu na szynie i do zawieszenia. Philips Drum ma łatwe w użyciu narzędzie do konfiguracji, za pomocą którego użytkownicy końcowi mogą dobrać i łączyć potrzebne im opcje. Cyfrowo wyprodukowane, lekkie korpusy zapewniają charakterystyczną estetykę w szerokim zakresie zastosowań, dzięki czemu idealnie pasują do każdej przestrzeni wewnętrznej. Wysoka wydajność, doskonałe oddawanie barw i różne opcje strumienia świetlnego — oprawy typu downlight Philips Drum zapewniają naprawdę wyjątkowe wrażenia świetlne.

Korzyści

- Szybki zwrot z inwestycji dzięki wysokiej wydajności i długiej trwałości użytkowej
- Szeroki zakres opcji montażu przy niskiej wadze
- Możliwość wyboru różnych mocy strumienia świetlnego stosownie do potrzeb
- Zgodne z wymaganiami instalacji biurowych, ze stabilną temperaturą barwową i szerokim rozsyłem światła

Applications

- Biura
- Sklepy
- Hotele
- Obiekty służby zdrowia

Cechy

- Średnica jednego rozmiaru z możliwością montażu natynkowego, szynowego i wiszącego
- Części wydrukowane w 3D, wykonane w co najmniej 55% z materiału z recyklingu lub pozyskanego w sposób zrównoważony, zgodny z wymaganiami obiegu zamkniętego

- Wysoka skuteczność świetlna systemu sięgająca 144 lm/W
- Wersja UGR19 z pierścieniem przeciwodblaskowym
- Dostępne od 1100-3000 lumenów do różnych zastosowań
- Różne kolory obudowy jako standardowa część narzędzia do konfiguracji
- Dostępne opcje ściemniania DALI i sterownika bezprzewodowego
- Wersja IP54 z przednim kloszem

Wersje

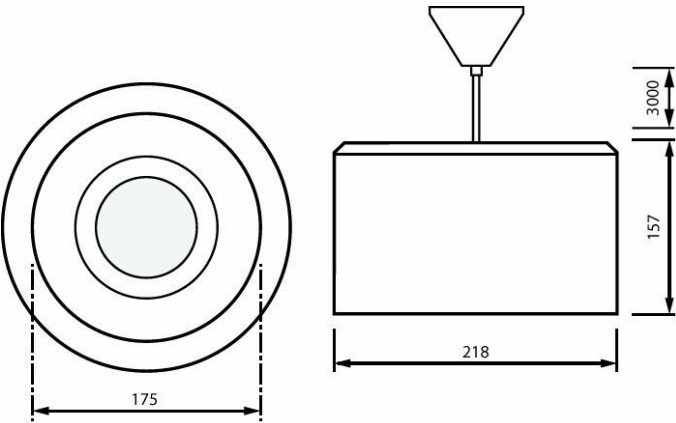


Drum Surface-mounted
Downlight

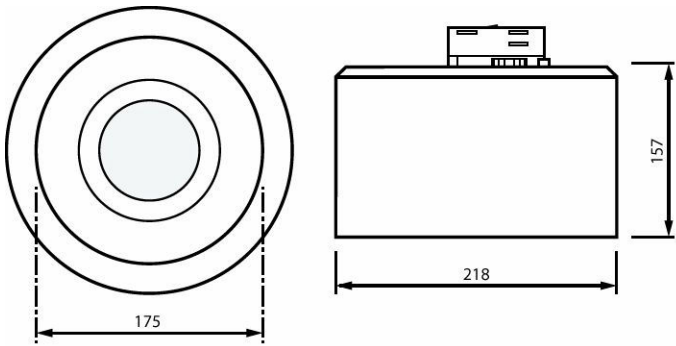


Drum Suspended Downlight

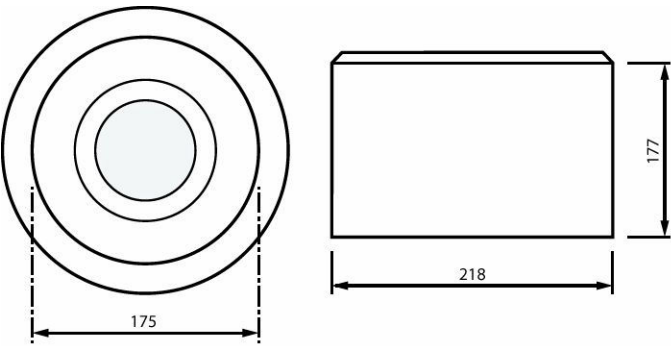
Rysunki techniczne



TC KT PS 20S/840 PSE WH401 T102



TC KT T 20S/830 PSU WH401 T102



TC KT S 20S/840 PSE WH401 T102

Informacje ogólne

Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Service Tag	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Kąt rozsyłu źródła światła	90 °
Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 90°

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220/240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Zużycie energii	16,5 W
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik wbudowany	-

Mechanika i korpus

Kolor Korpusu	Biel
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]

Praca w trybie awaryjnym

Oświetlenie awaryjne	Centralne oświetlenie awaryjne zasilane prądem stałym
----------------------	---

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonym drutem	Temperatura 750°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Zakres temperatury otoczenia	Od +10°C do +40°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	-10% / +10%
----------------------------------	-------------

Dane techniczne produktu

Rodzina produktów	TCKTT [Drum]
-------------------	--------------

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)
06850200	TC KT S 20S/840 PSE WH401 T102	2 279 lm	4000 K	138 lm/W
06844100	TC KT PS 20S/840 PSE WH401 T102	2 279 lm	4000 K	138 lm/W
38961100	TC KT T 20S/830 PSU WH401 T102	2 181 lm	3000 K	132 lm/W
38962800	TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102	2 279 lm	4000 K	138 lm/W

Praca w trybie awaryjnym

Order Code	Full Product Name	Centralne oświetlenie awaryjne
06850200	TC KT S 20S/840 PSE WH401 T102	Tak
06844100	TC KT PS 20S/840 PSE WH401 T102	Tak
38961100	TC KT T 20S/830 PSU WH401 T102	Nie
38962800	TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102	Nie

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromatyczność
06850200	TC KT S 20S/840 PSE WH401 T102	(0.38, 0.38) SDCM < 5
06844100	TC KT PS 20S/840 PSE WH401 T102	(0.38, 0.38) SDCM < 5
38961100	TC KT T 20S/830 PSU WH401 T102	(0.43, 0.40) SDCM < 5
38962800	TC KT T 20S/840 PSU WH401 T102	(0.38, 0.38) SDCM < 5

