



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

## DRUM

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 dobierać 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

## 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

## Zastosowanie

- Biura
- Sklepy
- Hotele
- Obiekty służby zdrowia

## Wersje

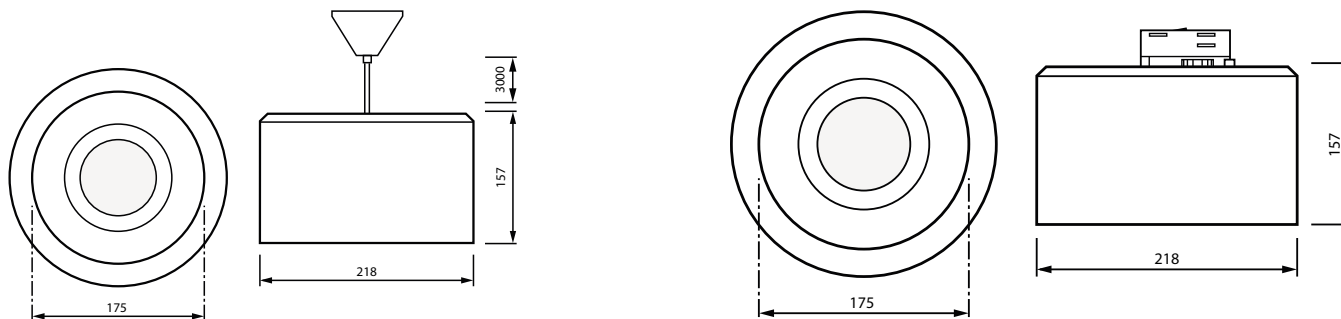


Drum Surface-mounted Downlight

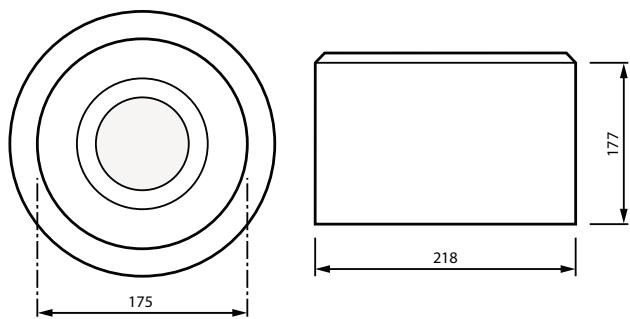
Drum Suspended Downlight

Drum Track-mounted Downlight

## Rysunki techniczne



Rysunki techniczne



|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| Informacje ogólne                           |                              |
| W zestawie sterownik                        | Tak                          |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego          | 1 jednostka                  |
| Dane techniczne oświetlenia                 |                              |
| Kąt rozsyłu źródła światła                  | 90 °                         |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)               | >80                          |
| Typ optyki                                  | Kąt rozsyłu światła 90°      |
| Eksploatacja i połączenie elektryczne       |                              |
| Klasa ochrony IEC                           | Klasa bezpieczeństwa II      |
| Napięcie wejściowe                          | 220/240 V                    |
| Częstotliwość linii                         | 50 to 60 Hz                  |
| Zużycie energii                             | 16,5 W                       |
| Nadaje się do losowego przełączania         | Nie                          |
| Układy sterowania i ściemnianie             |                              |
| Z możliwością przyciemniania                | Nie                          |
| Sterownik wbudowany                         | -                            |
| Mechanika i korpus                          |                              |
| Kolor Korpusu                               | Biel                         |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami         | IK02                         |
| Kod stopnia ochrony                         | IP20                         |
| Certyfikaty i zastosowania                  |                              |
| Zakres temperatury otoczenia                | Od +10°C do +40°C            |
| Znak CE                                     | Tak                          |
| Oznaczenie ENEC                             | Znak ENEC                    |
| Oznaczenie palności                         | -                            |
| Test rozżarzonym drutem                     | Temperatura 750°C, czas 30 s |
| Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC) |                              |
| Tolerancja strumienia świetlnego            | -10% / +10%                  |
| Dane techniczne produktu                    |                              |
| Rodzina produktów                           | TCKTT                        |

Dane techniczne oświetlenia

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

Praca w trybie awaryjnym

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

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

| Order Code | Full Product Name               | Początkowa chromaticzność |
|------------|---------------------------------|---------------------------|
| 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     |

| Order Code | Full Product Name              | Początkowa chromaticzność |
|------------|--------------------------------|---------------------------|
| 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     |

