

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## SMART+ Wifi Submarine 120cm TW

SMART+ DAMP PROOF SUBMARINE TUNABLE WHITE | Oprawa szczelna z technologią WiFi

### Obszary zastosowań

- Sutereny, garaże, magazyny
- Eksploatacja tylko w pomieszczeniach



### Zalety produktu

- Sterowanie bezprzewodowe za pomocą aplikacji lub głosu
- Łatwa instalacja dzięki zwiększonej przestrzeni na wsporniki montażowe i łatwej do otwarcia osłonie
- Szybka i łatwa wymiana lampy
- Dobre, równomierne oświetlenie
- Dołączona Tuba Wi-Fi sprawia, że piwnice, garaże, magazyny są oświetlone inteligentnie sterowanym oświetleniem

### Cechy produktu

- Regulacja temperatury barwowej światła za pomocą pilota w zakresie Tunable White: 2700...6500 K
- Ściemnialne
- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji LEDVANCE SMART+ (z systemem Android co najmniej 8.0 lub iOS 14.0)
- Możliwość sterowania za pomocą głosu: Asystent Google lub Amazon Alexa
- Protokół sieciowy: WiFi
- Oprawa odporna na wilgoć z tubą LED Smart Wifi, zasilanie napięciem sieciowym
- Trwała i energooszczędna oprawa LED
- Zabezpieczenie przed pyłami i wilgocią (IP65)



## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Moc nominalna                         | 18,00 W       |
| Napięcie znamionowe                   | 220...240 V   |
| Początkowy prąd rozruchowy            | 5.1 A         |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | ≤ 20 %        |
| Klasa ochrony                         | I             |
| Tryb pracy                            | Mains voltage |

## Dane fotometryczne

|                                                        |                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Strumień świetlny                                      | 1900 lm             |
| Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła | 2300 lm             |
| Skuteczność świetlna                                   | 105 lm/W            |
| Temperatura barwowa                                    | 2700...6500 K       |
| Barwa światła (oznaczenie)                             | Przestrajalne Białe |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra                      | ≥80                 |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw                | ≤6 sdc              |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778               | RG0                 |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471               | RG0                 |
| Kąt rozsyłu światła                                    | 140 °               |

## WYMIARY I WAGA

|               |            |
|---------------|------------|
| Długość       | 1261,00 mm |
| Szerokość     | 66,00 mm   |
| Wysokość      | 75,00 mm   |
| Masa produktu | 1150,00 g  |

SUBMARINE 120CM

SUBMARINE 120CM

SUBMARINE 120CM

## MATERIAŁY I KOLORY

|                |         |
|----------------|---------|
| Kolor produktu | Szary   |
| Kolor obudowy  | Szary   |
| Materiał       | Plastic |

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Materiał osłony                         | Polycarbonate (PC) |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 650 °C             |
| Zawartość rtęci                         | 0.0 mg             |

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia             | -20...+35 °C |
| Zakres temperatury magazynowania         | -20...+80 °C |
| Typ zabezpieczenia                       | IP65         |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK06         |
| Ściemnialna                              | Tak          |
| Rodzaj montażu                           | Surface      |
| Miejsce montażu                          | Sufit        |
| Ze źródłem światła                       | Tak          |

## Trwałość

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C              | 30000 h |
| Trwałość L80/B10 @ 25 °C              | 30000 h |
| Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C | 30000 h |
| Liczba cykli włączeniowych            | 100000  |

## OŚWIETLENIE AWARYJNE

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Rodzaj testu pracy awaryjnej | Brak |
|------------------------------|------|

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Normy                               | CE / UKCA |
| Ograniczona temperatura powierzchni | Nie       |

## INFORMACJE DODATKOWE

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Liczba źródeł światła | 1 |
|-----------------------|---|

## Wyposażenie / Akcesoria

- Do sterowania za pomocą aplikacji LEDVANCE SMART+ wymagany jest smartfon lub tablet (z systemem Android co najmniej 8.0 lub iOS 14.0)
- Smart Wifi LED Tube jest dostarczany z produktem

## Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.

- 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.
- Sprawdź przydatność ściany i sufitu. Jeśli nie jesteś pewien, zasięgnij profesjonalnej porady.

## MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                          |                                                | Nazwa dokumentu                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | SMART WIFI SUBMARINE 120CM      |
|  | Deklaracje zgodności                           | SMART WIFI SUBMARINE 120CM      |
|  | EU Data Act                                    | SMART WiFi Lamps and Luminaires |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075576353 | Składane pudełko<br>1                          | 77 mm x 71 mm x 1,265 mm                 | 1249.00 g   | 6.92 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075576360 | Karton wysyłkowy<br>9                          | 1,282 mm x 236 mm x 265 mm               | 11680.00 g  | 80.18 dm <sup>3</sup> |

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.

## Odnośniki / linki

- Więcej informacji i często zadawane pytania (FAQ) można znaleźć na stronie [www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq](http://www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq)

## ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.