

# Floodlight Led 150w/6500k Ip65 Black

Kod ElektriKo: 90681 Kod Osram: 4058075811027



## Dane techniczne:

- Tryb pracy **Electronic control gear (ECG)**
- Częstotliwość sieciowa **50/60 Hz**
- Kąt rozsyłu światła **100,00 °**
- Długość **298,0 mm**
- Wysokość **128,0 mm**
- Szerokość **269,0 mm**
- Masa produktu **5130,00 g**
- Ściemnianie **Nie**
- Materiał osłony **Glass**
- Materiał **Aluminum**
- Kolor produktu **Black**

- Typ połączeń **Cable, 3-pole**
- Klasa ochronności **I**
- Typ zabezpieczenia **IP65**
- Klasa IK ( odporność na uderzenia) **IK08**
- Strumień świetlny **15000 lm**
- Moc znamionowa **150,00 W**
- Ogólny wskaźnik oddawania barw  $R_a \geq 80$
- Temperatura barwowa **6500 K**
- Skuteczność świetlna **100 lm/W**
- Zakres temperatury otoczenia **-20÷50 °C**
- Napięcie znamionowe **220÷240 V**
- Barwa światła (oznaczenie) **Cool Daylight**
- Zakres temperatury pracy [PIM] **-20÷50 °C**
- Miejsce montażu **Wall / Floor**
- Wymienny moduł LED **Niewymienialny**
- Tryb pracy **Electronic control gear (ECG)**
- Częstotliwość sieciowa **50/60 Hz**
- Kąt rozsyłu światła **100,00 °**
- Długość **298,0 mm**
- Wysokość **128,0 mm**
- Szerokość **269,0 mm**
- Masa produktu **5130,00 g**
- Ściemnianie **Nie**
- Materiał osłony **Glass**
- Materiał **Aluminum**
- Kolor produktu **Black**
- Typ połączeń **Cable, 3-pole**
- Klasa ochronności **I**
- Typ zabezpieczenia **IP65**
- Klasa IK ( odporność na uderzenia) **IK08**
- Strumień świetlny **15000 lm**
- Moc znamionowa **150,00 W**
- Ogólny wskaźnik oddawania barw  $R_a \geq 80$
- Temperatura barwowa **6500 K**
- Skuteczność świetlna **100 lm/W**
- Zakres temperatury otoczenia **-20÷50 °C**
- Napięcie znamionowe **220÷240 V**
- Barwa światła (oznaczenie) **Cool Daylight**
- Zakres temperatury pracy [PIM] **-20÷50 °C**
- Miejsce montażu **Wall / Floor**
- Wymienny moduł LED **Niewymienialny**
- Napięcie **220-240V**

#### Korzyści ze stosowania produktu

- Oszczędność energii aż do 90% (w porównaniu z naświetlaczami z lampami halogenowymi)
- Zoptymalizowana masa i rozmiary dzięki kompaktowej konstrukcji
- Bardzo jednolite światło

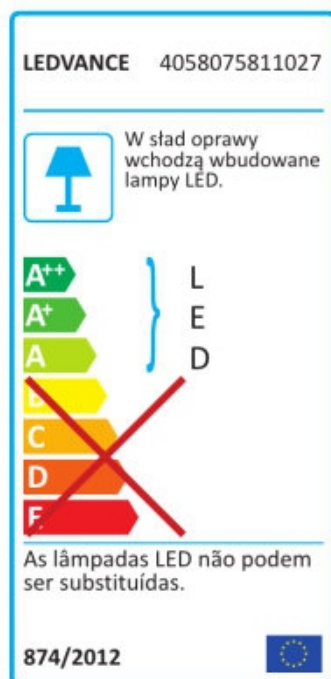
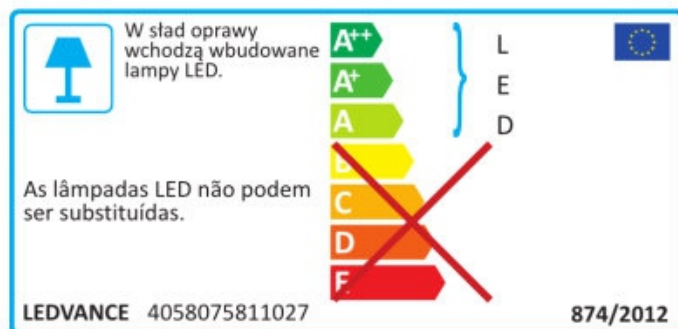
#### Obszar zastosowań

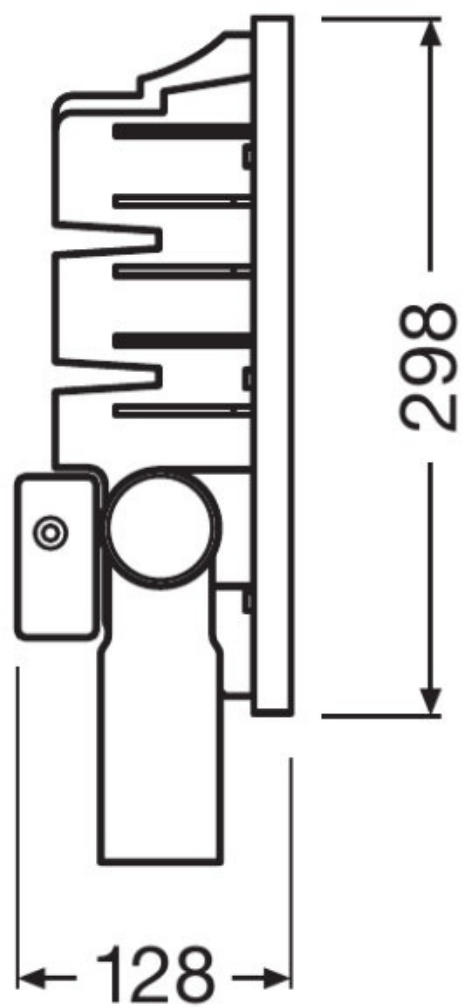
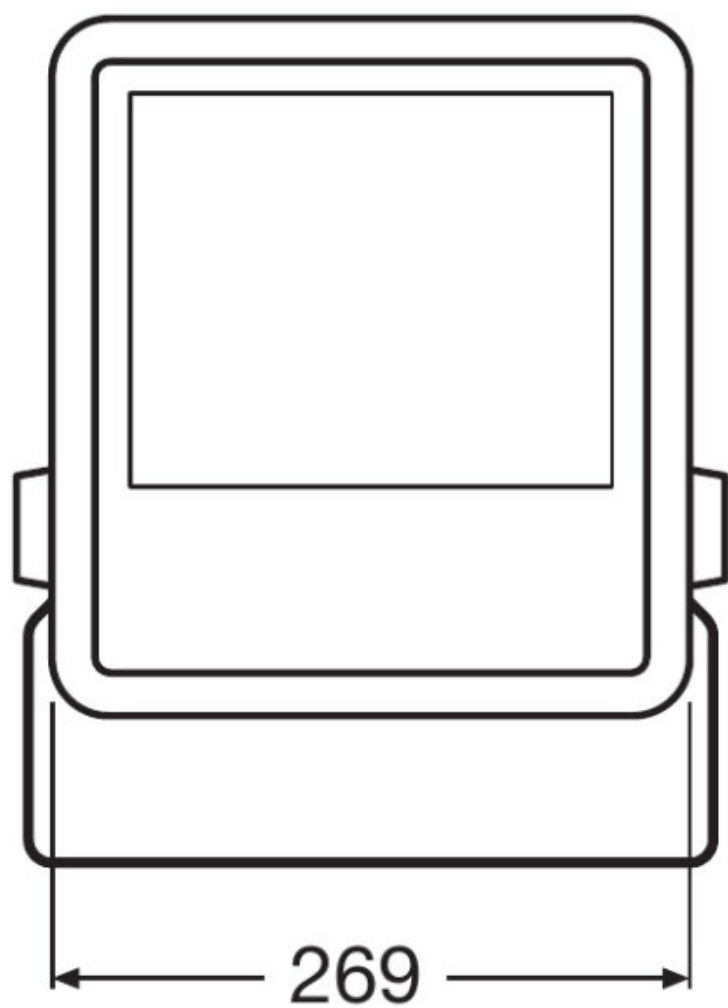
- Zamiennik naświetlaczy do żarówek halogenowych
- Parkingi i przejścia podziemne
- Garaże
- Strefy publiczne
- Elewacje budynków

- Tereny budowy

### Cechy produktu

- Skuteczność świetlna oprawy: do 100 lm/W
- Kąt wiązki światła: 100°
- Stopień ochrony: IP65





|                                                                                                                          |              |                   |       |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------|------------------|
| 0.5                                                                                                                      | 1.28<br>1.24 | E(0°)             |       | 23463            |
|                                                                                                                          |              | E(C90)            | 52.0° | 2753             |
|                                                                                                                          |              | E(C0)             | 51.1° | 2915             |
| 1.0                                                                                                                      | 2.56<br>2.48 | E(0°)             |       | 5866             |
|                                                                                                                          |              | E(C90)            | 52.0° | 688              |
|                                                                                                                          |              | E(C0)             | 51.1° | 729              |
| 1.5                                                                                                                      | 3.84<br>3.72 | E(0°)             |       | 2607             |
|                                                                                                                          |              | E(C90)            | 52.0° | 306              |
|                                                                                                                          |              | E(C0)             | 51.1° | 324              |
| 2.0                                                                                                                      | 5.12<br>4.96 | E(0°)             |       | 1466             |
|                                                                                                                          |              | E(C90)            | 52.0° | 172              |
|                                                                                                                          |              | E(C0)             | 51.1° | 182              |
| 2.5                                                                                                                      | 6.40<br>6.20 | E(0°)             |       | 939              |
|                                                                                                                          |              | E(C90)            | 52.0° | 110              |
|                                                                                                                          |              | E(C0)             | 51.1° | 117              |
| 3.0                                                                                                                      | 7.68<br>7.44 | E(0°)             |       | 652              |
|                                                                                                                          |              | E(C90)            | 52.0° | 76               |
|                                                                                                                          |              | E(C0)             | 51.1° | 81               |
| Distance [m]                                                                                                             |              | Cone diameter [m] |       | Illuminance [lx] |
| <div><div></div>C0/C180 (Half beam angle [°]: 102.2°)</div> <div><div></div>C90/C270 (Half beam angle [°]: 104.0°)</div> |              |                   |       |                  |

