

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## ECO HP FLOOD 500W 857 W 67500LM BK

ECO HIGH POWER FLOODLIGHT | Naświetlacze z symetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego regulowanym obrotowo, przeznaczone do oświetlenia zewnętrznego z wysokich masztów



### Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych wykorzystujących lampy wyładowcze
- Obiekty sportowe
- Przemysł
- Oświetlenie dużych przestrzeni

### Zalety produktu

- Oszczędność energii aż do 90% (w porównaniu z naświetlaczami z lampami halogenowymi)
- Oszczędność energii do 45 % w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wykorzystującymi konwencjonalne lampy wyładowcze
- Równomierny rozsył światła
- 5-letnia gwarancja

### Cechy produktu

- Symetryczny rozsył strumienia świetlnego z regulacją obrotową, do oświetlenia przestrzeni z wysokich masztów
- Dostępne rozmaite wersje z różnymi rodzajami rozsyłu strumienia świetlnego
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Fabrycznie zainstalowany, elastyczny przewód o długości 1 m (H05RN-F), 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

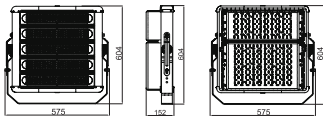
|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Moc nominalna                                  | 500,00 W      |
| Napięcie znamionowe                            | 100...240 V   |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz    |
| Prąd znamionowy                                | 2550,000 mA   |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 150 A         |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 500 µs        |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A     | 1             |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A     | 1             |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 1             |
| Współczynnik mocy λ                            | > 0,95        |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 20 %        |
| Klasa ochronności                              | I             |
| Tryb pracy                                     | Mains voltage |

Dane fotometryczne

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Strumień świetlny                        | 67500 lm |
| Skuteczność świetlna                     | 135 lm/W |
| Temperatura barwowa                      | 5700 K   |
| Barwa światła (oznaczenie)               | dzienna  |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | ≥80      |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | < 5 sdcm |
| Światłość                                | -        |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM       | -        |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM       | -        |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG2      |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471 | RG2      |
| Kąt rozsyłu światła                      | 90 °     |

WYMIARY I WAGA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Długość           | 575,00 mm  |
| Szerokość         | 604,00 mm  |
| Wysokość          | 152,00 mm  |
| Masa produktu     | 17500,00 g |
| Długość przewodów | 1000 mm    |



MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Kolor produktu                          | Czarny             |
| Kolor obudowy                           | Czarny             |
| Materiał                                | Aluminum           |
| Materiał osłony                         | Polycarbonate (PC) |
| Materiał powierzchni emitującej światło | Poliwęglany        |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 650 °C             |
| Zawartość rtęci                         | 0.0 mg             |

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -40...+45 °C  |
| Typ połączeń                 | Cable, 3-pole |
| Typ zabezpieczenia           | IP65          |

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK08           |
| Ściemnialna                              | Nie            |
| Rodzaj montażu                           | Surface        |
| Miejsce montażu                          | Sufit          |
| Obszar zastosowania                      | Na zewnątrz    |
| Regulowany                               | Tak            |
| Wymienny modułu LED                      | Niewymienialny |
| Ze źródłem światła                       | Nie            |

Trwałość

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Liczba cykli włączeniowych | 100000                |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTYFIKATY I NORMY

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Normy                               | CE / EAC / RoHS / REACH |
| Ograniczona temperatura powierzchni | Nie                     |

INFORMACJE DODATKOWE

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Declarations Of Conformity CE |
| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                               |
|  | LDT file (Eulumdat)           |
|  | LDC typ polar                 |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość               |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|------------------------|
| 4058075372658 | Karton wysyłkowy<br>1                      | 675 mm x 650 mm x 230 mm                 | 18859.00 g  | 100.91 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

– Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

ZASTRZEŻENIE

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