

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## ECO HP FLOOD 500W 840 N 68500LM BK

ECO HIGH POWER FLOODLIGHT | Proiettore con distribuzione della luce simmetrica rotazionale per un'ampia illuminazione dall'alto



### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per apparecchi che usano lampade HID
- Impianti sportivi
- Industria
- Illuminazione di ampi spazi

### Vantaggi del prodotto

- Risparmio di energia fino al 90% (rispetto ai proiettori con lampade alogene)
- Risparmio energetico fino al 45% rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade a scarica tradizionali
- Flusso luminoso uniforme
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Distribuzione simmetrica rotazionale della luce per l'illuminazione di aree ad alto livello
- Varie versioni con diversi tipi di distribuzione della luce disponibili
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Cavo flessibile da 1 m preinstallato (H05RN-F), 3 fili singoli da 1,0 mm<sup>2</sup> avvolti



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| Potenza nominale                                              | 500,00 W      |
| Tensione nominale                                             | 100...240 V   |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz    |
| Corrente nominale                                             | 2550,000 mA   |
| Corrente di innesco                                           | 150 A         |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 500 µs        |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 1             |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 1             |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 1             |
| Fattore di potenza λ                                          | > 0,95        |
| Distorsione armonica totale                                   | < 20 %        |
| Classe di sicurezza                                           | I             |
| Modalità di funzionamento                                     | Mains voltage |

Dati fotometrici

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso                             | 68500 lm      |
| Efficienza luminosa                         | 137 lm/W      |
| Temperatura di colore                       | 4000 K        |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco freddo |
| Indice di resa cromatica Ra                 | ≥80           |
| Standard Deviation of Color Matching        | < 5 sdcm      |
| Intensità luminosa                          | -             |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | -             |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | -             |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778    | RG2           |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471    | RG2           |
| Ampiezza fascio luminoso                    | 60 °          |

ECO CLASS HP FLOODLIGHT  
NARROW

DIMENSIONI E PESO

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Lunghezza          | 575,00 mm  |
| Larghezza          | 604,00 mm  |
| Altezza            | 152,00 mm  |
| Peso prodotto      | 17500,00 g |
| Lunghezza del cavo | 1000 mm    |



HP FLOODLIGHT 500W

MATERIALE & COLORI

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Colore del prodotto                      | Black              |
| Colore della struttura                   | Black              |
| Materiale del corpo                      | Aluminum           |
| Materiale della copertura                | Polycarbonate (PC) |
| Materiale superficie che emette la luce  | Policarbonato      |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C             |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg             |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -40...+45 °C |
|----------------------|--------------|

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Tipo di collegamento                   | Cavo, 3-poli |
| Grado di protezione                    | IP65         |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK08         |
| Dimmerabile                            | No           |
| Montaggio tipo                         | Surface      |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto     |
| Ambiente applicativo                   | Outdoor      |
| Orientabile                            | Sì           |
| Con sorgente luminosa                  | No           |

Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C        | -                     |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000                |

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Norme                              | CE / EAC / RoHS / REACH |
| Temperatura di superficie limitata | No                      |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile        |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Numero di illuminanti inclusi | -  |
| BEG subsidy                   | No |

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                                                | Nome del documento                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | UI ECO HP FLOOD 500W BK                              |
|  | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                   |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | CE Declaration of Conformity ECO CLASS HP FLOODLIGHT |

| Fotometrie e file di design                                                       |                                               | Nome del documento              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|
|  | File LDT (Eulumdat)                           | ECOHPFLOOD 500W 840 N68500LM BK |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | ECO CLASS HP FLOODLIGHT NARROW  |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume     |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------|
| 4058075372559   | Cartone di spedizione<br>1     | 675 mm x 650 mm x 230 mm                      | 18859.00 g | 100.91 dm³ |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.