

# 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 mm² avvolti



Pagina 1 di 5

# **DATI TECNICI**

#### DATI ELETTRICI

Potenza nominale	500,00 W
Tensione nominale	100240 V
Frequenza di rete	5060 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

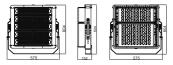
Flusso luminoso	68500 lm
Efficienza luminosa	137 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdcm
Intensità luminosa	-
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico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

BK

# 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
Numero Ral [PIM]	RAL 9005
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
Replaceable light source	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	-
	<del>-</del>

### **DOWNLOAD**

Documenti e certificati		Nome del documento	
Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza		UI ECO HP FLOOD 500W BK	
PDF Informazioni legali		Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
Dichiarazioni di conformità CE Declaration of Conformity		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 1	675 mm x 650 mm x 230 mm	18859.00 g	100.91 dm <sup>3</sup>

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

#### **DISCLAIMER**

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

Pagina 5 di 5