

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO ECO HP FLOOD 500W 857 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



# **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	
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	1	
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,95	
Distorsione armonica totale	< 20 %	
Classe di sicurezza		
Modalità di funzionamento	Mains voltage	

#### Dati fotometrici

Flusso luminoso	68500 lm
Efficienza luminosa	137 lm/W
Temperatura di colore	5700 K
Colore della luce (descrizione)	daylight
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 °

# **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	575.00 mm
Larghezza	604.00 mm
Altezza	152.00 mm
Peso prodotto	17500,00 g







# 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
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	No

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / EAC / RoHS / REACH	
Temperatura di superficie limitata	No	

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|--|

## **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati
PDF	User instruction
PDF	Declarations Of Conformity CE
	Fotometrie e file di design
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)

#### **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075372627	Cartone di spedizione 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

#### **DISCLAIMER**

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