

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO ECO HP FLOOD 300W 857 W 40500LM 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  $\rm mm^2$  avvolti



## **DATI TECNICI**

#### DATI ELETTRICI

Potenza nominale	300,00 W
Tensione nominale	100240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	1550,000 mA
Corrente di innesco	80 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	500 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	2
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	2
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	3
Fattore di potenza λ	> 0,95
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage

## Dati fotometrici

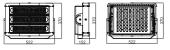
Flusso luminoso	40500 lm
Efficienza luminosa	135 lm/W
Temperatura di colore	5700 K
Colore della luce (descrizione)	daylight
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdcm
Intensità luminosa	-
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	90 °

BK

## ECO CLASS HP FLOODLIGHT WIDE

## **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	522,00 mm
Larghezza	370,00 mm
Altezza	152,00 mm
Peso prodotto	10500,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm



HP FLOODLIGHT 300W

## 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
----------------------	-----------

BK

Cavo, 3-poli
IP65
IK08
No
Surface
Soffitto
Outdoor
Sì
No
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

|--|

## **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati	Nome del documento	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI ECO HP FLOOD 300W BK	
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration of Conformity ECO CLASS HP FLOODLIGHT	

Fotometrie e file di design	Nome del documento	
File LDT (Eulumdat)	ECOHPFLOOD 300W 857 W40500LM BK	
Curva di distribuzione della luce tipo polare	ECO CLASS HP FLOODLIGHT WIDE	

#### **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075372498	Cartone di spedizione 1	597 mm x 442 mm x 225 mm	11623.00 g	59.37 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.