

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO ECO HP FLOOD 300W 840 N 41100LM 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	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

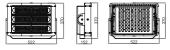
Flusso luminoso	41100 lm	
Efficienza luminosa	137 lm/W	
Temperatura di colore	4000 K	
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo	
Indice di resa cromatica Ra	≥80	
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdcm	
Intensità luminosa	-	
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-	
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-	
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1	
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1	
Ampiezza fascio luminoso	60 °	

BK

## ECO CLASS HP FLOODLIGHT NARROW

#### **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

0.1 1.1 1.11	
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

'	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	-
--	-------------------------------	---

## **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	

BK

Fotometrie e file di design	Nome del documento
File LDT (Eulumdat)	ECOHPFLOOD 300W 840 N41100LM 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
4058075372450	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.