



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

ECO HP FLOOD 300W 840 VN 36600LM 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	100...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	1550,000 mA
Corrente di innesco	80 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	500 μ s
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

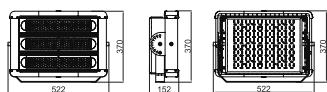
Dati fotometrici

Flusso luminoso	36600 lm
Efficienza luminosa	122 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 fotobiologico EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	30 °

ECO CLASS HP FLOODLIGHT VERY 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

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 ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	-
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

1) 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

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Numero di illuminanti inclusi	-
-------------------------------	---

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI ECO HP FLOOD 300W 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) ECO CLASS HP FLOOD 300W 840 VN 36600LM BK
	Curva di distribuzione della luce tipo polare ECO CLASS HP FLOODLIGHT VERY NARROW

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075372443	Cartone di spedizione 1	597 mm x 442 mm x 225 mm	11623.00 g	59.37 dm ³

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.