



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## FL AREA ASYM 48x92 72 W 3000 K BK

FLOODLIGHT AREA | Proiettore con lenti che permettono una distribuzione luminosa fino a 140 lm/W



### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per apparecchi che usano lampade HID
- Uso esterno (IP65)
- Aree pubbliche
- Industria
- Impianti sportivi
- Parcheggio

### 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
- Uniformità luminosa elevata
- Nessun rapporto di uscita luce superiore (ULOR 0%) se montato a inclinazione 0 °
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Elevata efficienza luminosa: fino a 140 lm/W
- Distribuzione asimmetrica della luce per diverse aree applicative
- Driver ad ampia tensione integrato, adatto per 100 - 277 V CA
- Staffa di montaggio ad angolo (30 °) e inclinazione fino a 210 °
- Grado di protezione: IP65
- Resistenza agli urti: IK08
- Temperatura ambiente in funzione: -30...+50 °C
- Elevata protezione contro le sovratensioni: fino a 6 kV (L / N-PE), 4 kV (L-N)



- Sfiato integrato per evitare la formazione di condensa all'interno dell'apparecchio
- Cavo flessibile da 1 m preinstallato (H05RN-F), 3 fili singoli da 1,0 mm<sup>2</sup> avvolti

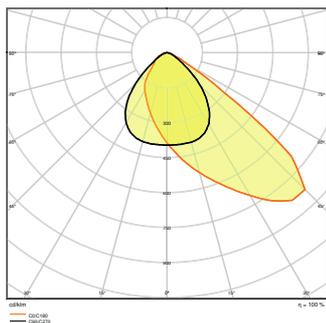
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	72,00 W
Tensione nominale	100...277 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	380 mA
Corrente di innesco	13.9 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	202 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	22
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	15
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	25
Fattore di potenza $\lambda$	< 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

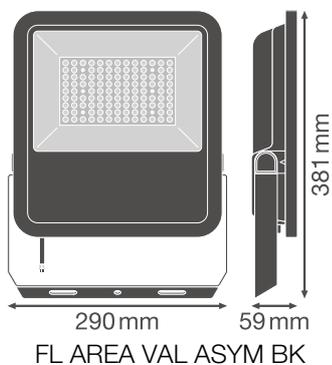
Flusso luminoso	9200 lm
Efficienza luminosa	129 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 5$ sdcM
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Si
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	48° x 92 °



FL AREA 72W 830 ASYM 48X92  
BK

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	381,00 mm
Larghezza	290,00 mm
Altezza	59,00 mm
Peso prodotto	3700,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm



FL AREA VAL ASYM BK

**MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Vetro
Materiale superficie che emette la luce	Vetro

Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-30...+50 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+70 °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	Parete / Polo / Pavimento / Soffitto
Ambiente applicativo	Outdoor
Orientabile	Sì
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 h
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)

## ALIMENTATORE

Corrente di uscita	840 mA
ECG - Tensione di uscita	< 15 %

## SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / EAC
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No

## Consigli per la sicurezza

– Max. superficie di carico 72 W = 0,083 m<sup>2</sup> / 105 W = 0,102 m<sup>2</sup> / 145 W = 0,124 m<sup>2</sup>

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Document name
	User instruction	UI Floodlight Area Asym MiCh
	Addon Technical Information	LSI FL Area
	Packaging insert	Legal Insert FL AREA
	Declarations Of Conformity CE	FL AREA ASYM BK
	Declarations Of Conformity UKCA	FL AREA ASYM
Fotometrie e file di design		Document name
	IES file (IES)	FL AREA 72W 830 ASYM 48X92 BK
	LDT file (Eulumdat)	FL AREA 72W 830 ASYM 48X92 BK
	ULD file (DIALux)	FL AREA 72W 830 ASYM 48X92
	ROLF file (RELUX)	L AREA 72W 830 ASYM
	LDC typ polar	FL AREA 72W 830 ASYM 48X92 BK
CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	Floodlight Area
	CAD_STEP_3D	FL AREA 72W

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075539730	Cartone di spedizione 1	343 mm x 92 mm x 443 mm	4205.00 g	13.98 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](http://www.ledvance.it/garanzia)

---

#### DISCLAIMER

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