

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## FL AREA ASYM 48x92 145 W 4000 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

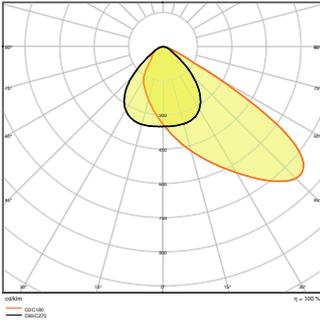
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	145,00 W
Tensione nominale	100...277 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	730 mA
Corrente di innesco	60 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	1000 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	6
Fattore di potenza λ	< 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	9
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	4

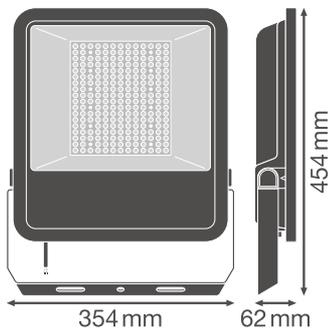
Dati fotometrici

Flusso luminoso	20000 lm
Efficienza luminosa	138 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 sdc <sub>m</sub>
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
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°



### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	454,00 mm
Larghezza	354,00 mm
Altezza	62,00 mm
Peso prodotto	6200,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm



### 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	830 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	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrie e file di design	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	LDC typ polar
CAD/BIM	
	CAD_STEP_3D
Testo per Tender	
	Testi per capitolati

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075539785	Cartone di spedizione 1	407 mm x 95 mm x 516 mm	6865.00 g	19.95 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.