

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO FL FLEX P 250W ML 840 A45X140 WAL

FLOODLIGHT FLEX ASYMMETRIC 45 X 140 | Proiettore con fascio molto ampio, distribuzione asimmetrica della luce per l'illuminazione di ampie aree



#### Aree di applicazione

- Zone costiere, come i porti
- Illuminazione generale delle aree esterne
- Parcheggio
- Adatto per strutture sportive indoor e outdoor
- Illuminazione architetturale
- Industria
- Sostituzione diretta per apparecchi che usano lampade HID

#### Vantaggi del prodotto

- Resistenza alla corrosione C5: testata in ambienti con elevata salinità
- luminaire riparabile: il driver LED può essere sostituito
- Applicazione flessibile grazie a un'ampia scelta di flussi luminosi e ampiezze del fascio
- 3 ingressi cavi per un utilizzo flessibile e un facile collegamento tra gli apparecchi di illuminazione
- Sfiato integrato per evitare la formazione di condensa all'interno dell'apparecchio
- Risparmio energetico fino all'91% rispetto ai proiettori con lampade alogene
- Risparmio energetico fino al 51% rispetto agli apparecchi che utilizzano lampade a scarica tradizionali
- Nessun rapporto di uscita luce superiore (ULOR 0%) se montato a inclinazione 0  $^{\circ}$
- Progettazione intelligente dello scarico dell'acqua per evitare il ristagno dell'acqua
- Semplice regolazione dell'angolazione mediante bloccaggio ogni 2,5°
- Indicazione chiara del grado angolare
- Foro chiave per garantire facilità di installazione

#### Caratteristiche del prodotto



- Resistenza alla corrosione C5 basata su 1.500 ore di test di nebbia salina
- Elevata efficienza luminosa: fino a 161 lm/W
- Funzione Multi Lumen: 4 livelli di potenza selezionabili
- Possibilità di collegamento a cascata
- Elevata protezione contro le sovratensioni: fino a 10 kV (L/N-PE), 6 kV (L-N)
- Elevata durata (L70/B50): fino a 120.000 h (a 25 °C)
- Pacchetti lumen fino a 70000 lm
- Disponibile anche la versione con temperatura colore 2200 K

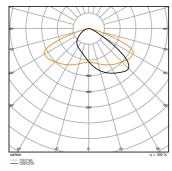
# **DATI TECNICI**

#### DATI ELETTRICI

Potenza nominale	250 W / 212,5 W / 175 W / 137,5 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	1100,000 mA
Corrente di innesco	100 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	208 μs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	6
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	6
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	10
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,96
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	1
Resistenza ai transitori (L/N)	6 kV
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	10 kV
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

#### Dati fotometrici

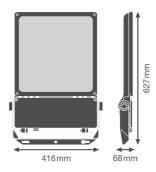
Flusso luminoso	39000 lm / 33200 lm / 27700 lm / 22200 lm
Efficienza luminosa	156 lm/W / 158 lm/W / 161 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	5 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<.0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	45 ° x 140 °



FL FLEX P 250W ML 840 A45X140 WAL LEDV

# **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	627,00 mm
Larghezza	416,00 mm
Altezza	68,00 mm
Peso prodotto	8000,00 g



FL FLEX P WAL

# MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco alluminio
Colore della struttura	Bianco alluminio
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Vetro
Materiale superficie che emette la luce	Vetro
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C

Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Contenuto di mercuno nella lampada	0.0 mg
APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE	
Temperatura ambiente	-30+50 °C
Temperatura di stoccaggio	-30+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza vite
Grado di protezione	IP66
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Classe di resistenza alla corrosione secondo EN 12944	C5
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Parete / Polo / Pavimento / Soffitto
Ambiente applicativo	Outdoor
Orientabile	Sì
Con sorgente luminosa	Si
Replaceable light source	No
Divinite	
Durata	
Durata L70/B50 @ 25 °C	120000 h <sup>1)</sup>

#### **ALIMENTATORE**

Durata L80/B10 @ 25 °C

Durata L90/B10 @ 25 °C

Durata stimata L80/B10 a 25 °C

Numero cicli accensione / spegnimento

Corrente di uscita	6250 mA
ECG - Tensione di uscita	< 10 %

100000 h <sup>1)</sup>

100000 h

50000 h

100000

# **SENSORE**

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

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / UKCA
Temperatura di superficie limitata	Sì

#### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

# ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	FL TRAVERSE 1/2 42/60/76MM	4099854680038
	FL FLEX ADAPTER SOCKET ZHAGA	4099854680076
	FL FLEX ADAPTER SOCKET NEMA	4099854680113

# Apparecchiatura / Accessori

- Consegna senza cavi
- Secondo pressacavo incluso
- 2 inserti in gomma per cavi da 6,5 7,5 mm inclusi

# **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	FL FLEX P ON-OFF
POF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
POF	Informazioni legali	Safety Insert G11205497
PDF	Informazioni legali	LSI FL FLEX
PDF	Informazioni legali	Legal insert G11231557
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE FL FLEX P
POF	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA FL FLEX P

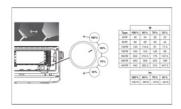
	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Certificati	ENEC FL FLEX P
	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File IES (IES)	FL FLEX P 250W ML 840 A45X140 WAL LEDV
	File LDT (Eulumdat)	FL FLEX P 250W ML 840 A45X140 WAL LEDV
	File ULD (DIALux)	FL FLEX P 250W ML 840 A45X140 WAL
	File ROLF (RELUX)	FL FLEX P 250W ML 840 A45X140 WAL
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	FL FLEX P 250W ML 840 A45X140 WAL LEDV
	CAD/BIM	Nome del documento
	BIM Revit 3D	Floodlight Flex
	CAD STEP 3D	FL FLEX 250W

#### **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854373633	Cartone di spedizione 1	707 mm x 457 mm x 119 mm	9722.00 g	38.45 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.

# INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



# 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.