

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

FL FLEX P 250W ML 830 R30 WAL

FLOODLIGHT FLEX RADIAL SYMMETRIC 30 | Proiettore con distribuzione della luce radiale simmetrica per l'illuminazione di aree di pali alti



Aree di applicazione

- Zone costiere, come i porti
- Illuminazione generale delle aree esterne
- Parcheggio
- Adatto per strutture sportive indoor e outdoor
- Illuminazione architettuale
- 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 °
- 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 166 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

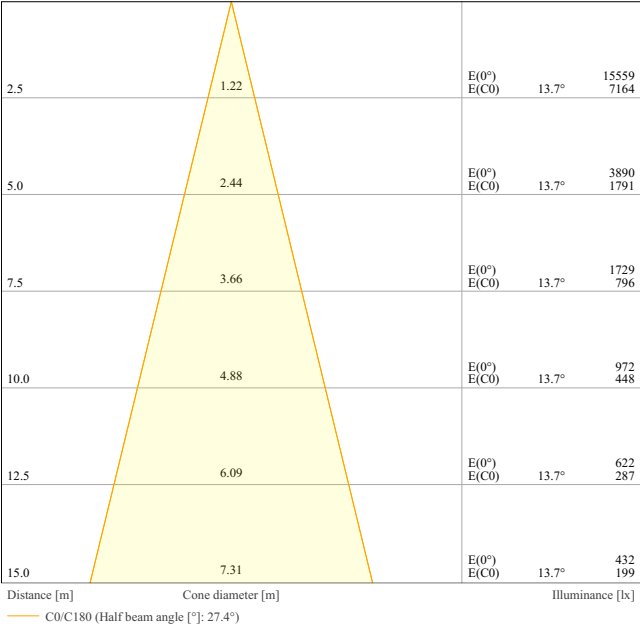
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

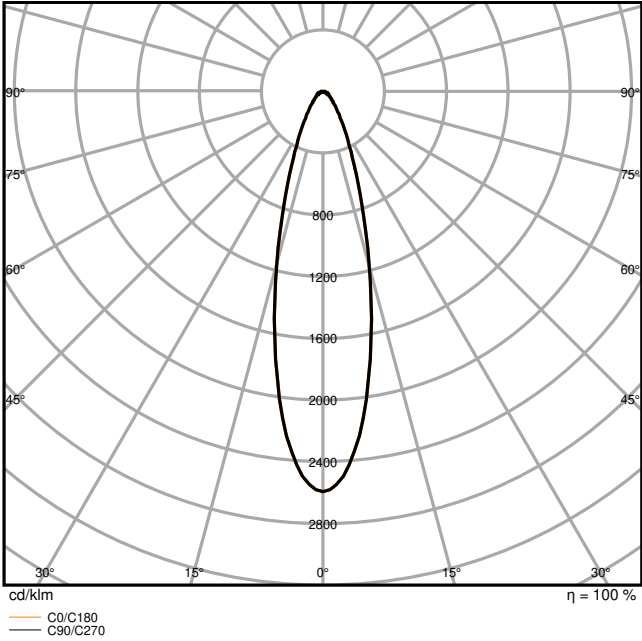
Potenza nominale	250 W / 212,5 W / 175 W / 137,5 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	1100,000 mA
Corrente di innesco	100 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	208 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	6
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	6
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	10
Fattore di potenza λ	> 0,96
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
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	37500 lm / 31900 lm / 26600 lm / 21400 lm
Efficienza luminosa	150 lm/W / 152 lm/W / 156 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	5 sdc _m
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	30 °



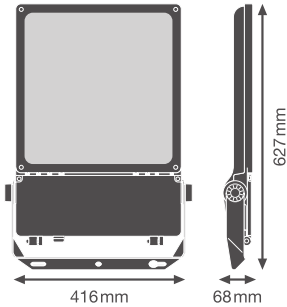
FL FLEX DA/P 250W ML 830 R30 WAL



FL FLEX P 250W ML 830 R30 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

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	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	120000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	100000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	50000 h
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)

ALIMENTATORE

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

SENSORE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / UKCA / EPD
Temperatura di superficie limitata	Sì
EPD	LEDV-00046-V01.01-EN

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	MULTI SELECT
-------------------	--------------

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
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	FL FLEX P ON-OFF
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informazioni legali	Safety Insert G11205497

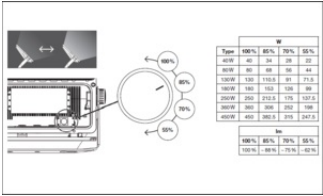
Documenti e certificati		Nome del documento
	Informazioni legali	LSI FL FLEX
	Informazioni legali	Legal insert G11231557
	Dichiarazioni di conformità	CE FL FLEX P
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA FL FLEX P
	Certificati	ENEC FL FLEX P
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	FL FLEX P 250W ML 830 R30 WAL LEDV
	File LDT (Eulumdat)	FL FLEX P 250W ML 830 R30 WAL LEDV
	File ULD (DIALux)	FL FLEX P 250W ML 830 R30 WAL
	File ROLF (RELUX)	FL FLEX P 250W ML 830 R30 WAL
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	FL FLEX DA/P 250W ML 830 R30 WAL
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	FL FLEX P 250W ML 830 R30 WAL LEDV
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Floodlight Flex
	BIM Step 3D	FL FLEX 250W

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854373619	Cartone di spedizione 1	707 mm x 457 mm x 119 mm	9722.00 g	38.45 dm³

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.