

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO FL MAX P 1800W 857 R25 WAL

FLOODLIGHT MAX RADIAL SYMMETRIC 25 | Per un mix equilibrato di illuminazione di portata e area con diverse ottiche



Aree di applicazione

- Grandi stadi e arene: illuminazione omogenea interna/esterna, ideale per applicazioni TV
- Centri cittadini/parchi: adatti per grandi piazze, monumenti, eventi o cinema all'aperto
- Porti/logistica: illumina aree profonde e ampie, ideale con protezione anticorrosione C5
- Siti industriali: illuminazione di sicurezza su ampie aree per fabbriche e centrali elettriche
- Impianti di motorsport: diverse lenti, per illuminare lunghi tratti di pista per uso televisivo
- Centri equestri: diverse lenti per piste di equitazione e luoghi simili

Vantaggi del prodotto

- Per temperature estreme: da -40 °C a +50 °C (all'esterno), fino a +40 °C (all'interno)
- Robusto e resistente alle intemperie: protezione dalla corrosione IP66 / IK08, C5-M per ambienti difficili
- Resistente agli urti con le palle: testato secondo DIN 18032-32, ideale per palestre
- Logistica ottimizzata: l'apparecchio e la scatola del driver possono essere ordinati separatamente
- Gestione termica efficace: durata fino a 115.000 ore di funzionamento
- Montaggio flessibile: gli apparecchi di illuminazione possono essere montati sopra la testa, su un palo o su una parete
- Cavo di sicurezza: incluso di serie per la protezione dalle cadute
- Amico degli insetti: la luce da 3000 K protegge la fauna selvatica, supporta i sussidi
- Sicurezza dell'investimento: efficiente, durevole, a prova di futuro (Zhaga / NEMA / Casambi)
- Puntamento manuale: la vista sulla testa luminaire consente di fissare un orientamento preciso

Caratteristiche del prodotto

- Angolo medio: fascio bilanciato (R25°), buona portata, illuminazione uniforme di ampie aree
- Elevata potenza luminosa fino a 270.000 lm, con efficienza massima fino a 160 lm/W
- Colori selezionabili (3000 K, 4000 K, 5700 K) e CRI> 80 o CRI> 70
- Unità driver flessibile; installare fino a 150 m di distanza per illuminare il palo.
- Moduli LED modulari, orientabili individualmente, direzione del fascio regolabile
- $-\,$ Luce a basso sfarfallio (<1% di sfarfallio), ideale per l'uso con telecamere senza sfarfallio
- La membrana climatica protegge dall'acqua e lascia passare l'aria

- Cavi preassemblati per un cablaggio rapido al driver o alla FL MAX CONNECTOR BOX
- L'apparecchio può essere centrato e allineato con precisione tramite la scala
- Alloggiamento ottimizzato: più leggero di GEN 1 per un'installazione più semplice

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

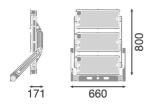
Potenza nominale	1800,00 W
Tensione nominale	330 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	9000mA / 3750 mA
Fattore di potenza λ	> 0,94
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	External LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	227400 lm
Efficienza luminosa	126 lm/W
Temperatura di colore	5700 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
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	RG2
Ampiezza fascio luminoso	25 °

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	800,00 mm
Larghezza	660,00 mm
Altezza	171,00 mm
Peso prodotto	25900,00 g



FL MAX P

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Grigio
Colore della struttura	Grigio
Numero Ral [PIM]	RAL 9006
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	-40+50 °C
Temperatura di stoccaggio	-40+85 °C
Tipo di collegamento	CAVO 5 POLI
Grado di protezione	IP66/IP66
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Classe di resistenza alla corrosione secondo EN 12944	C5
Dimmerabile	No
Posizione di montaggio	Parete / Polo / Pavimento
Ambiente applicativo	Outdoor
Orientabile	Sì
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	115000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	100000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	40000 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)

SENSORE

Tipo di sensore	

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|--|

Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	Sì
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

a a pié pag. utilizzata per prodotto	Available from December 2025
--------------------------------------	------------------------------

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
To the second se	FL FLEX ADAPTER SOCKET NEMA	4099854680113
	FL FLEX ADAPTER SOCKET ZHAGA	4099854680076
20000	FL MAX CONNECTOR BOX	4099854696183
	FL MAX PSU DA P 1800W WAL	4099854681660

Apparecchiatura / Accessori

- Fune di sicurezza per luminaire inclusa in tutte le versioni
- L'alimentatore non è incluso; testata dell'apparecchio e scatola del driver venduti separatamente
- Moduli luminosi precablati per il collegamento diretto nel driver o FL MAX CONNECTOR BOX

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Il cavo flessibile esterno o il cordone di questo apparecchio non può essere sostituito; se il cavo è danneggiato, l'apparecchio dovrà essere distrutto.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.
- Non fissare la sorgente luminosa operativa: l'apparecchio deve essere posizionato in modo da non doverlo fissare a lungo a una distanza inferiore a 4 m.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	User Instruction G11249011 FL MAX P GEN2
PDF	Informazioni legali	SI_G11251570_41 - safety insert
PDF	Informazioni legali	G11251565 legal insert
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	FLOODLIGHT MAX
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	FL MAX UKCA DECLARATION
PDF	Certificati	FL MAX ENEC CERTIFICATE
	CAD/BIM	Nome del documento
	BIM Revit 3D	Floodlight Max G2
	CAD STEP 3D	FL MAX G2 1800W

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854682582	Cartone di spedizione 1	977 mm x 742 mm x 279 mm	28600.00 g	202.26 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.