

LEDVANCE.IT

FINO A
150
lm/W

75 000 h
DURATA

TEST
RESISTENZA
CORROSIONE

LEDVANCE

**CARATTERISTICHE MIGLIORATE,
PRESTAZIONI DUREVOLI: LA NUOVA
GENERAZIONE DI FLOODLIGHT**



FLOODLIGHT

**PROIETTORI ROBUSTI
E SUPER EFFICIENTI**



FLOODLIGHT

**COSTRUITO PER
DURARE A LUNGO E
ILLUMINARE IL CAMMINO**

**EFFICIENZA, FLESSIBILITÀ E DURATA
PER AMBIENTI ESTERNI ESIGENTI**

La famiglia LEDVANCE FLOODLIGHT GEN 4 stabilisce un nuovo standard per l'illuminazione esterna, offrendo prestazioni eccezionali per una varietà di applicazioni. Offre un'efficienza impressionante fino a 150 lm/W e una lunga durata di 75.000 ore (L80/B10), riducendo al minimo i costi energetici e di manutenzione.

Caratteristiche come il MULTI LUMEN per una luminosità regolabile e un pressacavo a tenuta stagna garantiscono facilità d'uso e funzionamento affidabile in condizioni difficili. La resistenza alla corrosione C4 garantisce durata negli ambienti costieri, mentre la membrana traspirante previene l'accumulo di acqua all'interno dell'apparecchio. E' disponibile anche una nuova versione con sensore dotato di oscuramento automatico per un funzionamento eco-consapevole, riducendo l'inquinamento luminoso e il consumo energetico.

Con la sua struttura robusta (fino a IP66/IK08) per una protezione affidabile, una facile installazione della staffa e una garanzia completa di 5 anni, la famiglia FLOODLIGHT GEN 4 è la scelta ideale per un'illuminazione esterna di lunga durata.

La gamma si completa con le versioni FOTOCELL sensore di luminosità.



+ MASSIMA EFFICIENZA: Fino a 150 lm/W

+ RESISTENZA ALLA CORROSIONE: Adatto all'utilizzo in ambienti con moderata salinità

+ MULTI LUMEN: Livelli di luminosità regolabili per soddisfare esigenze specifiche

+ ESTREMAMENTE RESISTENTE: fino a IP66 e IK08 per prestazioni affidabili

VANTAGGI

- 1 Vetro satinato per una perfetta omogeneità
- 2 Dip-switch MULTI LUMEN
- 3 Arresto sicuro dell'acqua grazie al pressacavo a tenuta stagna
- 4 Membrana di sfiato
- 5 Installazione flessibile grazie al cavo da 1 m
- 6 Staffa di montaggio regolabile

PERFOR-
MANCE
CLASS



SCOPRI IL VIDEO DEL
FLOODLIGHT GEN.4



STRUTTURA IN BIANCO O IN NERO



6

3

5

MULTI LUMEN: MENO COMPLESSITÀ, PIÙ FLESSIBILITÀ

Con la nostra nuova funzionalità MULTI LUMEN, gli installatori possono impostare il flusso luminoso in due passaggi prima dell'installazione in base alle esigenze dell'applicazione. Ciò riduce la complessità della selezione dei prodotti, poiché ora meno prodotti coprono l'intera gamma di lumen e soddisfano le esigenze degli installatori. La semplice impostazione a 2 livelli avviene tramite un dip switch sull'apparecchio.

VANTAGGI:

- Selezione del prodotto semplificata
- Regolazione flessibile prima dell'installazione
- Funzionamento semplice
- Qualità comprovata



PRODOTTO	MIN (lm)		MAX (lm)
FL 10	850	↔	1200
FL 20	1650	↔	2400
FL 50	4000	↔	6000
FL 100	8000	↔	10000
FL 150	12800	↔	15000
FL 200	18000	↔	20000
FL 250	22500	↔	25000

OTTIME PRESTAZIONI PER TUTTE LE APPLICAZIONI

La resistenza alla corrosione C4, le connessioni stagne e la luminosità regolabile rendono il FLOODLIGHT GEN 4 ideale per illuminare gli spazi esterni. Le prestazioni di lunga durata garantiscono un'illuminazione affidabile, anche nelle condizioni atmosferiche più difficili.



FLOODLIGHT GEN 4 SENSOR: LA LUCE QUANDO E DOVE SERVE

La famiglia FLOODLIGHT GEN 4 SENSOR con sensore di movimento e luce diurna si presenta con un nuovo design e con una caratteristica innovativa: l'oscuramento automatico quando non viene rilevato alcun movimento. Questa funzionalità ecologica riduce l'inquinamento luminoso attenuando la luce quando non è necessaria.

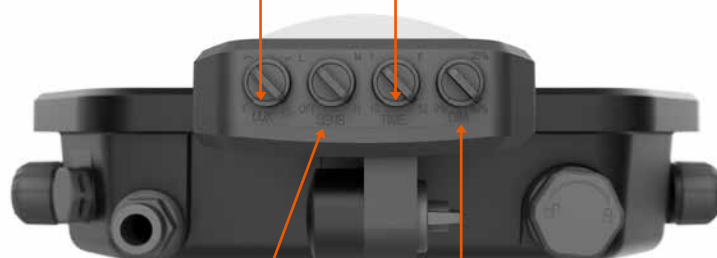
Nuovo Design



Direzione del sensore regolabile:
può essere angolato per il rilevamento del movimento laterale

Livello Lux/ luce ambiente:
< 10 – 2,000 LUX (regolabile)

Tempo attesa:
10 sec – 1 – 6 – 12 min



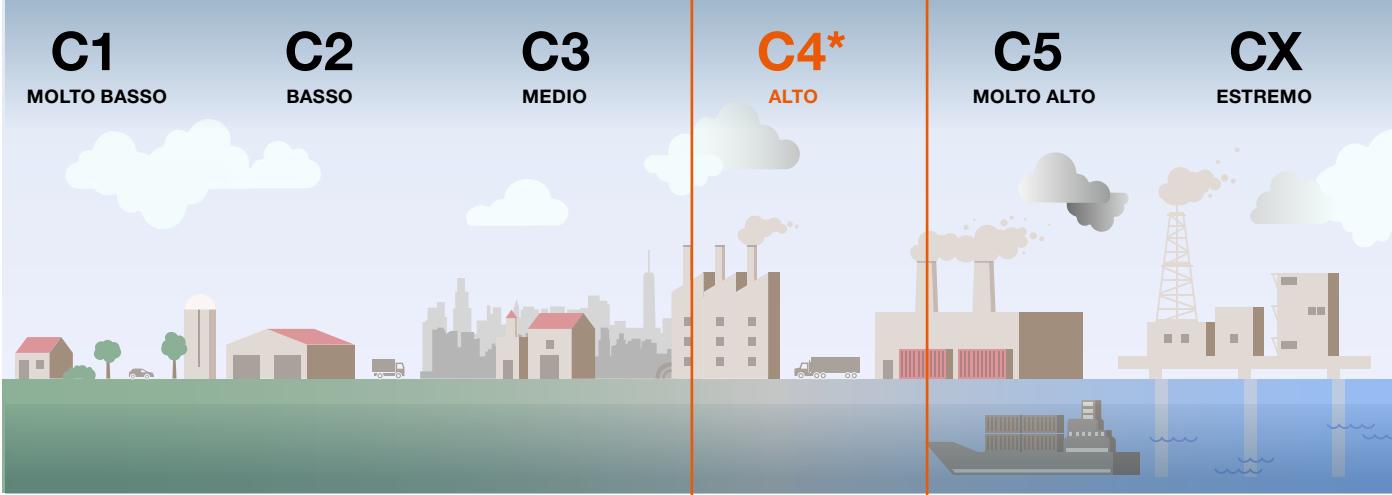
Distanza rilevamento:
L/M/H = 10 m ± 2 m

Livello dimmerazione:
0 % – 20 % – 40 %

TESTATO PER UNA MASSIMA RESISTENZA ALLA CORROSIONE

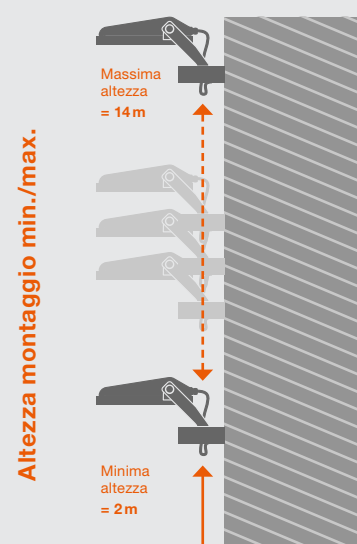
La corrosione è un processo naturale che può danneggiare i materiali, soprattutto se esposti a elementi aggressivi come l'acqua salata. I nostri proiettori offrono un'eccezionale resistenza alla corrosione, che li rende ideali per l'uso esterno.

* Testato per resistenza C4

Resistenza per resistenza C4					
C1	C2	C3	C4*	C5	CX
MOLTO BASSO	BASSO	MEDIO	ALTO	MOLTO ALTO	ESTREMO
					
APPLICAZIONI ESTERNE					
Area con basso grado di inquinamento: soprattutto aree rurali		Area urbana e industriale con moderato inquinamento da anidride solforosa; atmosfera costiera con bassa salinità		Aree industriali e costiere con salinità moderata	
				Aree industriali con elevata umidità e inquinamento aggressivo e zone costiere con elevata salinità	
				Aree con elevata salinità e aree industriali con umidità estrema e inquinamento aggressivo nonché aree subtropicali e tropicali	
APPLICAZIONI INTERNE					
Edifici riscaldati con ambienti puliti, e. G. uffici, aree commerciali, scuole, alberghi		Edifici non riscaldati in cui può formarsi condensa, ad es. G. magazzini, palazzetti dello sport		Spazi di produzione con elevata umidità e un certo inquinamento atmosferico, ad es. G. impianti di trasformazione alimentare, lavanderie, birrifici, caseifici	
				Impianti chimici, piscine* cantieri navali costieri, porti	
				Edifici o aree con condensa pressoché costante e con forte inquinamento	
				Aree industriali con umidità estrema e atmosfere aggressive	
* Non adatto ad ambienti con il cloro					

ALTEZZA DI INSTALLAZIONE RACCOMANDATA

PRODOTTO	Watt (W)	Lumen output (lm)	Altezza montaggio min. (m)	Altezza montaggio max. (m)
Altezza montaggio 2-4 m				
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK	8	1200	2	4
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK	17	2400	2	4
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK	41	6000	2	4
Altezza montaggio 4-14 m				
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 BK	69	10000	4	8
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100 BK	100	15000	6	10
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100 BK	133	20000	6	10
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100 BK	167	25000	6	14



FLOODLIGHT GEN 4

PERFORMANCE CLASS



Disponibile in bianco e in nero

Descrizione	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ¹		L x W x H [mm] Ø x H [mm]
<div>FLOODLIGHT 10</div>										
<div>FLOODLIGHT 20</div>										
<div>FLOODLIGHT 50</div>										
<div>FLOODLIGHT 100</div>										
<div>FLOODLIGHT 200</div>										

¹ t[h]: L70/B50 @ 25°C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25°C (T_a)
² Per maggiori informazioni www.ledvance.it/garanzia

FLOODLIGHT SENSOR GEN 4

PERFORMANCE
CLASS



FLOODLIGHT SENSOR 10



FLOODLIGHT SENSOR 20



FLOODLIGHT SENSOR 50

Disponibile in
bianco e in nero

Descrizione	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ¹		L x W x H [mm]
FLOODLIGHT SENSOR 10										
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100WT	4099854306709	FL81K2LM830WSG4	80 W HAL	8/6	1100/780	133	3000	75000	100 × 100	136 × 57 × 170
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100BK	4099854306747	FL81K2LM830BSG4	80 W HAL	8/6	1100/780	133	3000	75000	100 × 100	136 × 57 × 170
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100WT	4099854306785	FL81K2LM840WSG4	80 W HAL	8/6	1200/850	145	4000	75000	100 × 100	136 × 57 × 170
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100BK	4099854306808	FL81K2LM840BSG4	80 W HAL	8/6	1200/850	145	4000	75000	100 × 100	136 × 57 × 170
FLOODLIGHT SENSOR 20										
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PSSY100WT	4099854309465	FL172K4LM830WSG4	160 W HAL	17/11	2200/1465	133	3000	75000	100 × 100	157 × 38 × 183
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PSSY100BK	4099854309489	FL172K4LM830BSG4	160 W HAL	17/11	2200/1465	133	3000	75000	100 × 100	157 × 38 × 183
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PSSY100WT	4099854309502	FL172K4LM840WSG4	160 W HAL	17/11	2400/1600	145	4000	75000	100 × 100	157 × 38 × 183
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PSSY100BK	4099854309526	FL172K4LM840BSG4	160 W HAL	17/11	2400/1600	145	4000	75000	100 × 100	157 × 38 × 183
FLOODLIGHT SENSOR 50										
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100WT	4099854306822	FL416KLM830WSG4	400 W HAL	41/27	5500/3670	133	3000	75000	100 × 100	201 × 57 × 219
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100BK	4099854306860	FL416KLM830BSG4	400 W HAL	41/27	5500/3670	133	3000	75000	100 × 100	201 × 57 × 219
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100WT	4099854306884	FL416KLM840WSG4	400 W HAL	41/27	6000/4000	145	4000	75000	100 × 100	201 × 57 × 219
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100BK	4099854306921	FL416KLM840BSG4	400 W HAL	41/27	6000/4000	145	4000	75000	100 × 100	201 × 57 × 219

PROPRIETA' DEL SENSORE

Descrizione	Tipo di sensore	Tecnologia sensore	Soglia di rilevamento del sensore di luce diurna	Campo di rilevamento del sensore di movimento	Angolo di rilevamento del sensore	Tempo di commutazione controllato dal sensore
FLOODLIGHT SENSOR 10	Motion/Light	Passive infrared (PIR)	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 s...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 20	Motion/Light	Passive infrared (PIR)	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 s...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 50	Motion/Light	Passive infrared (PIR)	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 s...12 min

FLOODLIGHT PHOTOCELL GEN 4

PERFORMANCE
CLASS



FLOODLIGHT PHOTOCELL 100



FLOODLIGHT PHOTOCELL 150



FLOODLIGHT PHOTOCELL 200

Descrizione	EAN	COORD	Sostituzione per	W	lm	lm/W	K	L80 ¹		L x W x H [mm]
FLOODLIGHT PHOTOCELL 100/150/200										
FL 100 PCELL P 69W 840 10KLM PS BK	4099854306945	FL69840SLBG4	750 W HAL	69/53	10000/8000	145	4000	75000	100 × 100	236 × 52 × 236
FL 150 PCELL P 100W 840 15KLM PSBK	4099854307003	FL100840SLBG4	1000 W HAL	100/83	15000/12500	150	4000	75000	100 × 100	266 × 55 × 343
FL 200 PCELL P 133W 840 20KLM PSBK	4099854307041	FL133840SLBG4	2000 W HAL	133/117	20000/17500	150	4000	75000	100 × 100	294 × 58 × 376

PROPRIETA' DEL SENSORE

Descrizione	Tipo di sensore	Tecnologia sensore	Soglia di rilevamento del sensore di luce diurna
FLOODLIGHT PHOTOCELL 100/150/200	Light	Photocell	35...95 lx

¹ t[h]: L70/B50 @ 25°C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25°C (T_a)

² Per maggiori informazioni www.ledvance.it/garanzia

A PROPOSITO DI LEDVANCE

Con filiali in più di 50 paesi e attività commerciali in oltre 140 paesi, LEDVANCE è una delle aziende leader a livello mondiale nel campo dell'illuminazione generale per clienti professionali e utenti finali. Nata dalla divisione di OSRAM GmbH dedicata all'illuminazione generale, LEDVANCE offre una vasta gamma di apparecchi LED adatti a diverse aree di applicazione, prodotti di illuminazione intelligente e soluzioni Smart Home and Building, una delle offerte più complete di lampade LED avanzate nel settore dell'illuminazione e lampade tradizionali e strisce LED. Oltre all'illuminazione, LEDVANCE offre soluzioni integrate di energia rinnovabile per il settore dell'edilizia. Insieme, la divisione illuminazione e la divisione energia rinnovabile formano un ecosistema completo per edifici residenziali, commerciali e industriali.

Per ulteriori informazioni visita il sito www.ledvance.it



LEDVANCE

LEDVANCE SPA
Viale dell'Innovazione, 3
20126 Milano
ITALIA
LEDVANCE.IT

Partner:



LEDVANCE.IT