SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
FL COMP 125/150 V 105W ML 8304065 BK

FLOODLIGHT COMPACT GEN 2 | Proiettore con funzione Multi Select, fino a 150 lm/W



Aree di applicazione

- Sostituzione per Floodlight funzionanti con lampade alogene
- Uso esterno (IP65)
- Aree pubbliche
- Facciate di edifici
- Cantieri
- Giardini, terrazze e altre aree all'aperto

Vantaggi del prodotto

- Elevata versatilità grazie alla possibilità di selezionare CCT e livelli di lumen (Multi Select) tramite un interruttore sul retro
- Pressacavo robusto con funzione waterstop integrata
- Membrana di sfiato per ottimizzare lo scambio d'aria, senza compromettere la protezione IP
- Luminosa, robusta e durevole
- Risparmio di energia fino al 90% (rispetto ai proiettori con lampade alogene)
- Nessun rapporto di uscita luce superiore (ULOR 0%) se montato a inclinazione 0 °

Caratteristiche del prodotto

- Efficienza luminosa: fino a 150 lm/W
- Grado di protezione: IP65
- Cavo flessibile da 1 m preinstallato (H05RN-F), 3 fili singoli da 1,0 mm^2 avvolti
- Distribuzione della luce simmetrica basata su riflettore con ampiezza del fascio di 100° x 100°
- Staffa di montaggio con angolo di 30° e ampia area di rotazione
- Driver di tensione integrato, adatto per 220 - 240 V AC



© 2026, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Dati tecnici

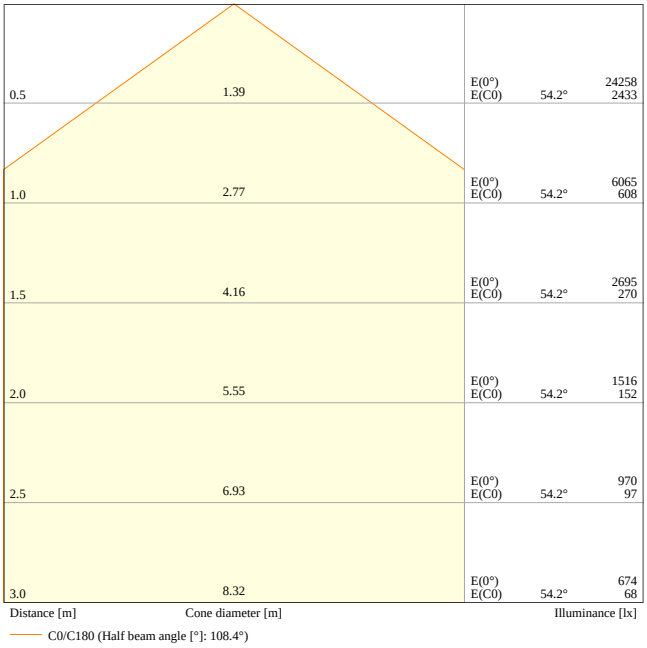
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	105 W / 90 W
Tensione nominale	220…240 V
Frequenza di rete	50…60 Hz
Corrente nominale	466mA / 399 mA
Corrente di innesco	34 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	3.2 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	22
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	17
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	27
Fattore di potenza λ	> 0,9
Distorsione armonica totale	≤ 10 %
Classe di sicurezza	I
Resistenza ai transitori (L/N)	4 kV
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	6 kV
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

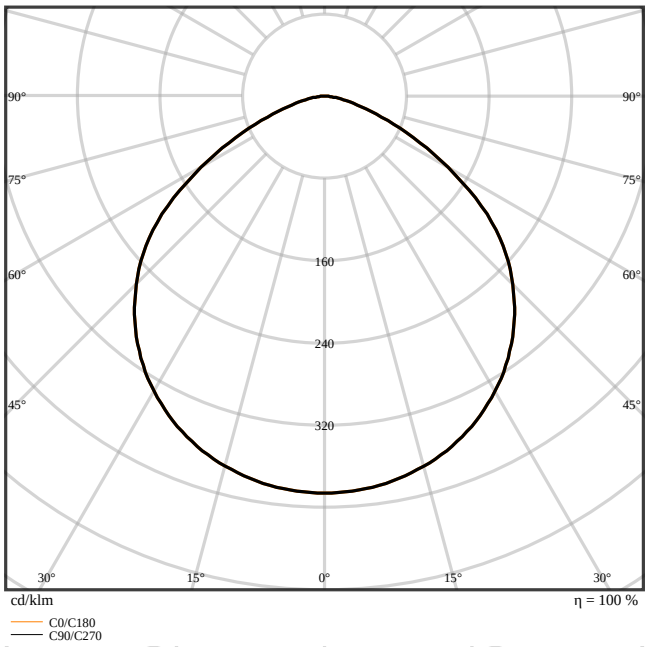
Dati fotometrici

Flusso luminoso	15700 lm / 13500 lm
Efficienza luminosa	150 lm/W
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K / 6500 K
Icona di Verificata con community	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo / Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<0.1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<1.5
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	100 °

© 2026, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



FL COMP 125 150 105W 840 100 BK



FL COMP 125 150 105W 840 100 BK

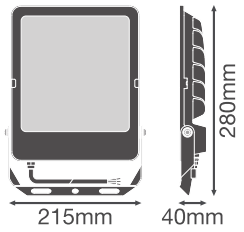
Attributi regolabili

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
105 W	3000 K	14200 lm	135 lm/W
105 W	4000 K	15700 lm	150 lm/W
105 W	6500 K	14700 lm	140 lm/W
90 W	3000 K	12600 lm	140 lm/W
90 W	4000 K	13500 lm	150 lm/W
90 W	6500 K	13000 lm	145 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	215,00 mm
Larghezza	280,00 mm
Altezza	40,00 mm
Peso prodotto	1247,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm

© 2026, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



FL COMP 125/150 V 105W
ML8304065

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Numero Ral [PIM]	RAL 9017
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Vetro
Materiale superficie che emette la luce	Vetro strutturato
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-30…+45 °C
Temperatura di stoccaggio	-40…+80 °C
Tipo di collegamento	Cavo, 3-poli
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK06
Classe di resistenza alla corrosione secondo EN 12944	C4 Medium
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Parete / Polo / Soffitto
Ambiente applicativo	Outdoor
ETIM - Mounting height (EF003874)	≤ 12 m
Orientabile	Sì
Con sorgente luminosa	Sì

© 2026, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Sorgente luminosa sostituibile	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	70000 h [1)]
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	50000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	40000 h [1)]
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	248 mA
Corrente in uscita (100 Hz)	< 60 %

SENSORE

Tipo di sensore	-

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di test funzionamento d'emergenza	Nessuno

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / UKCA / EAC / EPD
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00087-V01.02-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	MULTI LUMEN / MULTI COLOR

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	FL TRAVERSE 1/2 42/60/76MM	4099854680038

© 2026, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Consigli per la sicurezza

- Max. superficie di carico del vento 18 W = 0,010 m^2 / 42 W = 0,018 m^2 / 70 W = 0,033 m^2 / 105 W = 0,044 m^2 / 135 W = 0,060 m^2 / 178 W = 0,074 m^2
- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Il cavo flessibile esterno o il cordone di questo apparecchio non può essere sostituito; se il cavo è danneggiato, l'apparecchio dovrà essere distrutto.
- Morsettiera non inclusa. L'installazione deve essere effettuata da una persona qualificata.
- Per ridurre il rischio di strangolamento, il cavo flessibile connesso a questo apparecchio deve essere fissato efficacemente alla parete se il cavo è a portata di mano.
- 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.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	FL COMP
PDF	Informazioni legali	Legal Insert G11277400
PDF	Informazioni legali	FL COMP
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informazioni legali	HB COMP
PDF	Dichiarazioni di conformità	FLOODLIGHT COMPACT LUM
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	FLOODLIGHT COMPACT LUM
PDF	EPD	EPD EN FLOODLIGHT COMPACT GEN 2 / COMBO

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
IES	File IES (IES)	FL COMP 125 150 105W 840 100 BK
LDT	File LDT (Eulumdat)	FL COMP 125 150 105W 840 100 BK
	File UGR (tabella UGR)	FL COMP 125 150 105W 840 100 BK
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	FL COMP 125 150 105W 840 100 BK
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	FL COMP 125 150 105W 840 100 BK

© 2026, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

	CAD/BIM	Nome del documento
	BIM Revit 3D	Floodlight Compact G2
	CAD STEP 3D	FL COMP G2 105W

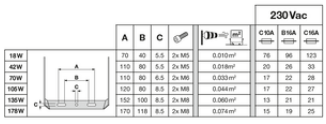
	Testo per Tender	Nome del documento
	Documenti per capitolati	ENFLOODLIGHT COMPACT GEN 2 125150 V 105W ML 8304065 BK-en

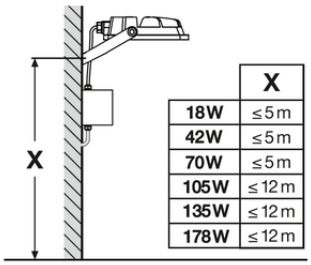
DATI LOGISTICI

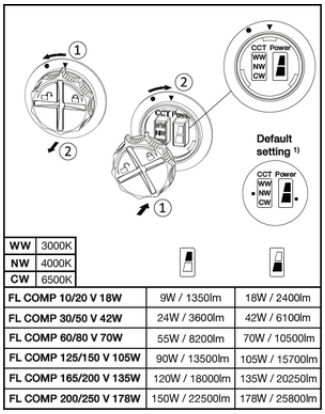
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854832246	Astuccio 1	51 mm x 220 mm x 293 mm	1320.00 g	3.29 dm^3
4099854832253	Cartone di spedizione 6	327 mm x 237 mm x 323 mm	8299.00 g	25.03 dm^3

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.

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.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.