

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

FL COMP 10/20 V 18W ML 8304065 WT

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



VALUE
CLASS

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

- Alta 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 mm² 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



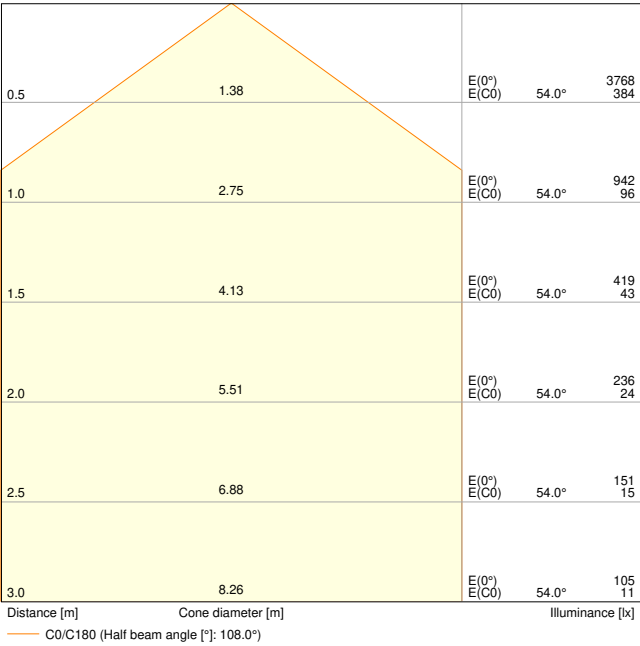
Dati tecnici

DATI ELETTRICI

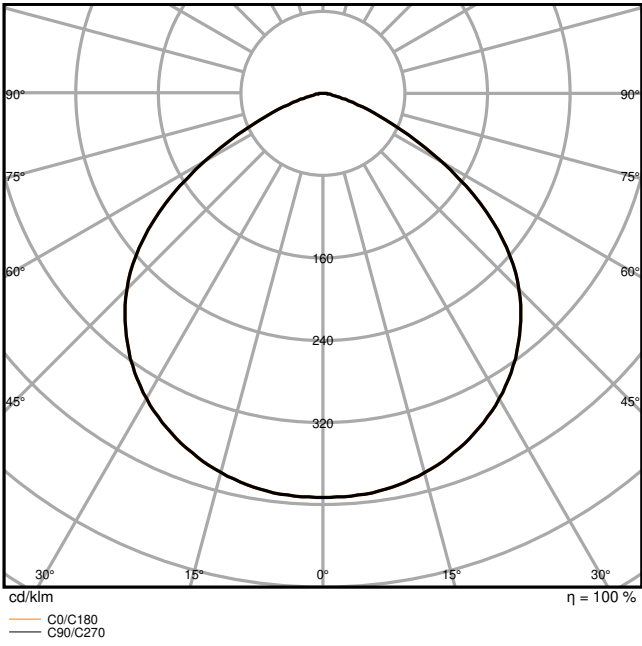
Potenza nominale	18 W / 9 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	84mA / 45 mA
Corrente di innesco	7.8 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	24 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	96
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	76
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	123
Fattore di potenza λ	> 0,9
Distorsione armonica totale	≤ 20 %
Classe di sicurezza	I
Resistenza ai transitori (L/N)	2 kV
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	4 kV
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	2400 lm / 1350 lm
Efficienza luminosa	135 lm/W / 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)	<0.25
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<1.6
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	100 ° x 100 °



FL COMP 10 20 18W 840 100 WT



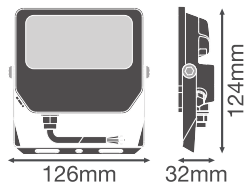
FL COMP 10 20 18W 840 100 WT

Attributi regolabili

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
18 W	3000 K	2160 lm	120 lm/W
18 W	4000 K	2400 lm	135 lm/W
18 W	6500 K	2250 lm	125 lm/W
9 W	3000 K	1200 lm	135 lm/W
9 W	4000 K	1350 lm	150 lm/W
9 W	6500 K	1300 lm	145 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	126,00 mm
Larghezza	124,00 mm
Altezza	32,00 mm
Peso prodotto	337,00 g
Lunghezza del cavo	1000 mm



FL COMP 10/20 V 18W
ML8304065

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9003
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Vetro
Materiale superficie che emette la luce	Structured glass
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 / Pavimento / Soffitto
Ambiente applicativo	Outdoor
ETIM - Mounting height (EF003874)	≤5 m
Orientabile	Sì
Con sorgente luminosa	Sì

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
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	169 mA
ECG - Tensione di uscita	< 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-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Available from June 2026
Funzione aggiunta	MULTI SELECT

Consigli per la sicurezza

- Max. superficie di carico del vento 18 W = 0,010 m² / 42 W = 0,018 m² / 70 W = 0,033 m² / 105 W = 0,044 m² / 135 W = 0,060 m² / 178 W = 0,074 m²
- 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.
- Morsettieria 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
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	FL COMP
	Informazioni legali	Legal Insert G11277400
	Informazioni legali	FL COMP
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	HB COMP
	Dichiarazioni di conformità	FLOODLIGHT COMPACT LUM
	Dichiarazioni di conformità UKCA	FLOODLIGHT COMPACT LUM
	EPD	EPD EN FLOODLIGHT COMPACT GEN 2
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	FL COMP 10 20 18W 840 100 WT
	File LDT (Eulumdat)	FL COMP 10 20 18W 840 100 WT
	File UGR (tabella UGR)	FL COMP 10 20 18W 840 100 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	FL COMP 10 20 18W 840 100 WT
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	FL COMP 10 20 18W 840 100 WT
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Floodlight Compact G2
	CAD STEP 3D	FL COMP G2 18W

CAD/BIM		Nome del documento
Testo per Tender		Nome del documento
		Documenti per capitolati
		ENFLOODLIGHT COMPACT GEN 2 1020 V 18W ML 8304065 WT-en

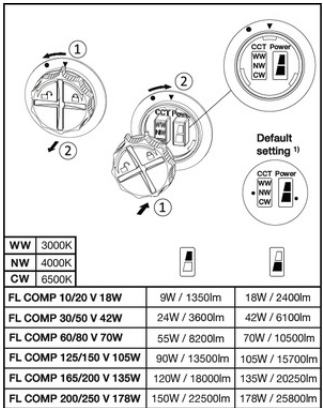
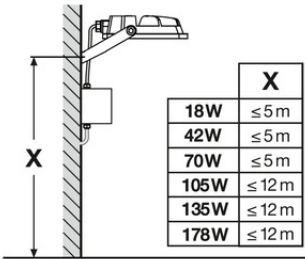
DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854832161	Astuccio 1	51 mm x 131 mm x 160 mm	361.00 g	1.07 dm³
4099854832178	Cartone di spedizione 12	327 mm x 280 mm x 190 mm	4674.00 g	17.40 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

230 Vac					
18W	42W	70W	105W	135W	178W
70	80	80	80	80	80
40	50	50	50	50	50
2x M5	2x M5	2x M5	2x M5	2x M5	2x M5
0.010m²	0.010m²	0.010m²	0.010m²	0.010m²	0.010m²
17	22	27	32	37	42
28	33	38	43	48	53



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.