

LifeX-M

- Completa di strisce LED ad alta efficienza
- Bassi consumi
- Minimo ingombro
- Semplice installazione
- Zona 1, 2, 21, 22
- 5 anni di garanzia
- IK09 (IK10 con gabbia di protezione)

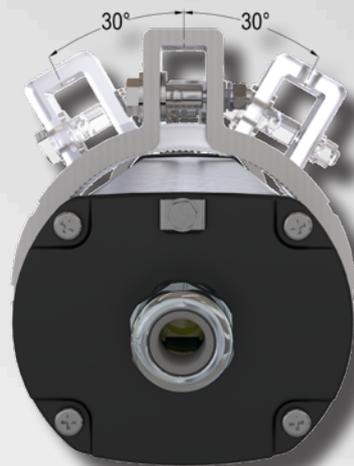


Staffe di fissaggio regolabili

Estruso in lega di alluminio



Staffe di fissaggio con 2 fori M8, regolabile da 0° a ±30°
"Cortem Group Technology"



Pressacavo metallico

Serie LifEx-M Armatura illuminante lineare a LED in alluminio

Le armature illuminanti della serie LifEx-M sono le prime armature lineari native LED dal design innovativo sviluppate da Cortem Group ascoltando e interpretando le esigenze dei propri clienti.

Un'attenta architettura di prodotto orientata alla gestione ottimale del total life cycle (circular economy) e alla massimizzazione della vita utile ha permesso di ottenere un'armatura illuminante di dimensioni ridotte, leggera e di facile installazione, ma al contempo robusta e durevole nel tempo.

Sono caratterizzate da un corpo in alluminio di alta qualità anodizzato combinato ad un diffusore in vetro resistente agli urti e alle alte temperature. Un sistema di staffe innovativo, senza vincolo di interasse, permette una semplice installazione, un facile retrofit e la possibilità di ruotare l'armatura illuminante a $-30^{\circ}/0^{\circ}/+30^{\circ}$. Disponibile in diverse lunghezze e con un ampio range di tensioni e potenze, la serie LifEx è stata progettata e certificata in modo ottimale in base alla zona di installazione ed ha superato, oltre a tutti i test previsti dalle normative, prove meccaniche ed elettriche aggiuntive come il test per le vibrazioni, l'IP66, soft start e surge test, ecc...

Dal punto di vista elettronico e illuminotecnico, l'impiego di strisce a LED ad alta potenza ha permesso di raggiungere un lumen output che va dai 1.000 lm ai 15.500 lm con un'elevata efficienza e garanzia di durata nel tempo.

Settori di impiego:



Impianti offshore



Impianti agroalimentari



Impianti onshore



Basse temperature



Impianti chimici e petrochimici



Depurazione acque reflue



Installazioni navali



100% prodotto Cortem

DATI DI CERTIFICAZIONE

Classificazione:	Gruppo II	Categoria 2GD/3G	
Installazione: EN 60079.14	zona 1, 2, 21, 22 LifEx-ME	zona 2, 21, 22 LifEx-MN	
Esecuzione:	CE 0722 Ex II 2GD - Ex db eb mb IIC T.. Gb - Ex tb IIIC T..°C Db IP66		LifEx-ME
	CE Ex II 3G - Ex nR IIC T.. Gc CE 0722 Ex II 2D - Ex tb IIIC T..°C Db - IP66		LifEx-MN
Certificato:	ATEX CML 20 ATEX 3018X	LifEx-ME	
	ATEX CML 20 ATEX 3019X ATEX CML 20 ATEX 3018X	LifEx-MN	
	IEC Ex CML 20.0008X	Per tutti i dati di certificazione IEC Ex, INMETRO, TR CU e UKEX scaricare il certificato dal sito www.cortemgroup.com	
	UKEX DISPONIBILE		
	INMETRO DISPONIBILE		
	UL PENDING		
Norme:	CENELEC EN60079-0: 2018, EN60079-1: 2014, EN60079-7: 2015-18, EN60079-15: 2019, EN60079-18: 2015-17, EN60079-31: 2024, EN60598-2-22 ed alla DIRETTIVA EUROPEA 2014/34/UE IEC60079-0: 2017, IEC60079-1: 2014, IEC60079-15: 2017, IEC60079-18: 2017, IEC60079-31: 2022, IEC60079-7: 2017 Direttiva Europea 2004/108 Compatibilità elettromagnetica Direttiva Europea 2012/19/UE, 2002/96/CE, 2003/108/CE RAEE Direttiva Europea 2011/65/UE RoHS		
Classe di temperatura:	Per tutti le classi di temperatura ambiente ammessi vedi "Tabelle di selezione"		
Temp. Ambiente:	-60°C per versioni senza batteria -20°C o -60°C* per versioni con batteria interna		Per tutti i range di temperatura ambiente ammessi vedi "Tabelle di selezione"
Grado di protezione:	IP66		



* Armatura illuminante in emergenza con batteria speciale per temperatura -60°C

Serie LifEx-M Armatura illuminante lineare a LED in alluminio



ESENTE DA RISCHIO
FOTOBIOLOGICO
(NORMA IEC / EN 62471)



ORIGINAL PRODUCT



For more
information
on electrical
connectors



CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo:	Estruso e testate in lega di alluminio resistente alla corrosione atmosferica e marina
Parte trasparente:	Vetro temperato, resistente a shock, impatti e raggi UV
Guarnizioni:	In silicone resistente agli acidi, agli idrocarburi
Telaio interno:	Estruso in alluminio
Viteria:	Acciaio inox
Imbocchi:	Max. 4 imbocchi Ø25,5. Versione standard con n°2 fori Ø20,5 lato (1) completa di n.1 NAV20IB e n.1 PLG11B. Per le altre versioni i tappi e i pressacavi sono a richiesta
Montaggio:	Staffe di fissaggio per fori M8 regolabili da 0° a 30°

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentatore:	Elettronico
Tensione nominale:	110÷277 Vac (per dettagli vedi Tabelle di selezione)
Frequenza nominale:	50/60 Hz
Connessione:	Direttamente alla morsettiera L, N, Pe sez. max. 4 mm ² morsettiera ponticellata adatta per l'entra-esci dal singolo lato
Gruppo emergenza:	Inverter elettronico 110/277 Vac 50/60 Hz, 110/270 Vdc. Batterie Ni/Mh, 1.8 Ah o 3 Ah, 6V Carica della batteria monitorata da LED verde
Cablaggio:	Cavi rigidi per alte temperature

ACCESSORI A RICHIESTA / ESECUZIONI SPECIALI

Meccanismo di fissaggio al palo
Gabbia
Strisce LED colorate
Armatura illuminante in emergenza con battery box per agevolare le operazioni di manutenzione/sostituzione delle batterie. (esempio codice: LifEx-ME-1230N-AE)
Armatura illuminante in emergenza con battery heater (componente interno) per temperature ambiente di -60°C, solo con tensione di alimentazione 230Vac. (esempio codice: LifEx-ME-1230NH)
Collegamento through wiring (esempio codice: LifEx-ME-1230-AAT)
Dimmerazione armature illuminanti con standard DALI (Per disponibilità, contattare l'Ufficio Commerciale)
Driver multirange
Range tensioni Vdc
Pressacavi e tappi
Connettori elettrici

Serie LifEx-M Armatura illuminante lineare a LED in alluminio

Le armature illuminanti della serie LifEx sono disponibili in due diverse configurazioni per diverse applicazioni, denominate **LifEx-ME** e **LifEx-MN**.



LifEx-ME

Le versioni "ME" sono progettate per essere utilizzate in zone classificate ATEX "Zona 1" e "Zona 21", ovvero dove le apparecchiature installate devono garantire un livello di protezione elevato sia in presenza di miscele di gas, vapori e nebbie (Zona 1) e sia in presenza di polveri e particelle combustibili (Zona 21). LifEx-ME ha un EPL Livello di Protezione dell'Apparecchiatura Gb, Db.

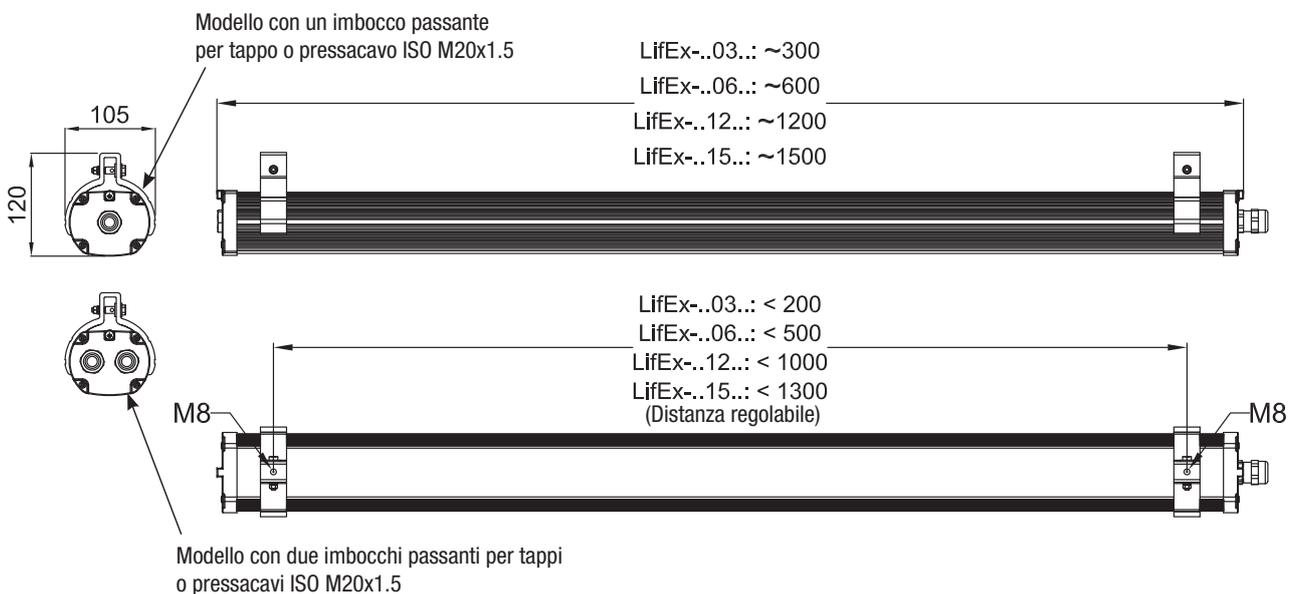
Tale sicurezza è garantita da una combinazione di modi di protezione Ex db eb mb per i gas ed Ex tb per le polveri.

LifEx-MN

Le versioni "MN" sono progettate per essere utilizzate in zone classificate ATEX "Zona 2" e "Zona 21" ovvero dove le apparecchiature installate devono garantire un livello di protezione normale in presenza di miscele di gas, vapori e nebbie (Zona 2), ed un livello di protezione elevato contro polveri e particelle combustibili (Zona 21). LifEx-MN ha un EPL Livello di Protezione dell'Apparecchiatura Gc, Db.

Tale sicurezza è garantita dai modi di protezione Ex nR per i gas ed Ex tb per le polveri.

DISEGNO DIMENSIONALE



Serie LifEx-M Armatura illuminante lineare a LED in alluminio

Tabelle di selezione.

Classi di temperatura e massime temperature superficiali.

Funzionamento normale											
Codice	Potenza reale Watt	Potenza nominale Watt	Tensione di alimentazione Volt	Classe di temperatura / Massima temperatura superficiale			Lumen lm	Intensità luminosa cd	Efficienza globale Lm/W	Peso kg	mm
				+40°C	+50°C	+60°C					
LifEx-ME-0315	13,9	15,0	220-240 Vac	T57°C/T6	T67°C/T6	T77°C/T6	1865	738	134	1,5	541x103x132
LifEx-ME-0330	26,6	30,0	220-240 Vac	T58°C/T6	T68°C/T6	T78°C/T5	3697	1345	140	1,5	541x103x132
LifEx-ME-0615	15,0	15,0	220-240 Vac	T57°C/T6	T67°C/T6	T77°C/T6	2008	777	134	2,5	840x103x132
LifEx-ME-0630	26,2	30,0	110-277 Vac	T80°C/T6	T90°C/T5	T100°C/T4	3677	1345	140	2,5	840x103x132
LifEx-ME-0645	43,5	45,0	110-277 Vac	T83°C/T5	T93°C/T5	-	6200	2248	143	2,5	840x103x132
LifEx-ME-0660	54,5	60,0	110-277 Vac	T95°C/T5	-	-	8011	2924	147	2,5	840x103x132
LifEx-ME-1230	29,0	30,0	110-277 Vac	T60°C/T6	T70°C/T6	T80°C/T6	4112	1451	142	3,5	1398x103x132
LifEx-ME-1260	55,7	60,0	110-277 Vac	T80°C/T6	T90°C/T5	T100°C/T4	8316	2930	149	3,5	1398x103x132
LifEx-ME-1290	79,3	90,0	120-277 Vac	T89°C/T5	T99°C/T4	T109°C/T4	12228	4323	154	3,5	1398x103x132
LifEx-ME-12120	102,6	120,0	220-277 Vac	T91°C/T5	T101°C/T4	-	16029	5662	156	3,4	1398x103x132
LifEx-ME-1590	78,6	90,0	120-277 Vac	T89°C/T5	T99°C/T4	T109°C/T4	11926	4204	152	4,0	1738x103x132

Funzionamento normale + emergenza											
Codice	Potenza reale Watt	Potenza nominale Watt	Tensione di alimentazione Volt	Classe di temperatura / Massima temperatura superficiale			Lumen lm **	Tempo di scarica in minuti	Peso kg	mm	
				+40°C	+50°C	+60°C					
LifEx-ME-0615N	15,0	15,0	220-240 Vac	T57°C/T6	T67°C/T6	T77°C/T6	980	90	3,0	840x103x132	
LifEx-ME-0630N	26,2	30,0	220-240 Vac	T80°C/T6	T90°C/T5	T100°C/T4	980	90	3,0	840x103x132	
LifEx-ME-1230N*	29,0	30,0	110-277 Vac	T60°C/T6	T70°C/T6	T80°C/T6	994	180	4,5	1398x103x132	
LifEx-ME-1260N*	55,7	60,0	110-277 Vac	T80°C/T6	T90°C/T5	T100°C/T4	994	180	4,5	1398x103x132	
LifEx-ME-1590N*	78,6	90,0	120-277 Vac	T89°C/T5	T99°C/T4	T109°C/T4	932	180	5,0	1738x103x132	

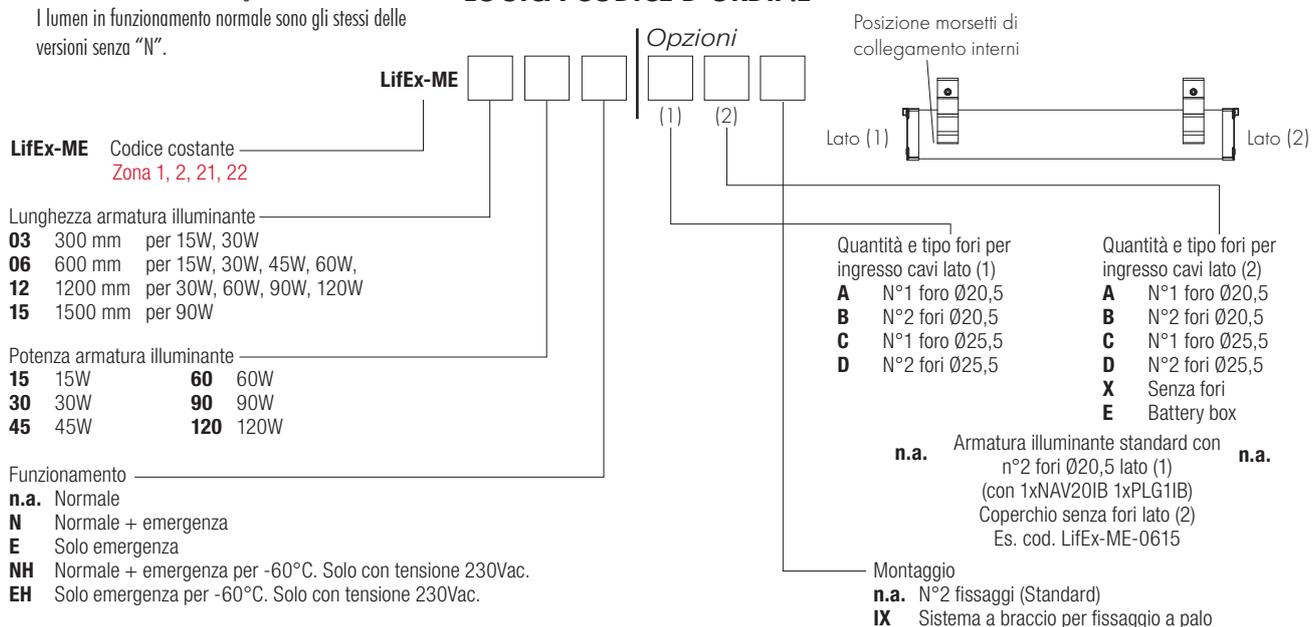
Funzionamento solo emergenza									
Codice	Tensione di alimentazione Volt	Classe di temperatura / Massima temperatura superficiale			Lumen lm	Tempo di scarica in minuti	Peso kg	mm	
		+40°C	+50°C	+60°C					
LifEx-ME-0615E*	110-277 Vac	T57°C/T6	T67°C/T6	T77°C/T6	1167	90	2,5	840x103x132	
LifEx-ME-1230E*	110-277 Vac	T60°C/T6	T70°C/T6	T80°C/T6	1151	90	3,5	1398x103x132	

* Modelli con emergenza disponibili -60°C

** Lumen in funzionamento emergenza.

I lumen in funzionamento normale sono gli stessi delle versioni senza "N".

LOGICA CODICE D'ORDINE



Serie LifEx-M Armatura illuminante lineare a LED in alluminio

Tabelle di selezione.

Classi di temperatura e massime temperature superficiali.

Funzionamento normale											
Codice	Potenza reale Watt	Potenza nominale Watt	Tensione di alimentazione Volt	Massima temperatura superficiale			Lumen lm	Intensità luminosa cd	Efficienza globale Lm/W	Peso kg	 mm
				+40°C	+50°C	+60°C					
LifEx-MN-0315	13,9	15,0	220-240 Vac	T57°C/T6	T67°C/T6	T77°C/T6	1865	738	134	1,5	541x103x132
LifEx-MN-0330	26,6	30,0	220-240 Vac	T58°C/T6	T68°C/T6	T78°C/T5	3697	1345	140	1,5	541x103x132
LifEx-MN-0615	15,0	15,0	220-240 Vac	T57°C/T6	T67°C/T6	T77°C/T6	2008	777	134	2,0	840x103x132
LifEx-MN-0630	26,2	30,0	110-277 Vac	T80°C/T6	T90°C/T5	T100°C/T4	3677	1345	140	2,0	840x103x132
LifEx-MN-0645	43,5	45,0	110-277 Vac	T83°C/T5	T93°C/T5	-	6200	2248	143	2,0	840x103x132
LifEx-MN-0660	54,5	60,0	110-277 Vac	T95°C/T5	-	-	8011	2924	147	2,0	840x103x132
LifEx-MN-1230	29,0	30,0	110-277 Vac	T60°C/T6	T70°C/T6	T80°C/T6	4112	1451	142	3,0	1398x103x132
LifEx-MN-1260	55,7	60,0	110-277 Vac	T80°C/T6	T90°C/T5	T100°C/T4	8316	2930	149	3,0	1398x103x132
LifEx-MN-1290	79,3	90,0	120-277 Vac	T89°C/T5	T99°C/T4	T109°C/T4	12228	4323	154	3,0	1398x103x132
LifEx-MN-12120	102,6	120,0	220-277 Vac	T91°C/T5	T101°C/T4	T111°C/T4	16029	5662	156	3,4	1398x103x132
LifEx-MN-1590	78,6	90,0	120-277 Vac	T89°C/T5	T99°C/T4	T109°C/T4	11926	4204	152	3,5	1738x103x132

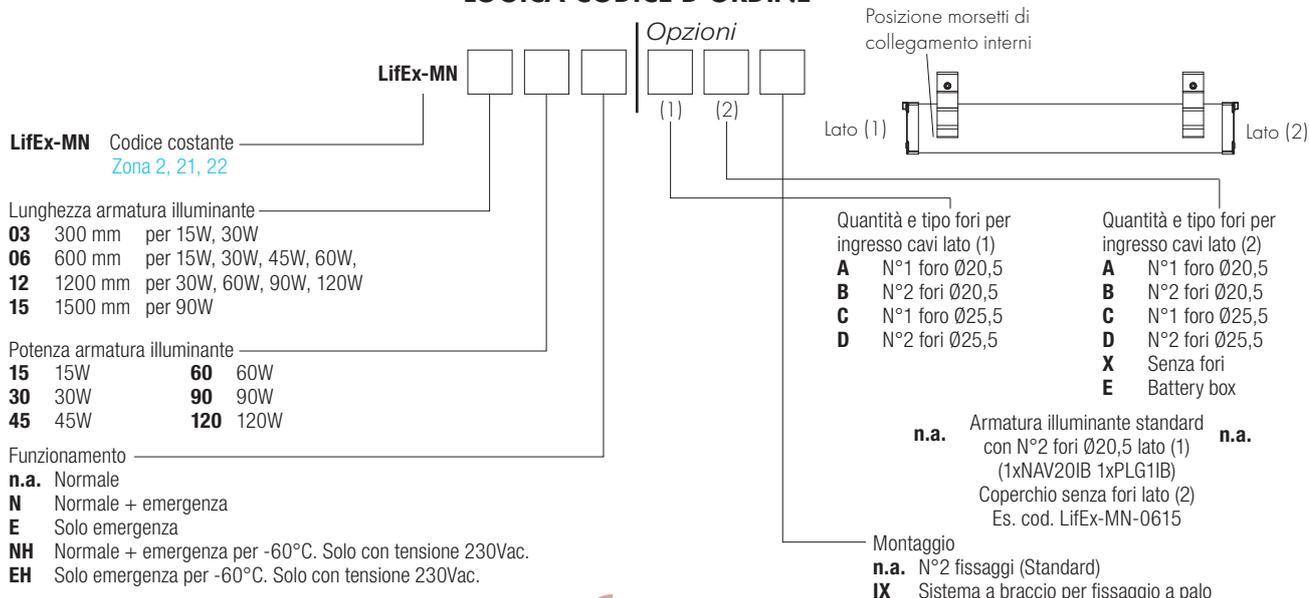
Funzionamento normale + emergenza										
Codice	Potenza reale Watt	Potenza nominale Watt	Tensione di alimentazione Volt	Massima temperatura superficiale			Lumen lm **	Tempo di scarica in minuti	Peso kg	 mm
				+40°C	+50°C	+60°C				
LifEx-MN-0615N	15,0	15,0	220-240 Vac	T57°C/T6	T67°C/T6	T77°C/T6	980	90	3,0	840x103x132
LifEx-MN-0630N	26,2	30,0	220-240 Vac	T80°C/T6	T90°C/T5	T100°C/T4	980	90	3,0	840x103x132
LifEx-MN-1230N*	29,0	30,0	110-277 Vac	T60°C/T6	T70°C/T6	T80°C/T6	994	180	4,5	1398x103x132
LifEx-MN-1260N*	55,7	60,0	110-277 Vac	T80°C/T6	T90°C/T5	T100°C/T4	994	180	4,5	1398x103x132
LifEx-MN-1590N*	78,6	90,0	120-277 Vac	T89°C/T5	T99°C/T4	T109°C/T4	932	180	5,0	1738x103x132

Funzionamento solo emergenza								
Codice	Tensione di alimentazione Volt	Massima temperatura superficiale			Lumen lm	Tempo di scarica in minuti	Peso kg	 mm
		+40°C	+50°C	+60°C				
LifEx-MN-0615E*	110-277 Vac	T57°C/T6	T67°C/T6	T77°C/T6	1167	90	2,0	840x103x132
LifEx-MN-1230E*	110-277 Vac	T60°C/T6	T70°C/T6	T80°C/T6	1151	90	3,0	1398x103x132

* Modelli con emergenza disponibili -60°C

** Lumen in funzionamento emergenza. I lumen in funzionamento normale sono gli stessi delle versioni senza "N".

LOGICA CODICE D'ORDINE



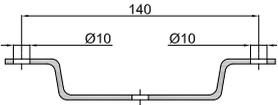
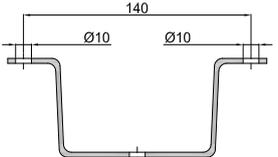
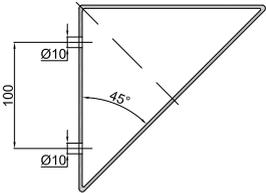
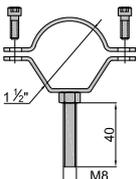
Serie LifEx-M Armatura illuminante lineare a LED in alluminio

Caratteristiche elettriche	LifEx-ME-03..	LifEx-ME-06..	LifEx-ME-12..	LifEx-ME-15..
Tensione di alimentazione:	..15 220-240 Vac	..15 220-240 Vac	..30 110-277 Vac	..90 120-277 Vac
	..30 220-240 Vac	..30 110-277 Vac	..60 110-277 Vac	-
	-	..45 110-277 Vac	..90 120-277 Vac	-
	-	..60 110-277 Vac	..120 220-277 Vac	-
Frequenza nominale:	50-60 Hz ±5%	50-60 Hz ±5%	50-60 Hz ±5%	50-60 Hz ±5%
Consumo lampada reale:	..15 13,9 W	..15 15,0 W	..30 29,0 W	..90 78,6 W
	..30 26,6 W	..30 26,2 W	..60 55,7 W	-
	-	..45 43,5 W	..90 79,3 W	-
	-	..60 54,5 W	..120 102,6 W	-
Connessione:	Entrata cavi direttamente alla morsettiera L, N, PE. Sez max. 4 mm ² , adatta per l'entra-esce			
Power factor:	..15 0,96	..15 0,97	..30 0,93	..90 0,98
	..30 0,99	..30 0,93	..60 0,96	-
	-	..45 0,93	..90 0,98	-
	-	..60 0,96	..120 0,98	-
Corrente nominale:	..15 70 mA	..15 70 mA	..30 150 mA	..90 350 mA
	..30 150 mA	..30 150 mA	..60 250 mA	-
	-	..45 200 mA	..90 350 mA	-
	-	..60 250 mA	..120 500 mA	-
EMC (compatibilità elettromagnetica):	EN 55015, EN 61547, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3			
THD (distorsione armonica totale):	<4% 230 Vac, 50 Hz			
Protezione sovratensioni: (Valori validi per lampade in funzionamento normale)	..15 2-4 kV	..15 2-4 kV	..30 4 kV	..90 4 kV
	..30 2-4 kV	..30 4 kV	..60 4 kV	-
	-	..45 4 kV	..90 4 kV	-
	-	..60 4 kV	..120 4 kV	-
Prestazioni driver:	Protezione Over-Voltage, Protezione Over-Current, Protezione Short-Circuit			
Dimmer (su richiesta):	0-10V PWM			
Caratteristiche fotometriche				
LED Multichip:	Mid power			
Viewing angle:	120°			
Temperatura colore	5000 K			
CRI:	>80			
Instant Restrike:	SI			
L90:	> 54000 ore			

Serie LifEx-M Armatura illuminante lineare a LED in alluminio

Caratteristiche elettriche	LifEx-MN-03..	LifEx-MN-06..	LifEx-MN-12..	LifEx-MN-15..
Tensione di alimentazione:	..15 220-240 Vac	..15 220-240 Vac	..30 110-277 Vac	..90 120-277 Vac
	..30 220-240 Vac	..30 110-277 Vac	..60 110-277 Vac	-
	-	..45 110-277 Vac	..90 120-277 Vac	-
	-	..60 110-277 Vac	..120 220-277 Vac	-
Frequenza nominale:	50-60 Hz ±5%	50-60 Hz ±5%	50-60 Hz ±5%	50-60 Hz ±5%
Consumo lampada reale:	..15 13,9 W	..15 15,0 W	..30 29,0 W	..90 78,6 W
	..30 26,6 W	..30 26,2 W	..60 55,7 W	-
	-	..45 43,5 W	..90 79,3 W	-
	-	..60 54,5 W	..120 102,6 W	-
Connessione:	Entrata cavi direttamente alla morsettiera L, N, PE. Sez max. 4 mm ² , adatta per l'entra-esca			
Power factor:	..15 0,96	..15 0,97	..30 0,93	..90 0,98
	..30 0,99	..30 0,93	..60 0,96	-
	-	..45 0,93	..90 0,98	-
	-	..60 0,96	..120 0,98	-
Corrente nominale:	..15 70 mA	..15 70 mA	..30 150 mA	..90 350 mA
	..30 150 mA	..30 150 mA	..60 250 mA	-
	-	..45 200 mA	..90 350 mA	-
	-	..60 250 mA	..120 500 mA	-
EMC (compatibilità elettromagnetica):	EN 55015, EN 61547, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3			
THD (distorsione armonica totale):	<4% 230 Vac, 50 Hz			
Protezione sovratensioni: (Valori validi per lampade in funzionamento normale)	..15 2-4 kV	..15 2-4 kV	..30 4 kV	..90 4 kV
	..30 2-4 kV	..30 4 kV	..60 4 kV	-
	-	..45 4 kV	..90 4 kV	-
	-	..60 4 kV	..120 4 kV	-
Prestazioni driver:	Protezione Over-Voltage, Protezione Over-Current, Protezione Short-Circuit			
Dimmer (su richiesta):	0-10V PWM			
Caratteristiche fotometriche				
LED Multichip:	Mid power			
Viewing angle:	120°			
Temperatura colore	5000 K			
CRI:	>80			
Instant Restrike:	SI			
L90:	> 54000 ore			

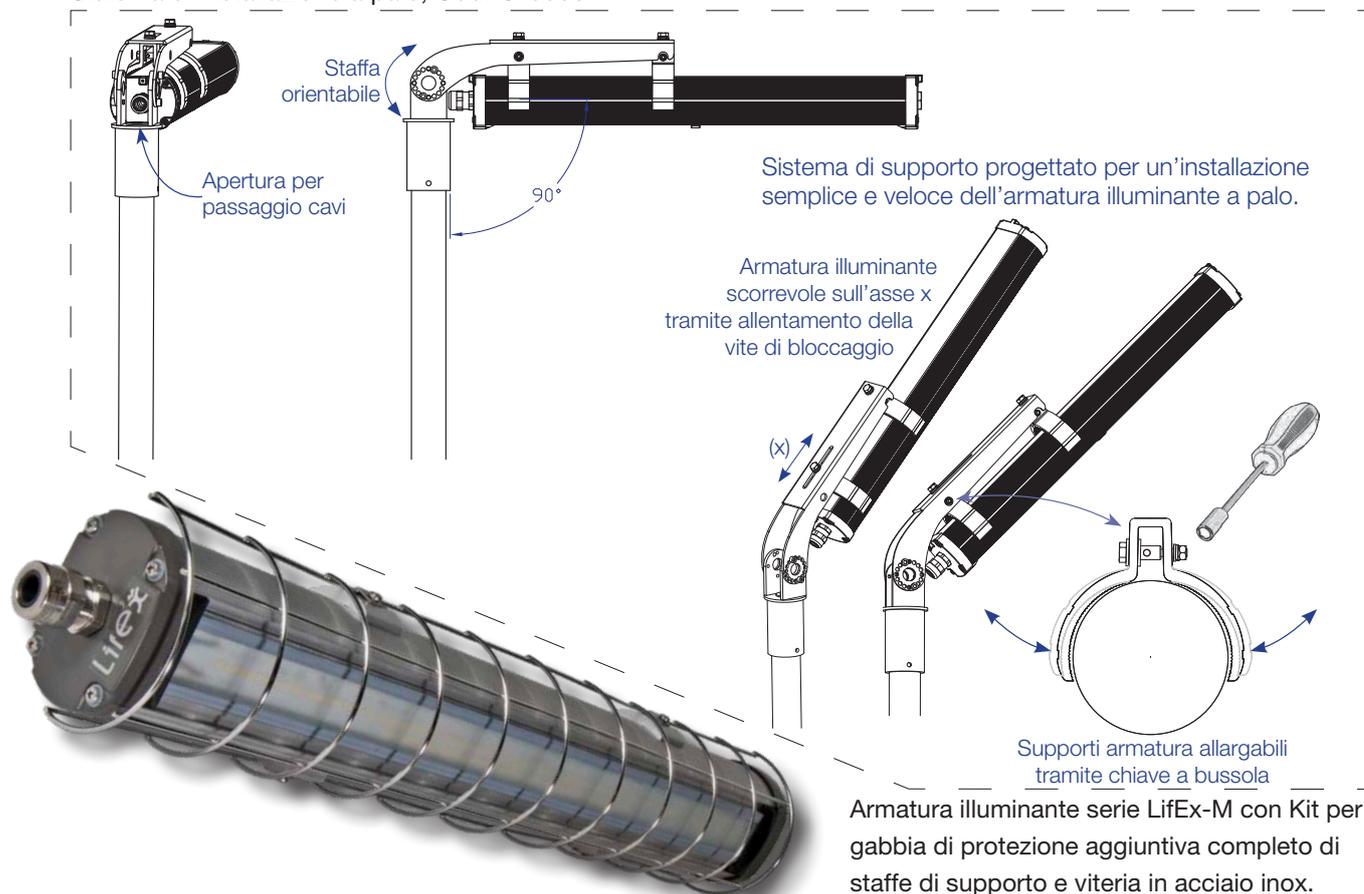
Serie LifEx-M Armatura illuminante lineare a LED in alluminio

ILLUSTRAZIONE	DESCRIZIONE	MODELLO	CARATTERISTICHE	CODICE	LEGENDA
	Tige	Lunghezza: 250 mm	Materiale: acciaio inox	BRF8MIN/250	 
	Golfare tipo O		Materiale: acciaio zincato	GOF-8	 
	Staffa tipo U completa di viteria		Materiale staffa: acciaio zincato viti: acciaio inox	G-0609	 
	Staffa tipo V completa di viteria		Materiale staffa: acciaio zincato viti: acciaio inox	G-0610	 
	Staffa tipo D completa di viteria		Materiale staffa: acciaio zincato viti: acciaio inox	G-0611	 
	Staffa tipo P		Materiale: acciaio zincato	G-0480	 
	Pressacavo		Per modelli e codici dei pressacavi vedi sito www.cortemgroup.com	NAV20IB	 
	Alimentatore elettronico resinato	LifEx-ME-0615		EBM-30L/350	
		LifEx-ME-0330		EBM-30L/700	
		da LifEx-ME-0630 a LifEx-ME-1590		EBM-100L/350	
	Alimentatore elettronico	LifEx-MN-0315 LifEx-MN-0330 LifEx-MN-0615		LEDDLIFEX10	
		da LifEx-MN-0630 a LifEx-MN-1590		LEDDLIFEX100	
	Alimentatore elettronico e inverter	LifEx-ME-0615N..		EBL4040-2-15N	
		LifEx-ME-0630N..		EBL4040-2-30N	
 	Inverter resinato (LifEx-ME) Non resinato (LifEx-MN)	LifEx-ME-1230N.. LifEx-ME-1260N.. LifEx-ME-1590N.. LifEx-ME-0615E.. LifEx-ME-1230E..		EIM-30L	
		LifEx-MN-0615N.. LifEx-MN-1630N.. LifEx-MN-1230N.. LifEx-MN-1260N.. LifEx-MN-1590N.. LifEx-MN-0615E.. LifEx-MN-1230E..		INVERTER/LED/NM	

Serie LifEx-M Armatura illuminante lineare a LED in alluminio

ILLUSTRAZIONE	DESCRIZIONE	MODELLO	CARATTERISTICHE	CODICE	LEGENDA
	Batteria per -60°C	Durata 180 minuti	3 Ah	G-0698	
	Gruppo batterie	LifEx-M...-...E LifEx-ME-06...N	NiMH, 1.8Ah	G-1096/B	
		LifEx-MN-06...N LifEx-M...-12...N LifEx-M...-15...N	NiMH, 3Ah	G-1097/F	
	Battery box	Durata 180 minuti	3 Ah	G-0707/3AH	
		Durata 90 minuti	1.8 Ah	G-0707/1.8AH	
	Attacco a palo Ø1 1/2"	LifEx-M....	Materiale: acciaio zincato	G-0686	
	Kit gabbia di protezione	LifEx-M...-03...	Materiale: Acciaio inox AISI 316L con trattamento di elettrolucidatura	G01-0675	
		LifEx-M...-06...		G1-0675	
		LifEx-M...-12...		G2-0675	
		LifEx-M...-15...		G3-0675	
	Connettori elettrici	LifEx-M....	Per modelli e codici dei connettori vedi sito www.cortemgroup.com	FASTEX...	

Sistema di installazione a palo, Cod. G-0686



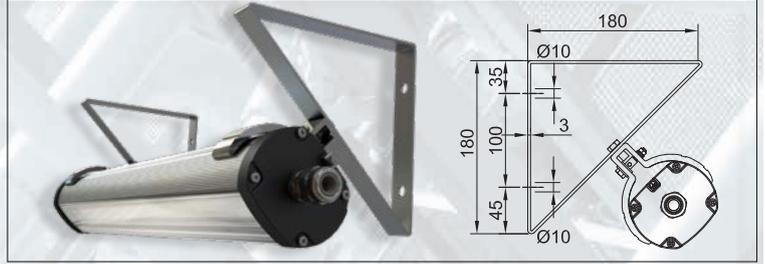
Tipici di montaggio con accessori per l'installazione



Sistema di montaggio a palo con staffa orientabile



Regolabile da 0° a ±30°



Montaggio angolare a 45° TIPO "D"



Montaggio a soffitto modello alto TIPO "U"



Montaggio a soffitto modello alto TIPO "V"



Montaggio a sospensione con golphare TIPO "O"



Montaggio a soffitto con Tige lunghezza 250mm



Montaggio con fascette metalliche da 1 1/2" TIPO "P"

Serie LifEx-M Armatura illuminante lineare a LED in alluminio

Armatura illuminante in emergenza con battery box

Versione adatta per agevolare le operazioni di manutenzione/sostituzione delle batterie.



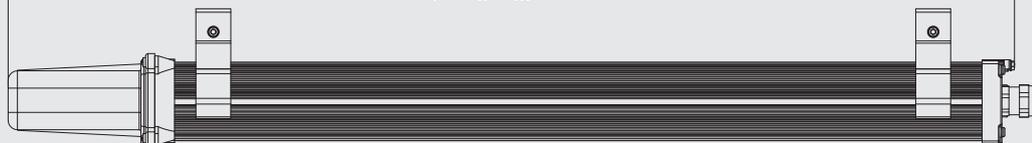
Versioni disponibili con ingresso cavi solo nel LATO 1

Codici possibili:
LifEx-M...-AE
LifEx-M...-BE
LifEx-M...-CE
LifEx-M...-DE

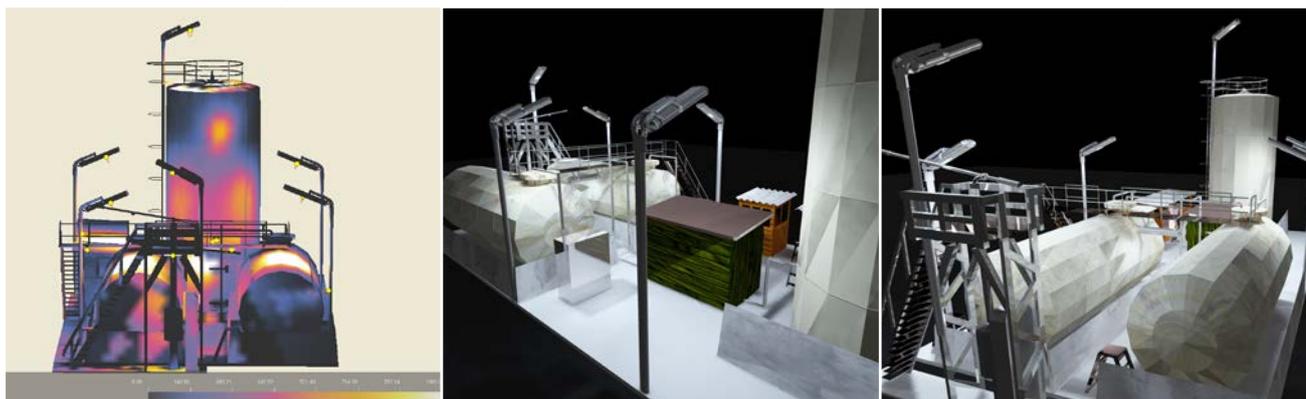
LifEx-..06..: ~740

LifEx-..12..: ~1340

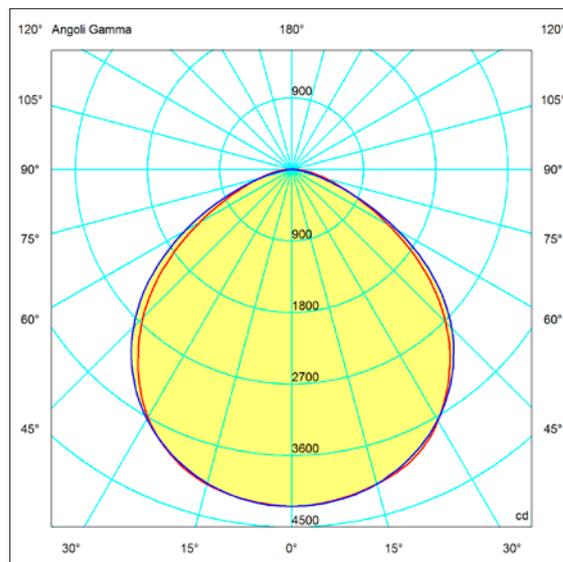
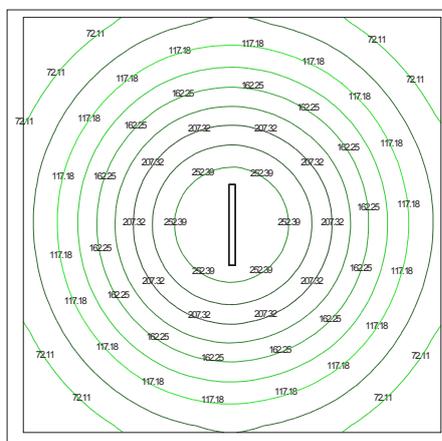
LifEx-..15..: ~1640



Esempio di studio illuminotecnico realizzato con armature illuminanti serie LifEx.



Illuminamento a pavimento riferito alla **LifEx-ME-1590** espresso in lux in una stanza 6m x 6m con armatura posta centralmente a **3,5m** di altezza.



Sul sito www.cortemgroup.com sono disponibili i file illuminotecnici per la progettazione e la simulazione dei livelli di illuminamento in 2D-3D, rendering e ray-tracing.

— = piano 90270
— = piano 0180