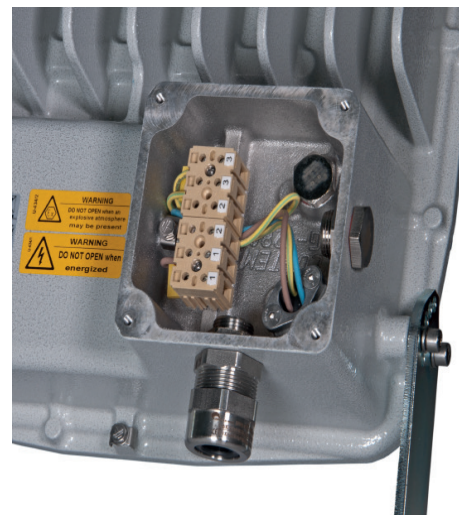
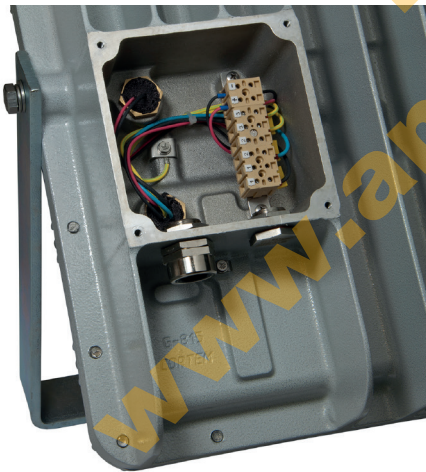


# PROIETTORI SLED-ME SLED-MN

[comm@antideflagranti.com](mailto:comm@antideflagranti.com)



[comm@antideflagranti.com](mailto:comm@antideflagranti.com)



## Serie SLED-ME Proiettori a LED "square shaped beam"

I proiettori della serie SLED-ME con tecnologia LED coniugano un design leggero e compatto ad elevate prestazioni in termini di affidabilità nel tempo, sicurezza, efficienza e risparmio energetico. Il corpo alettato del proiettore funge da dissipatore termico per la piastra a LED, permettendo l'installazione di maggiore potenza luminosa senza incorrere nel deterioramento dei LED. Il vetro piatto di protezione è resistente agli urti e alle alte temperature e assicura un'illuminazione rispettosa delle norme per l'ambiente circostante. Grazie alla loro elevata potenza luminosa e ad una luce bianca con indice di resa cromatica maggiore di 70, i proiettori della serie SLED-ME sono in grado di sostituire i proiettori rettangolari tradizionali che utilizzano lampade a scarica a vapori di sodio o a ioduri metallici, garantendo nel contempo qualità della luce e comfort visivo.

[comm@antideflagranti.com](mailto:comm@antideflagranti.com)

### Settori di impiego:



### DATI DI CERTIFICAZIONE

Classificazione:	<b>Gruppo II</b>	<b>Categoria 2GD</b>		
Installazione: EN 60079.14	<b>zona 1 - zona 2 (Gas)</b>	<b>zona 21 - zona 22 (Polveri)</b>		
Esecuzione:	<b>CE 0722 Ex II 2GD - Ex db eb IIB+H<sub>2</sub> T... Gb - Ex tb IIIC T... °C Db - IP66</b>			
Certificato:	<b>ATEX</b>	<b>CML 19 ATEX 1312</b>		
	<b>IECEX</b>	<b>IECEX CML 17.0004</b>	<b>Per tutti i dati di certificazione IEC Ex, UKEX e INMETRO CONTATTARE <a href="mailto:comm@antideflagranti.com">comm@antideflagranti.com</a></b>	
	<b>UKEX</b>	<b>DISPONIBILI</b>		
	<b>INMETRO DNV 19.0034 X Per</b> SLED-250, SLED-400, SLED-600, SLED-1000			
Norme:	CENELEC EN 60079-0: 2018, EN 60079-1: 2014, EN 60079-7: 2015, EN 60079-31: 2014 ed alla DIRETTIVA EUROPEA 2014/34/UE IEC 60079-0: 2017, IEC 60079-1: 2014-06, IEC 60079-31: 2013, IEC 60079-7: 2015 Direttiva Europea 2004/108 Compatibilità elettromagnetica Direttiva Europea 2012/19/UE, 2002/96/CE, 2003/108/CE RAEE Direttiva Europea 2011/65/UE RoHS			
Grado di protezione:	<b>IP66</b>			

Temperatura ambiente, classe di temperatura, max. temperatura superficiale:

Vecchi codici	Codice	(IIB+H <sub>2</sub> )		(solo per IIB)	
SLED-250	SLED-ME-250120	-20°C +40°C T6/85°C	-20°C +60°C T5/100°C	-40°C +40°C T6/85°C	-40°C +60°C T5/100°C
SLED-401	SLED-ME-250180	-20°C +40°C T5/98°C	-	-40°C +40°C T5/99°C	-
SLED-400	SLED-ME-400200	-20°C +40°C T6/85°C	-20°C +60°C T5/100°C	-40°C +40°C T6/85°C	-40°C +60°C T5/100°C
SLED-601	SLED-ME-400300	-20°C +40°C T5/90°C	-20°C +50°C T5/100°C	-40°C +40°C T5/90°C	-40°C +50°C T5/100°C
SLED-600	SLED-ME-600300	-20°C +40°C T6/85°C	-20°C +60°C T5/100°C	-40°C +40°C T6/85°C	-40°C +60°C T5/100°C
SLED-1000	SLED-ME-600400	-20°C +40°C T5/93°C	-20°C +50°C T4/103°C	-40°C +40°C T5/93°C	-40°C +50°C T4/103°C
SLED-1001	SLED-ME-600500	-20°C +40°C T6/85°C	-20°C +55°C T5/100°C	-40°C +40°C T6/85°C	-40°C +55°C T5/100°C

## Serie SLED-ME Proiettori a LED "square shaped beam"

SLED-ME-250120



SLED-ME-400200



SLED-ME-600300



ESENTE DA RISCHIO  
FOTOBIOLOGICO  
(NORMA IEC / EN 62471)

ORIGINAL PRODUCT

SLED-ME-250180



SLED-ME-400300



SLED-ME-600400 ...600500



### CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>Corpo:</b>	Leghe di alluminio a basso contenuto di rame. Provvisto di alette di raffreddamento per un'alta dissipazione del calore
<b>Vetro frontale:</b>	Vetro temperato resistente agli urti ed alle alte temperature sigillato nella ghiera in alluminio
<b>Guarnizioni:</b>	Siliconiche resistenti agli acidi, agli idrocarburi ed alle alte temperature
<b>Staffe di fissaggio:</b>	Acciaio zincato
<b>Viteria:</b>	Acciaio inox
<b>Imbocchi:</b>	2 imbocchi ISO M20 (SLED-ME-250120, SLED-ME-250180); (Proiettore completo di un tappo PLG1IB e un pressacavo NAV20SIB) 2 imbocchi ISO M25 (SLED-ME-400200, SLED-ME-400300, SLED-ME-600300, SLED-ME-600400, SLED-ME-600500) (Proiettore completo di un tappo PLG2IB e un pressacavo NAV25IB)
<b>Verniciatura:</b>	Poliesteri Ral 7035 (Grigio luce)

**Resistenza alla corrosione:** Lo STANDARD della lega di alluminio utilizzata dal costruttore ha superato i test previsti dalle norme EN60068-2-30 (cicli di caldo-umido) e EN60068-2-11 (prove in nebbia salina)

### ACCESSORI A RICHIESTA / ESECUZIONI SPECIALI

Temperature di colore differenti (codice SLED-ME-250120/2700K)

[comm@antideflagranti.com](mailto:comm@antideflagranti.com)



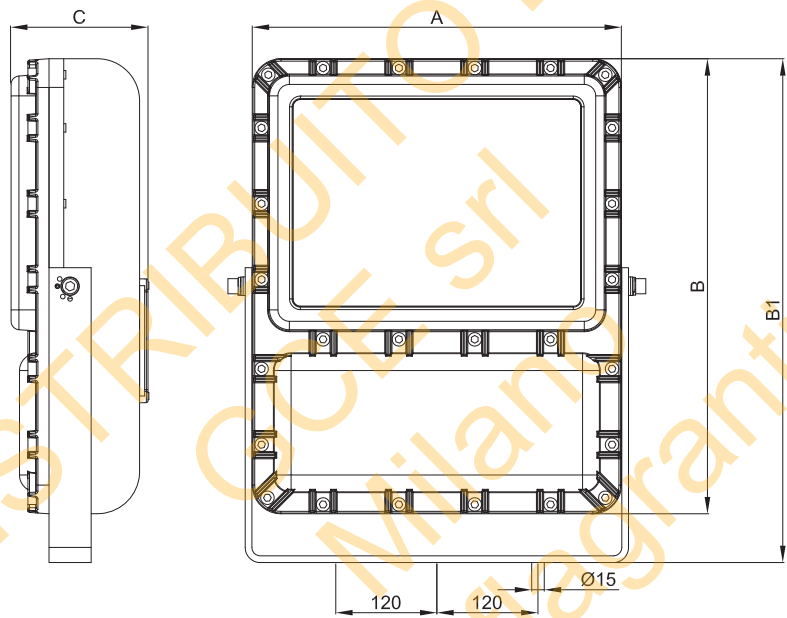
Serie SLED-ME Proiettori a LED "square shaped beam"

comm@antideflagrante.com

Codice	Dimensioni mm				Watt	Classe / Max Temp. superficiale °C				Peso kg	mm
	A	B	B1	C		TA=+40°C	TA=+50°C	TA=+55°C	TA=+60°C		
<b>SLED-ME-250120</b>	310	360	460	135	122 W	T6/85°C	-	-	T5/100°C	13,5	470x345x150
<b>SLED-ME-250180</b>	310	360	460	135	180 W	T5/98°C	-	-	-	13,5	470x345x150
<b>SLED-ME-400200</b>	360	444	520	145	194 W	T6/85°C	-	-	T5/100°C	20,3	540x410x180
<b>SLED-ME-400300</b>	360	444	520	145	290 W	T5/90°C	T5/100°C	-	-	20,3	540x410x180
<b>SLED-ME-600300</b>	440	540	600	165	290 W	T6/85°C	-	-	T5/100°C	32,4	600x465x180
<b>SLED-ME-600400</b>	440	540	600	165	400 W	T5/93°C	T4/103°C	-	-	32,4	600x465x180
<b>SLED-ME-600500</b>	440	540	600	165	500 W	T6/85°C	T5/95°C	T5/T100°C	-	32,4	600x465x180

Zona 1, 2, 21, 22

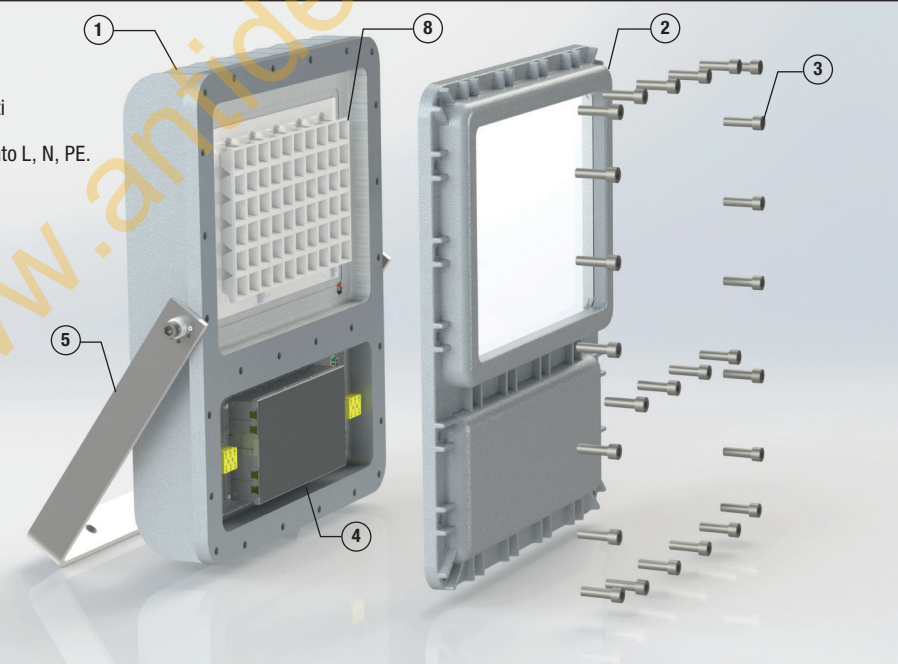
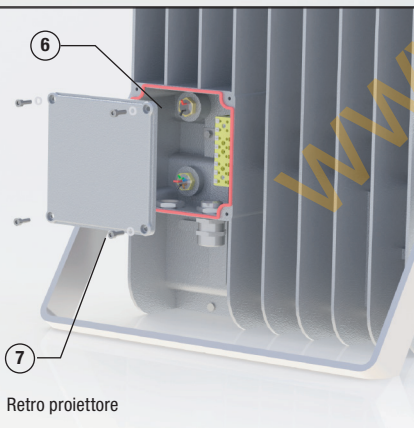
DISEGNI DIMENSIONALI



Dimensioni in mm

ESPLOSO PROIETTORE SLED-ME-600300

- Descrizioni:
1. Corpo comprensivo di ottiche, piastra LED
  2. Coperchio con vetro temperato
  3. Viti UNI5931 in acciaio inox
  4. Custodia Ex e completa di alimentatore e morsetti
  5. Staffa di fissaggio
  6. Custodie Ex e completa di morsetti di collegamento L, N, PE. Sez max. 4 mm<sup>2</sup>, adatta per l'entra-esce.
  7. Coperchio munito di viti imperdibili
  8. Ottica riflettore



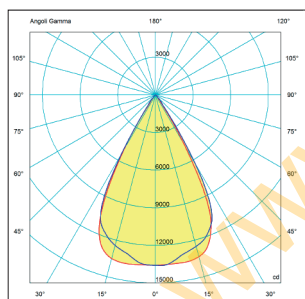
## Serie SLED-ME Proiettori a LED "square shaped beam"

Caratteristiche elettriche	SLED-ME-250120	SLED-ME-250180	SLED-ME-400200
Tensione di alimentazione:	100-277 Vac ±10%	120-277 Vac ±10%	120-277 Vac ±10%
Frequenza nominale:	50-60 Hz ±5%	50-60 Hz ±5%	50-60 Hz ±5%
Consumo*:	122 W	180 W	194 W
Connessione:	Entrata cavi direttamente alla morsettiera L, N, PE. Sez max. 4 mm <sup>2</sup> , adatta per l'entra-esce		
Power factor*:	>0,95	>0,98	>0,96
Corrente nominale*:	559 mA	798 mA	877 mA
EMC (compatibilità elettromagnetica):	EN 55015, EN 61547, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-4-...		
THD (distorsione armonica totale):	<15% 100-277 Vac	<10% 220-240 Vac	<20% 120-277 Vac
Protezione sovratensioni:	2 kV	6-10 kV	4 kV
Prestazioni driver:	Protezione Over-Voltage, Protezione Over-Current, Protezione Short-Circuit		
Dimmerazione (a richiesta):	(0-10 V) o PWM	(0-10 V) o PWM	(0-10 V)
<b>Caratteristiche fotometriche</b>			
LED:	Cree	Cree	Cree
Angolo luce (viewing angle):	60°	98°	60°
Tipo:	Cool White	Cool White	Cool White
Temperatura colore:	~ 5700 K	~ 5700 K	~ 5700 K
CRI**:	>70	>70	>70
Instant Restrike:	SI	SI	SI
L80:	> 72600 h	> 72600 h	> 72600 h
<b>Lumen:</b>	<b>12387 lm</b>	<b>18490 lm</b>	<b>20744 lm</b>
<b>Intensità massima luminosa:</b>	<b>5206 cd</b>	<b>7600 cd</b>	<b>23491 cd</b>
<b>Efficienza globale:</b>	<b>101 lm/W</b>	<b>102 lm/W</b>	<b>107 lm/W</b>

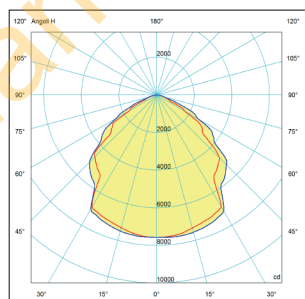
\* Prova effettuata a 230Vac

\*\* Differenti CRI a richiesta

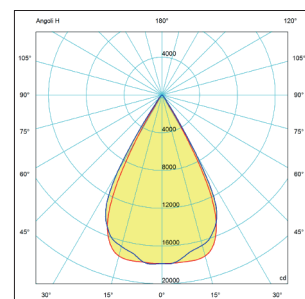
[comm@antideflagranti.com](mailto:comm@antideflagranti.com)



**SLED-ME-250120**  
Flusso luminoso: 12387 lm



**SLED-ME-250180**  
Flusso luminoso: 18490 lm



**SLED-ME-400200**  
Flusso luminoso: 20744 lm

SU RICHIESTA 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

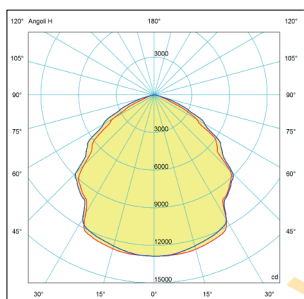
## Serie SLED-ME Proiettori a LED "square shaped beam"

Caratteristiche elettriche	SLED-ME-400300	SLED-ME-600300	SLED-ME-600400	SLED-ME-600500
Tensione di alimentazione:	120-277 Vac $\pm 10\%$	120-277 Vac $\pm 10\%$	120-277 Vac $\pm 10\%$	100-240 Vac $\pm 10\%$
Frequenza nominale:	50-60 Hz $\pm 5\%$	50-60 Hz $\pm 5\%$	50-60 Hz $\pm 5\%$	50-60 Hz $\pm 5\%$
Consumo*:	290 W	290 W	400 W	500 W
Connessione:	Entrata cavi direttamente alla morsettiera L, N, PE. Sez max. 4 mm <sup>2</sup> , adatta per l'entra-esce			
Power factor*:	>0,98	>0,97	>0,97	>0,96
Corrente nominale*:	1281 mA	1303 mA	1793 mA	2277 mA
EMC (compatibilità elettromagnetica):	EN 55015, EN 61547, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-4...			
THD (distorsione armonica totale):	<10% 220-240 Vac	<20% 120-277 Vac	<20% 120-277 Vac	<10% 220-240 Vac
Protezione sovratensioni:	6-10 kV	4 kV	2-4 kV	6-10 kV
Prestazioni driver:	Protezione Over-Voltage, Protezione Over-Current, Protezione Short-Circuit			
Dimmerazione (a richiesta):	(0-10 V) / PWM	(0-10 V)	(0-10 V) / PWM	(0-10 V) / PWM
Caratteristiche fotometriche				
LED:	Cree	Cree	Cree	Cree
Angolo luce (viewing angle):	100°	60°	105°	110°
Tipo:	Cool White	Cool White	Cool White	Cool White
Temperatura colore:	~ 5700 K	~ 5700 K	~ 5700 K	~ 5000 K
CRI**:	>70	>70	>70	>70
Instant Restrike:	SI	SI	SI	SI
L80:	> 72600 h	> 72600 h	> 72600 h	> 118000
<b>Lumen:</b>	<b>32092 lm</b>	<b>30799 lm</b>	<b>46145 lm</b>	<b>58045 lm</b>
<b>Intensità massima luminosa:</b>	<b>12899 cd</b>	<b>33976 cd</b>	<b>16600 cd</b>	<b>22360 cd</b>
<b>Efficienza globale:</b>	<b>110 lm/W</b>	<b>106 lm/W</b>	<b>115 lm/W</b>	<b>117 lm/W</b>

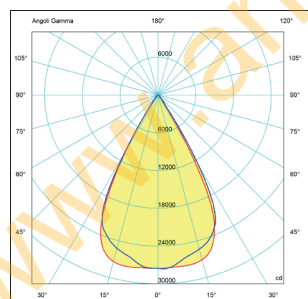
\* Prova effettuata a 230Vac

\*\* Differenti CRI a richiesta

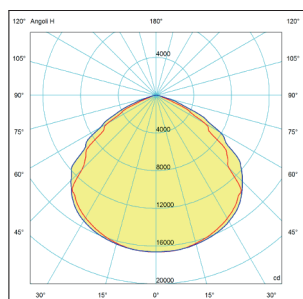
[comm@antideflagranti.com](mailto:comm@antideflagranti.com)



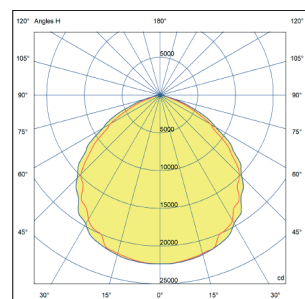
**SLED-ME-400300**  
Flusso luminoso: 32092 lm



**SLED-ME-600300**  
Flusso luminoso: 30799 lm



**SLED-ME-600400**  
Flusso luminoso: 46145 lm



**SLED-ME-600500**  
Flusso luminoso: 58045 lm

SU RICHIESTA 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

Accessori a richiesta e parti di ricambio proiettori serie SLED-ME

comm@antideflagranti.com

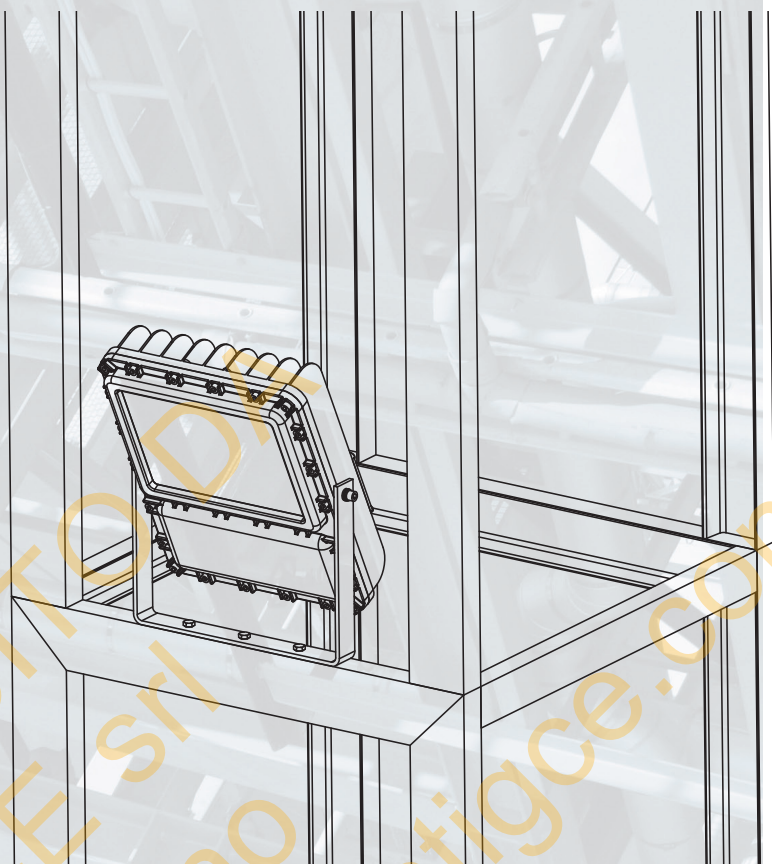
ILLUSTRAZIONE	DESCRIZIONE	MODELLO	CARATTERISTICHE	CODICE	LEGENDA
	Staffa di fissaggio rinforzata per montaggio su strutture in movimento	SLED-ME-600...	Materiale: acciaio zincato	G-558/1	 
	Telaio per montaggio del proiettore a palo	Per tutti i modelli	Materiale: acciaio zincato	G-0534	 
	Base girevole per orientamento a 360°	SLED-ME-400... SLED-ME-600...	Materiale: alluminio verniciato RAL 7035	G-326 + G-327	 
	Pressacavo per cavo non armato	SLED-ME-250...	std. range cavo 6,3÷11,6	NAV20SIB PM20BKIT	 
		SLED-ME-400... SLED-ME-600...	std. range cavo 11÷20	NAV25IB PM25BKIT	
	Ghiera frontale con vetro	SLED-ME-250...	In alluminio esente da rame con vetro frontale temperato	G250-0622	
		SLED-ME-400...		G400-0622	
		SLED-ME-600...		G-0622	
	Staffa di fissaggio	SLED-ME-250...	Materiale: acciaio zincato	G-901	
		SLED-ME-400...		G-896	
		SLED-ME-600...		G-558	
	Optica riflettore	SLED-ME-250120 SLED-ME-400200 SLED-ME-600300	Materiale: policarbonato	PIXEL12	
	Alimentatore elettronico	SLED-ME-250120	100-277 Vac	LEDDEV100	
		SLED-ME-400200	120-277 Vac	LEDDEV100/1/1	
		SLED-ME-600300	120-277 Vac	LEDDSLED600	
		SLED-ME-250180	120-277 Vac	LEDDEV100	
		SLED-ME-400300	120-277 Vac	LEDDSLED601	
		SLED-ME-600400	120-277 Vac	LEDDEV100 (x2)	
		SLED-ME-600500	100-277 Vac	LEDDSLED1001	

comm@antideflagranti.com

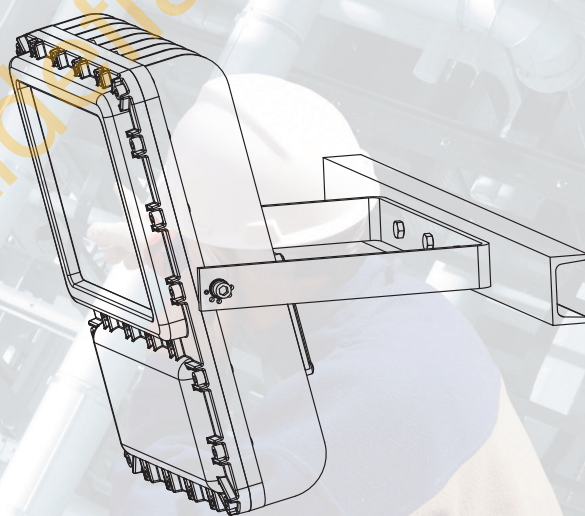
Esempio di montaggio a palo



Esempio di montaggio verticale su struttura



Esempio di montaggio orizzontale su struttura





## Serie SLED-MN Proiettori a LED

I proiettori a LED della serie SLED-MN sono progettati con metodo di protezione 'Ex nR' e 'Ex tb' per essere installati in zone classificate ATEX "Zona 2" e "Zona 21", ovvero dove le apparecchiature 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). I proiettori SLED-MN sono dotati di sorgenti luminose a LED che permettono di ottenere un fascio luminoso diffuso e un'eccezionale Lumen Output. Il corpo alettato del proiettore funge da dissipatore termico per la piastra a LED e permette una maggiore circolazione dell'aria e dell'acqua presenti nell'ambiente circostante, minimizzando così il deposito di polveri combustibili.

**comm@antideflagranti9ce.com**

Settori di impiego:



Raffinerie petrolifere



Impianti chimici e petrochimici



Anti inquinamento luminoso



Impianti offshore



Impianti onshore



Illuminazione zone perimetrali



Pontili di carico scarico petrolio

### DATI DI CERTIFICAZIONE

Classificazione:	Gruppo II	Categoria 3GD/2D	
Installazione: EN 60079.14	zona 2 (Gas)	zona 21 - zona 22 (Polveri)	
Esecuzione:	CE 0722 Ex II 3GD - Ex nR IIC T... Gc - Ex tc IIIC T... °C Dc - IP66		
	CE Ex II 2D - Ex tb IIIC T... °C Db - IP 66		
Certificato:	ATEX	CML 19 ATEX 1312	
	ATEX	CML 23 ATEX 4028X	
	IECEX	IECEX CML 17.0004	Per tutti i dati di certificazione IEC Ex, UKEX contattare <b>comm@antideflagranti9ce.com</b>
UKEX	DISPONIBILI		
Norme:	CENELEC EN 60079-0: 2018, EN 60079-15: 2019, EN 60079-31: 2014 ed alla DIRETTIVA EUROPEA 2014/34/UE IEC 60079-0: 2017, IEC 60079-15: 2010, IEC 60079-31: 2013 Direttiva Europea 2004/108 Compatibilità elettromagnetica Direttiva Europea 2012/19/UE, 2002/96/CE, 2003/108/CE RAEE Direttiva Europea 2011/65/UE RoHS		
Temp. Ambiente:	-60°C +60°C	Per tutti i range di temperatura ambiente ammessi vedi "Tabelle di selezione"	
Grado di protezione:	IP66		

**comm@antideflagranti9ce.com**





ESENTE DA RISCHIO  
FOTOBIOLOGICO  
(NORMA IEC / EN 62471)

ORIGINAL PRODUCT



### CARATTERISTICHE MECCANICHE

[comm@antideflagranti.com](mailto:comm@antideflagranti.com)

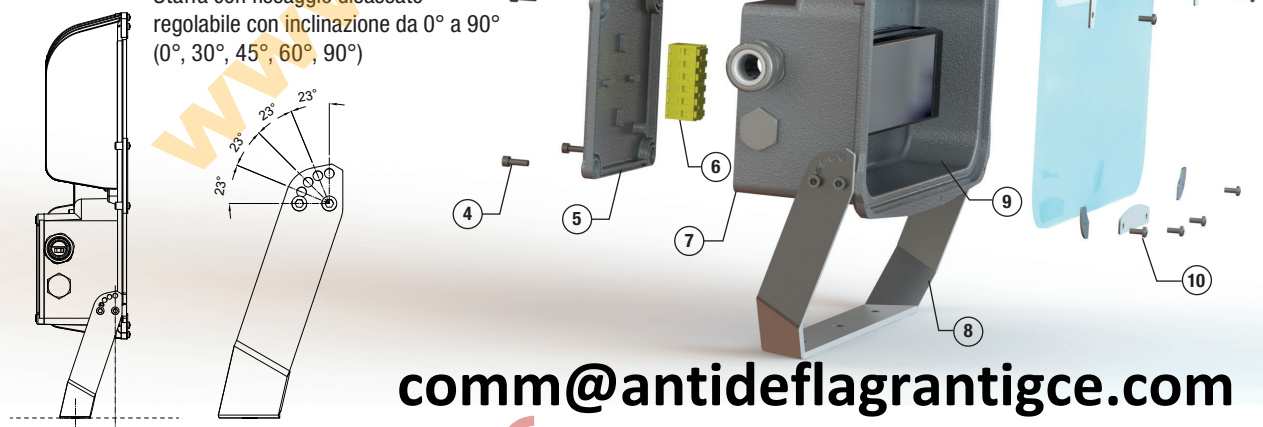
- Corpo:** Lega di alluminio a basso contenuto di rame. Provvisto di alette di raffreddamento per un'alta dissipazione del calore
- Vetro frontale:** Vetro temperato resistente agli urti ed alle alte temperature sigillato nella ghiera in alluminio
- Guarnizioni:** Siliconiche resistenti agli acidi, agli idrocarburi ed alle alte temperature
- Staffe di fissaggio:** Acciaio zincato
- Viteria:** Acciaio inox
- Imbocchi:** SLED-400...: 2 imbocchi ISO M20. (Proiettore completo di un tappo PLG1IB e un pressacavo)  
SLED-600...: 2 imbocchi ISO M25. (Proiettore completo di un tappo PLG2IB e un pressacavo)
- Verniciatura:** Poliestere Ral 7035 (Grigio luce)
- Resistenza alla corrosione:** Lo STANDARD della lega di alluminio utilizzata dal costruttore ha superato i test previsti dalle norme EN60068-2-30 (cicli di caldo-umido) e EN60068-2-11 (prove in nebbia salina)

### ESPLOSO PROIETTORE SLED-MN-600300

#### Descrizioni:


1. Corpo in alluminio verniciato
2. Vetro temperato
3. Scheda LED
4. Viti chiusura coperchio in acciaio inox
5. Coperchio per custodia 'Ex e'
6. Morsetti L, N, PE. Sez max. 4 mm<sup>2</sup>, adatto per l'entra-esci.
7. Custodia 'Ex e' completa di morsetti di collegamento
8. Staffa di fissaggio
9. Custodia 'Ex nR' completa di alimentatore
10. Staffaggio e viteria in acciaio inox per bloccaggio vetro

Staffa con fissaggio disassato regolabile con inclinazione da 0° a 90° (0°, 30°, 45°, 60°, 90°)



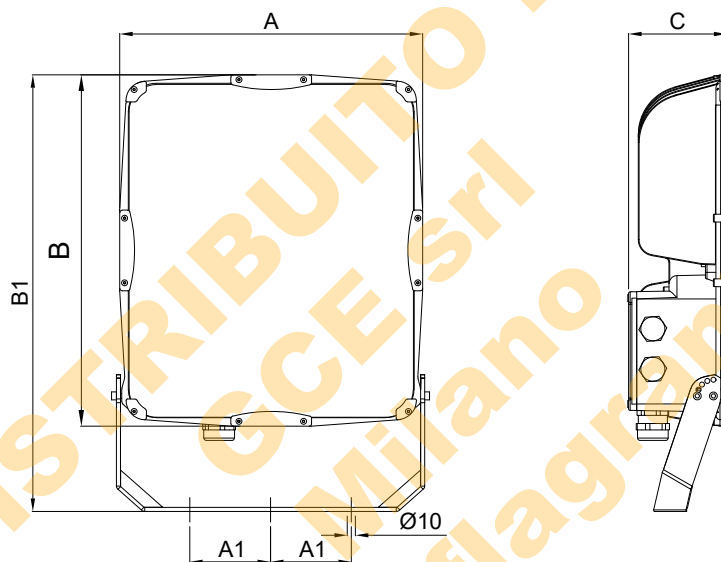
[comm@antideflagranti.com](mailto:comm@antideflagranti.com)



Codice	Dimensioni mm					Watt	Classe / Max Temp. superficiale °C				Peso kg	mm 
	A	B	B1	C	A1		TA=+40°C	TA=+50°C	TA=+55°C	TA=+60°C		
<b>SLED-MN-400100</b>	315	304	395	121	70	100 W	T6/81	T5/91	T5/96	T4/101	7	420x355x145
<b>SLED-MN-400150</b>	315	304	395	121	70	147 W	T5/85	T5/95	T4/100	T4/105	7,8	420x355x145
<b>SLED-MN-400200</b>	315	304	395	121	70	196 W	T5/85	T5/95	T4/100	T4/105	7,8	420x355x145
<b>SLED-MN-600300</b>	375	435	540	121	100	268 W	T5/83	T5/93	T4/98	T4/103	13,6	565x425x167
<b>SLED-MN-600400</b>	375	435	540	121	100	405 W	T5/91	T4/101	T4/110	T4/111	13,6	565x425x167
<b>SLED-MN-600500</b>	375	435	540	121	100	497 W	T5/95	T4/105	T4/110	T4/115	15,6	565x425x167

Zona 2, 21, 22

DISEGNO DIMENSIONALE

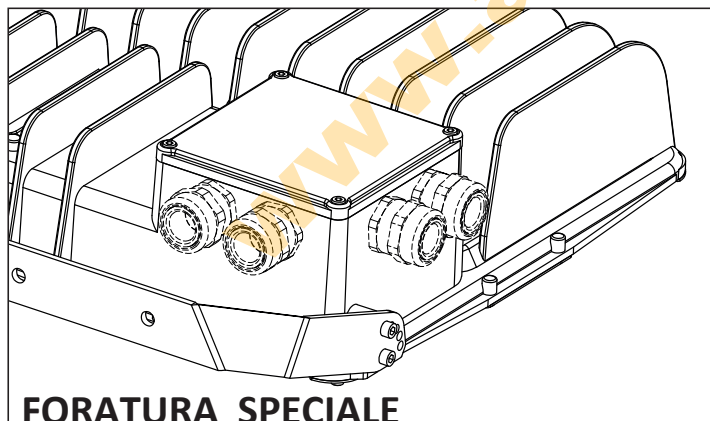


Dimensioni in mm

ACCESSORI A RICHIESTA / ESECUZIONI SPECIALI

Temperature di colore differenti (codice SLED-MN-250120/2700K)

Pressacavo aggiuntivo modello NAV25SIB o equivalente per cavo non armato



Foratura standard

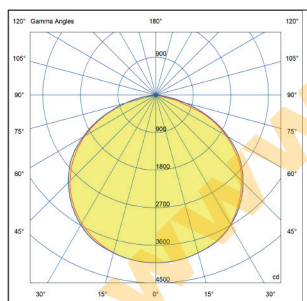


Caratteristiche elettriche	SLED-MN-400100	SLED-MN-400150	SLED-MN-400200
Tensione di alimentazione:	100-240 Vac ±10%	100-240 Vac ±10%	100-240 Vac ±10%
Frequenza nominale:	50-60 Hz ±5%	50-60 Hz ±5%	50-60 Hz ±5%
Consumo*:	100 W	147 W	189 W
Connessione:	Entrata cavi direttamente alla morsettiere L, N, PE. Sez max. 4 mm <sup>2</sup> , adatta per l'entra-esce		
Power factor*:	>0,98	>0,97	>0,98
Corrente nominale*:	450 mA	660 mA	840 mA
EMC (compatibilità elettromagnetica):	EN 55015, EN 61547, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-4-...		
THD (distorsione armonica totale):	<15% 100-277 Vac	<20% 120-277 Vac	<20% 120-277 Vac
Protezione sovratensioni:	2 kV	4 kV	4 kV
Prestazioni driver:	Protezione Over-Voltage, Protezione Over-Current, Protezione Short-Circuit		
Dimmerazione (a richiesta):	(0-10 V) o PWM	(0-10 V)	(0-10 V)
Caratteristiche fotometriche			
LED:	Cree	Cree	Cree
Angolo luce (viewing angle):	120°	120°	120°
Tipo:	Cool White	Cool White	Cool White
Temperatura colore:	~ 5700 K	~ 5700 K	~ 5700 K
CRI**:	>70	>70	>70
Instant Restrike:	SI	SI	SI
L80:	> 72600 h	> 72600 h	> 72600 h
<b>Lumen:</b>	<b>12113 lm</b>	<b>18697 lm</b>	<b>23356 lm</b>
<b>Intensità massima luminosa:</b>	<b>4012 cd</b>	<b>6256 cd</b>	<b>7831 cd</b>
<b>Efficienza globale:</b>	<b>120 lm/W</b>	<b>127 lm/W</b>	<b>123 lm/W</b>

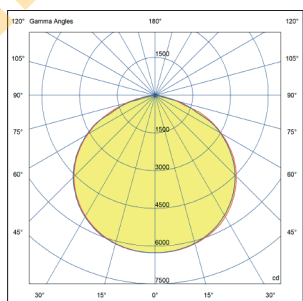
\* Prova effettuata a 230Vac

\*\* Differenti CRI a richiesta

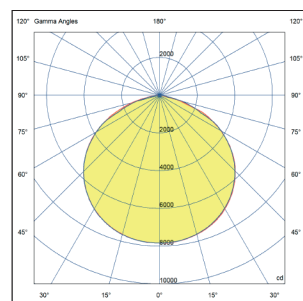
comm@antideflagrante.com



**SLED-MN-400100**  
Flusso luminoso: 12113 lm



**SLED-MN-400150**  
Flusso luminoso: 18697 lm



**SLED-MN-400200**  
Flusso luminoso: 23356 lm

Su richiesta 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

comm@antideflagrante.com

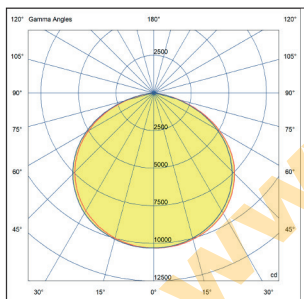


Caratteristiche elettriche	SLED-MN-600300	SLED-MN-600400	SLED-MN-600500
Tensione di alimentazione:	120-277 Vac ±10%	122-240 Vac ±10%	122-240 Vac ±10%
Frequenza nominale:	50-60 Hz ±5%	50-60 Hz ±5%	50-60 Hz ±5%
Consumo*:	268 W	396 W	488 W
Connessione:	Entrata cavi direttamente alla morsetteria L, N, PE. Sez max. 4 mm <sup>2</sup> , adatta per l'entra-esci		
Power factor*:	>0,97	>0,98	>0,98
Corrente nominale*:	1210 mA	1750 mA	2170 mA
EMC (compatibilità elettromagnetica):	EN 55015, EN 61547, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-4-...		
THD (distorsione armonica totale):	<10% 220-240 Vac	<10% 220-240 Vac	<20% 120-277 Vac
Protezione sovratensioni:	6-10 kV	6-10 kV	2-4 kV
Prestazioni driver:	Protezione Over-Voltage, Protezione Over-Current, Protezione Short-Circuit		
Dimmerazione (a richiesta):	(0-10 V) o PWM	(0-10 V) / PWM	(0-10 V) / PWM
Caratteristiche fotometriche			
LED:	Cree	Cree	Cree
Angolo luce (viewing angle):	120°	120°	120°
Tipo:	Cool White	Cool White	Cool White
Temperatura colore:	~ 5700 K	~ 5700 K	~ 5000 K
CRI**:	>70	>70	>70
Instant Restrike:	SI	SI	SI
L80:	> 72600 h	> 72600 h	> 72600 h
<b>Lumen:</b>	<b>30992 lm</b>	<b>44750 lm</b>	<b>61752 lm</b>
<b>Intensità massima luminosa:</b>	<b>10300 cd</b>	<b>14951 cd</b>	<b>20619 cd</b>
<b>Efficienza globale:</b>	<b>115 lm/W</b>	<b>113 lm/W</b>	<b>126 lm/W</b>

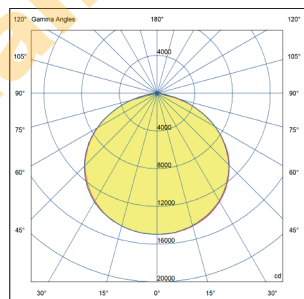
\* Prova effettuata a 230Vac

\*\* Differenti CRI a richiesta

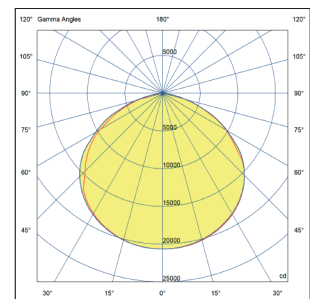
comm@antideflagrante.com



**SLED-MN-600300**  
Flusso luminoso: 30992 lm



**SLED-MN-600400**  
Flusso luminoso: 44750 lm



**SLED-MN-600500**  
Flusso luminoso: 61752 lm

Su richiesta 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

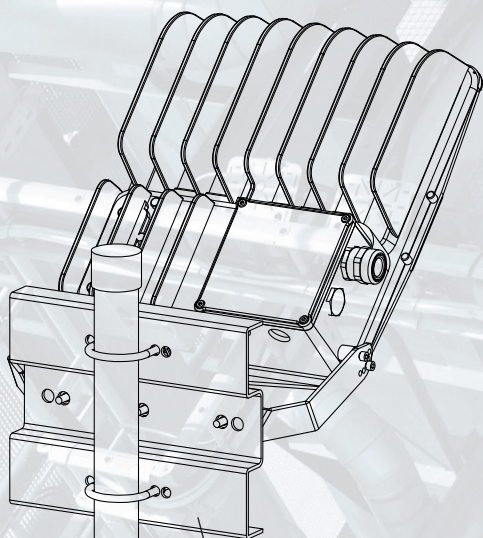
comm@antideflagrante.com



**Accessori a richiesta e parti di ricambio proiettori serie SLED-MN**  
**comm@antideflagranti.com**

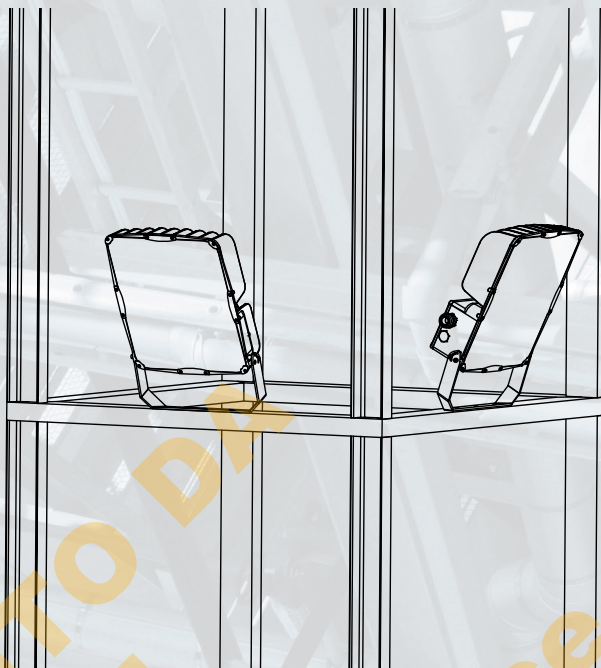
ILLUSTRAZIONE	DESCRIZIONE	MODELLO	CARATTERISTICHE	CODICE	LEGENDA
	Telaio per montaggio del proiettore a palo	SLED-MN-...	Materiale: acciaio zincato	G-0534	 
	Telaio per montaggio del proiettore a palo	SLED-MN-...	Materiale: acciaio zincato	G-153 + G-161	 
	Pressacavo per cavo non armato	SLED-MN-...	std. range cavo 6,5÷14	NAV20IB PM20BKIT	 
			std. range cavo 11÷20	NAV25IB PM25BKIT	 
	Vetro frontale	SLED-MN-400...	Materiale: vetro temperato	G-1283	
		SLED-MN-600...		G-1275	
	Staffa di fissaggio	SLED-MN-400...	Materiale: acciaio zincato	G-1282	
		SLED-MN-600...		G-1276	
	Scheda LED	SLED-MN-400100		G-1219	
		SLED-MN-400150		G-1219	
		SLED-MN-400200		G-1219 (X2)	
		SLED-MN-600300		G-1219 (X2)	
		SLED-MN-600400		G-970	
		SLED-MN-600500		G-1026	
	Alimentatore elettronico	SLED-MN-400100	100-240 Vac	LEDDEVL080/4/8	
		SLED-MN-400150	120-240 Vac	LEDDEVL100/1/11	
		SLED-MN-400200	120-240 Vac	LEDDEVL100/1/10	
		SLED-MN-600300	120-277 Vac	LEDDSLEDMN600300	
		SLED-MN-600400	122-277 Vac	LEDDEVL100/1	
		SLED-MN-600500	122-277 Vac	LEDDSLED1001	

Esempio di montaggio a palo

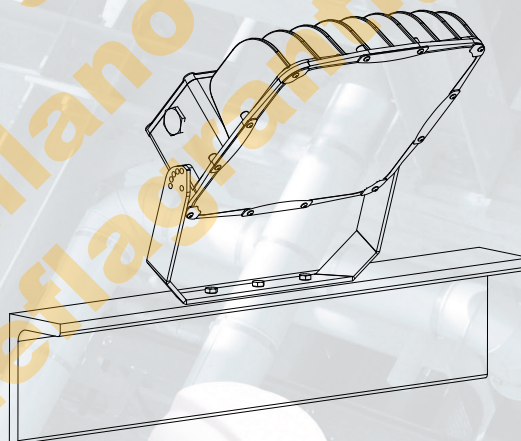


Telaio per montaggio del  
proiettore a palo cod. G-0534

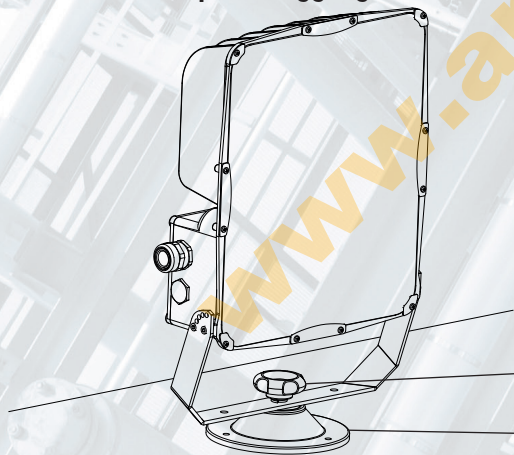
Esempio di montaggio verticale su struttura



Esempio di montaggio orizzontale su struttura



Esempio di montaggio con  
base per fissaggio girevole



Manopola di serraggio con 5 lobi cod. G-153

Base di fissaggio in alluminio cod. G-161

