



**RESISTANT**

**STORM** **EVO &  
TOWER**

THE SOLUTION FOR EXTREME CONDITIONS

**MADE IN ITALY**



**5 YEARS WARRANTY**





# STORM EVO & STORM TOWER

*the best solution for outdoors and extreme conditions*



## Riflettori Serie STORM EVO STORM EVO Projectors line

I proiettori a LED della serie **STORM EVO**, sono un'eccellente soluzione per l'illuminazione di aree esterne e non solo! Grazie alla possibilità di abbinare ai LED diverse tipologie di ottiche, si ottiene l'illuminazione ideale per ogni esigenza.

I proiettori STORM EVO sono costituiti da una struttura in alluminio anodizzato, un vetro temprato di chiusura e guarnizioni in silicone, che ne garantiscono un grado di protezione IP66. Completano il prodotto un alimentatore IP67 e le schede portanti 9 LED Ultra High Power Osram P10 ciascuna.

*The **STORM EVO** series is an excellent solution to light up outdoor areas and more! It is possible to combine the LED board with different kind of optics in order to obtain the ideal lighting output for any need.*

*The **STORM EVO** projectors consist of an anodized aluminum casing, a tempered high light transmission glass closing and a properly designed silicone gasket that guarantee a IP66 degree of protection. The **STORM EVO** luminaries is equipped by an IP67 power unit that supplies the boards constituted by n° 9 LED Ultra High Power Osram P10 each.*



## Riflettori Serie STORM TOWER STORM TOWER Projectors line

La serie **STORM TOWER** si basa su un concetto fondamentale: la personalizzazione. L'ottica è personalizzabile in base all'esigenza del cliente grazie all'utilizzo di svariate tipologie di lenti così come la possibilità di scegliere speciali trattamenti anti salini, l'utilizzo di acciai speciali quali l'Aisi 316L o ulteriori trattamenti speciali.

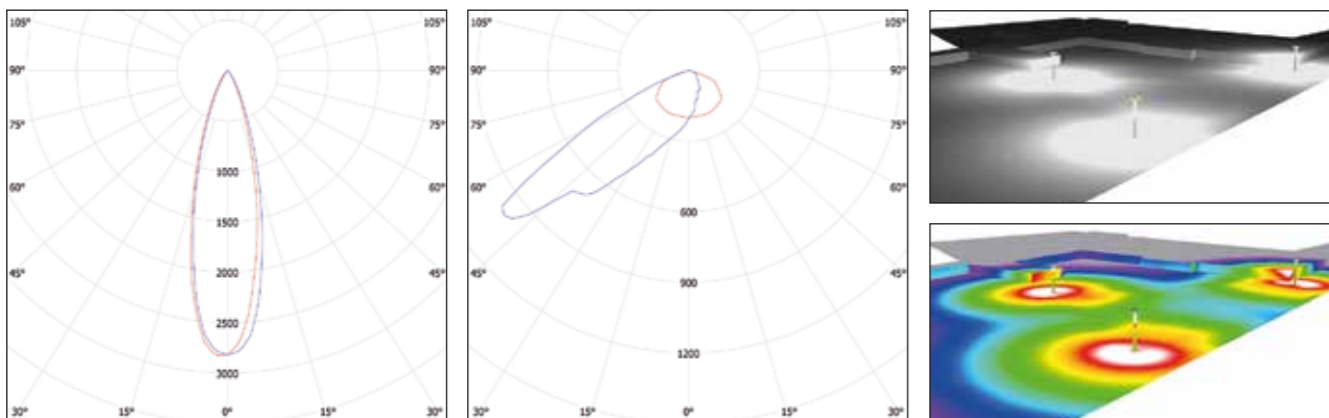
PROGTECH è in grado di effettuare progetti illuminotecnici specifici tramite software DIALux in base alle necessità del cliente, andando a identificare la quantità esatta di lampade e le tipologie di ottiche necessarie ottenendo così un risultato performante e economicamente conveniente.

Le tre versioni da 450W, 600W e 900W sono solo alcune delle opzioni disponibili per questo prodotto speciale che fa della resistenza agli agenti atmosferici e della personalizzazione i propri punti di forza. Questi aspetti ne fanno il prodotto ideale per montaggio su torri faro in ambienti altamente esposti quali porti, aeroporti, aziende di settori come oil & gas, ma anche piazzali esterni di aziende, campi da calcio, piste da sci. Il grado di protezione della serie STORM TOWER è IP66. I LED utilizzati sono Ultra High Power LED di ultima generazione.



***STORM TOWER** series is based on a concept: customization. The optic can be personalized according to customer requirements thanks to the possible use of different lenses within the same lamp, as well as the possibility of choosing special anti-salt treatments, the use of special steels such as the Aisi 316L or further special treatments.*

*The three standard 450W, 600W and 900W versions are just some of the options available for this special product that makes weather resistance and personalization its strengths. These aspects make it the ideal product for mounting on lighting towers in highly exposed environments such as sea ports, airports, companies of oil & gas, but also external areas of general industry companies, soccer fields, ski slopes. The degree of protection of the **STORM TOWER** series is IP66.*





CODICE / CODE	STORM EVO 75NW LC0134	STORM EVO 75CW LC0135	STORM EVO 150NW LC0133	STORM EVO 150CW LC0021	STORM EVO 225NW LC0136	STORM EVO 225CW LC0137	STORM EVO 300NW LC0138	STORM EVO 300CW LC0139
ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY	90-305Vac / 50-60Hz							
POTENZA MASSIMA ASSORBITA MAXIMUM POWER INPUT	80W		155W		235W		315W	
SORGENTE / SOURCE	9 Ultra High Power LED		18 Ultra High Power LED		27 Ultra High Power LED		36 Ultra High Power LED	
TEMPERATURA COLORE COLOR TEMPERATURE	Neutral White 4000K	Cold White 5000K	Neutral White 4000K	Cold White 5000K	Neutral White 4000K	Cold White 5000K	Neutral White 4000K	Cold White 5000K
FLUSSO LUMINOSO NOMINALE RATED LUMINOUS FLUX	12.000lm	12.400lm	23.250lm	24.025lm	35.250lm	36.425lm	47.250lm	48.825lm
FLUSSO LUMINOSO REALE ACTUAL LUMINOUS FLUX	9.360lm	9.600lm	18.135lm	18.600lm	27.495lm	28.200lm	36.855lm	37.800lm
C.R.I.	min 70							
TEMPERATURA DI ESERCIZIO OPERATING TEMPERATURE	Da/From -40°C a/to +50°C							
CONTROLLO / CONTROL	On / Off (disponibili su richiesta versioni DALI o 0-10V) / (DALI or 0-10V versions available on request)							
MATERIALI MATERIALS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alluminio anodizzato (struttura) / Anodized aluminum (structure)</li> <li>Acciaio verniciato (staffa) / Painted steel (bracket)</li> <li>Acciaio inox (viteria e pressacavi) / Stainless steel (screws and cable glands)</li> <li>Vetro temprato 4 mm (schermo) / Tempered glass 4 mm (closure)</li> <li>Silicone (guarnizioni) / Silicone (gaskets)</li> </ul>							
GRADO DI PROTEZIONE IP IP PROTECTION CLASS	IP66							
GRADO DI RESISTENZA AGLI URTI IK IK PROTECTION CLASS	IK08							
PESO / WEIGHT	6Kg		9,5Kg		12,5Kg		16Kg	
DIMENSIONI LAMPADA LAMP DIMENSION	260mm (L) x 290mm (W) x 185mm (H)		410mm (L) x 290mm (W) x 185mm (H)		560mm (L) x 290mm (W) x 185mm (H)		710mm (L) x 290mm (W) x 185mm (H)	

CODICE / CODE	STORM TOWER 450NW LC0215	STORM TOWER 450CW LC0267	STORM TOWER 600NW LC0268	STORM TOWER 600CW LC0269	STORM TOWER 900NW LC0270	STORM TOWER 900CW LC0271
ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY	90-305Vac / 50-60Hz					
POTENZA MASSIMA ASSORBITA MAXIMUM POWER INPUT	470W		630W		945W	
SORGENTE / SOURCE	54 Ultra High Power LED		72 Ultra High Power LED		108 Ultra High Power LED	
TEMPERATURA COLORE COLOR TEMPERATURE	Neutral White 4000K	Cold White 5000K	Neutral White 4000K	Cold White 5000K	Neutral White 4000K	Cold White 5000K
FLUSSO LUMINOSO NOMINALE RATED LUMINOUS FLUX	70.500lm	72.850lm	94.500lm	97.650lm	141.750lm	146.475lm
FLUSSO LUMINOSO REALE ACTUAL LUMINOUS FLUX	54.990lm	56.400lm	73.710lm	75.600lm	110.565lm	113.400lm
C.R.I.	min 70					
TEMPERATURA DI ESERCIZIO OPERATING TEMPERATURE	Da/From -40°C a/to +50°C					
CONTROLLO / CONTROL	On / Off (disponibili su richiesta versioni DALI o 0-10V) / (DALI or 0-10V versions available on request)					
MATERIALI MATERIALS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alluminio anodizzato (struttura) / Anodized aluminum (structure)</li> <li>Acciaio verniciato (staffa) / Painted steel (bracket)</li> <li>Acciaio inox (viteria e pressacavi) / Stainless steel (screws and cable glands)</li> <li>Vetro temprato 4 mm (schermo) / Tempered glass 4 mm (closure)</li> <li>Silicone (guarnizioni) / Silicone (gaskets)</li> </ul>					
GRADO DI PROTEZIONE IP IP PROTECTION CLASS	IP66					
GRADO DI RESISTENZA AGLI URTI IK IK PROTECTION CLASS	IK08					
PESO / WEIGHT	37Kg		41Kg		62Kg	
DIMENSIONI LAMPADA LAMP DIMENSION	560mm (L) x 640mm (W) x 185mm (H)		710mm (L) x 640mm (W) x 185mm (H)		710mm (L) x 930mm (W) x 185mm (H)	