



**PROGTECH**  
Lighting

## STORM EVO SUPER HT



*The STORM EVO SUPER HT series is an excellent solution to light up industrial ovens, rolling mill, heating hood, machinery and any area with high temperature conditions. The STORM EVO SUPER HT projectors are made of an anodized Aluminium casing, a 6mm tempered high light transmission glass closing and a properly designed silicone gasket that guarantee a IP66 degree of protection. The STORM EVO SUPER HT is powered with an IP67 power unit, with high temperature resistant cable, that supplies the board made by one, three or four COB LED CITIZEN (it's possible to require a different cable length).*

*The consumption of the lamp is 50W, 150W or 235W, but it is possible to supply, on request, different versions with customized powers and optics. It is also possible to supply accessories such as customized brackets or grids to protect the closing glass.*

*The product is guaranteed 2 years up to +80 °C temperature, ebut it is also able to withstand peaks of 100/120 °C.*

I proiettori a LED della serie STORM EVO SUPER HT, sono un'eccellente soluzione per l'illuminazione puntuale di forni, laminatoio, cappe, macchinari e di qualunque zona dove ci siano condizioni di alta temperatura.

I proiettori STORM EVO SUPER HT sono costituiti da una struttura in alluminio anodizzato, un vetro temprato di chiusura con spessore 6mm e guarnizioni in silicone, che ne garantiscono un grado di protezione IP66. Completano il prodotto uno, tre o quattro COB LED CITIZEN progettati per resistere alle alte temperature e un alimentatore IP67, fornito remotato con 2mt di cavo per alte temperature (è possibile richiedere lunghezze cavo personalizzate).

Il proiettore consuma 50W, 150W o 235W, ma è possibile fornire, su richiesta, versioni con potenze e ottiche customizzate. È possibile inoltre fornire accessori quali staffe personalizzate o griglie per la protezione del vetro di chiusura.

Il prodotto è garantito 2 anni fino a +80 °C ambiente, ma è in grado di resistere anche a picchi di 100/120 °C.



  
**2 YEARS  
WARRANTY**

Made in Italy



IP66



CODICE / CODE	LC0345 STORM EVO SUPER HT 50W	LC0346 STORM EVO SUPER HT 50W	LC0342 STORM EVO SU- PER HT 150W	LC0288 STORM EVO SUPER HT 150W	LC0416 STORM EVO SUPER HT 235W	LC0402 STORM EVO SUPER HT 235W
ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY	90-305Vac / 50-60Hz Alimentatore remotato con 2 metri di cavo per alta temperatura (su richiesta disponibili lunghezze cavo diverse) <i>Remote power supply, with 2 meters of high temperature cable (different cable lengths available on request)</i>					
POTENZA MASSIMA ASSORBITA MAXIMUM POWER INPUT	50W		150W		235W	
SORGENTE / SOURCE	N° 1 COB LED CITIZEN per alte temperature <i>for high temperatures</i>		N° 3 COB LED CITIZEN per alte temperature <i>for high temperatures</i>		N° 4 COB LED CITIZEN per alte temperature <i>for high temperatures</i>	
TEMPERATURA COLORE COLOR TEMPERATURE	Natural White 4000K	Cold White 5000K	Natural White 4000K	Cold White 5000K	Natural White 4000K	Cold White 5000K
FLUSSO LUMINOSO NOMINALE RATED LUMINOUS FLUX	7.850 lm	7.950 lm	23.550 lm	23.850 lm	36.895 lm	37.365 lm
FLUSSO LUMINOSO REALE ACTUAL LUMINOUS FLUX	5750 lm	5.865 lm	17.250 lm	17.595 lm	27.025 lm	27.566 lm
DURATA UTILE LUMINOUS FLUX MAINTENANCE	L80/B20:100000h @ t°+25°C - L80/B20:75000h @ t°+50°C - L80/B20:50000h @ t°+80°C					
TEMPERATURA DI ESERCIZIO OPERATING TEMPERATURE	Da/From -40°C a/to +80°C					
CONTROLLO /CONTROL	On / Off					
MATERIALI MATERIALS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alluminio anodizzato (struttura) / <i>Anodized aluminum (structure)</i></li> <li>Acciaio verniciato (staffa) / <i>Painted steel (bracket)</i></li> <li>Acciaio inox (viteria e pressacavi) / <i>Stainless steel (screws and cable glands)</i></li> <li>Vetro temprato 6 mm (schermo) / <i>Tempered glass 6 mm (closure)</i></li> <li>Silicone (guarnizioni) / <i>Silicone (gaskets)</i></li> </ul>					
GRADO DI PROTEZIONE IP IP PROTECTION CLASS	IP66					
GRADO DI RESISTENZA AGLI URTI IK IK PROTECTION CLASS	IK08					
CLASSE DI RISCHIO FOTOBIOLOGICO PHOTOBIOLOGICAL SAFETY RISK GROUP	RG1					
PESO / WEIGHT	Peso Approssimativo / Approx. Weight 6 Kg		Peso Approssimativo / Approx. Weight 9,5 Kg		Peso Approssimativo / Approx. Weight 12,5 Kg	
DIMENSIONI IMBALLO PACKAGING DIMENSIONS	300mm (L) x 350mm (W) x 250mm (H)		450mm (L) x 350mm (W) x 250mm (H)		600 mm (L) x 350 mm (W) x 250 mm (H)	
DIMENSIONI LAMPADA LAMP DIMENSION	260mm (L) x 290mm (W) x 185mm (H)		410mm (L) x 290mm (W) x 185mm (H)		560 mm (L) x 290 mm (W) x 185 mm (H)	
GARANZIA WARRANTY	2 Anni / 2 Years					



PROGTECH srl

via Milano, 60  
24040 Bonate Sopra (Bg) - Italia

T. +39 035 04 46 251  
F. +39 035 49 43 291

@ info@progtech.it  
www.progtech.it