

PROTON

Modello:	PRT1	PRT2	PRT3	PRT4
Dimensioni:	235x200x67mm	370x300x90mm	390x320x110mm	390x320x110mm
Tipo Chip LED:	1 pcs COB HT	2 pcs COB HT	3 pcs COB HT	4 pcs COB HT
Emissione LED:	5000 lm	5000 lm	5000 lm	5000 lm
Emissione proiettata:	5000 lm	10000 lm	15000 lm	20000 lm
Indice Resa Cromatica:	> 80			
Potenza:	35 W	70 W	105 W	140 W
Consumo (incl. driver):	43 W	86 W	129 W	172 W
Angolo Emissione:	< 60°			
Temperatura Colore:	4000°K			
Trasmittanza di PC:	> 90%			
Temperatura ambiente:	-30 / 100°C			
Indice IP:	IP 66			
Vita Stimata:	> 50000 ore			
Materiale:	Alluminio e Vetro temperato			
Alimentazione:	AC 85-260V, 50-60 Hz			

PROBELL

Modello:	MZB3	MZB4
Dimensioni:	310x160h mm (230 con staffa)	350x170h (230 con staffa)
Tipo Chip LED:	3 pcs COB HT	4 pcs COB HT
Emissione LED:	5000 lm	5000 lm
Emissione proiettata:	15000 lm	20000 lm
Indice Resa Cromatica:	<80	
Potenza:	105 W	140 W
Consumo (incl. driver):	129 W	172 W
Angolo Emissione:	< 60°	
Temperatura Colore:	4000°K	
Trasmittanza di PC:	> 90%	
Temperatura ambiente:	-30 / 100°C	
Indice IP:	IP 66	
Vita stimata:	> 50000 ore	
Materiale:	Alluminio e Vetro temperato	
Alimentazione:	AC 85-260V, 50-60 Hz	

SPYX.IT

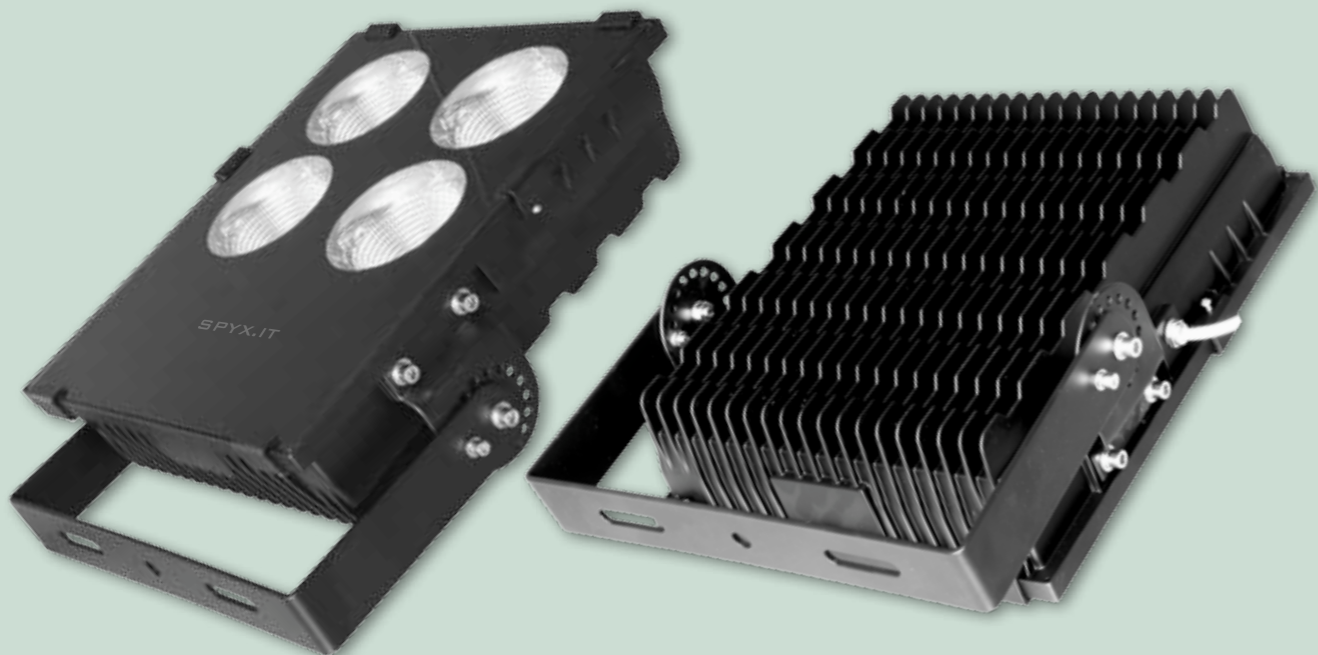


PROTON

PROBELL

SPYX.IT

VERONA Italy
Spyx.it



MODELLO PRT4



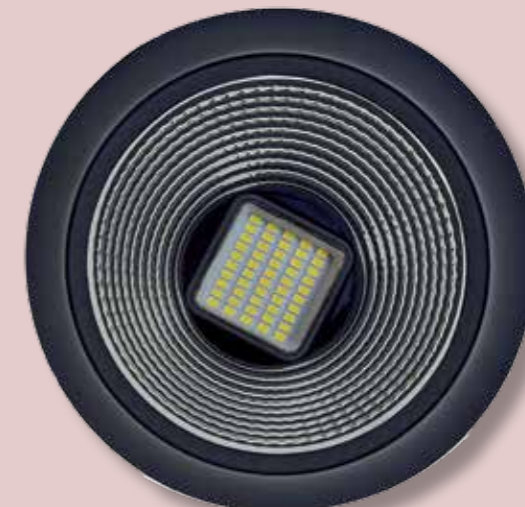
Da sempre SPYX ha fatto della qualità uno dei suoi punti di forza. La missione da quando è nata l'azienda è puntare all'eccellenza sia nel campo della tecnologia che nella produzione, con mentalità cosmopolita per un diverso modo di intendere il moderno Made in Italy. SPYX ha deciso, per esempio, di avere il reparto R&D a Shenzhen, dove la tecnologia LED si è sviluppata e dove prodotti e macchinari sono all'avanguardia mondiale. Lo sviluppo della ricerca ha fatto nascere una piccola area produttiva di LED ad altissima efficienza, dalle speciali caratteristiche volte a risolvere

PROTON è un risultato eccellente dell'uso di un LED in forma COB (Chip On Board) ma realizzato similmente ad un circuito SMT, con i diodi visibili singolarmente, atti a consentire un diverso smaltimento del calore, avente temperatura di giunzione a 135°C. Tale caratteristica permette a PROTON, che normalmente lavora ad una temperatura di 40-45°C, di sopportare temperature ambiente gravose, anche oltre i 60°C, poten-

do lavorare normalmente a 100°C senza danno. L'angolo di luce inferiore ai 60° crea un fascio di luce definito ed orientabile in osservanza alle normative regionali a prevenzione dell'inquinamento luminoso. Il contenitore in lega leggera, il vetro frontale temperato e serigrafato, il sistema di chiusura semplice ed efficace, la minuteria in acciaio INOX ne fanno un prodotto di alta qualità.



MODELLO MZB4



le esigenze delle applicazioni dei clienti Europei. Ingegneri elettronici, ma anche meccanici e designer le cui idee concorrono nel superare i tradizionali schemi, abbinati ad un'avanzata officina meccanica in Italia, coadiuvata a fornitori italiani che condividono la stessa cura del dettaglio e la stessa voglia di intraprendere nuove strade produttive. Alla fine del processo produttivo, ogni prodotto, prima di essere immesso sul mercato, supera rigorosi controlli di qualità in modo da garantire eccellenza e alte prestazioni.

PROBELL è la soluzione per gli ambienti industriali con soffitti alti oltre 8 metri, fino ai 15 metri. Adatto per montaggi ove gli ingombri debbono essere contenuti per passaggio carriponte, si prestano per montaggio in ambienti ove le temperature ambiente sono comprese tra i 40 ed i 60°C, grazie all'utilizzo degli speciali LED SPYX HTCOCB, ad alta temperatura, che possono lavorare normalmente a 100°C.

La struttura rigida e compatta, integrante i riflettori, con apertura fascio a meno di 60°, mantengono i valori di abbagliamento a livello ottimale. L'altissima efficienza dei led HTCOCB, uniti ad un'eccellente elettronica di controllo, permettono consumi bassissimi, in classe A++.

