

LED INNOVATION è la linea di prodotti di ultima generazione che ReeR ha creato per soddisfare le più svariate esigenze di applicazione civile e industriale.

La qualità della linea LED INNOVATION è garantita da prodotti certificati che utilizzano Led di primarie case produttrici e dichiarano prestazioni reali in termini di resa luminosa.

Tutti i prodotti sono selezionati da ReeR sulla base di rigorose analisi tecniche svolte dal proprio staff interno.

Acquistare prodotti ReeR è garanzia di qualità e di veridicità delle caratteristiche prestazionali dichiarate.











### ReeR: illuminazione industriale a Led. Lunga durata e consumi abbattuti.

### Apparecchi di ultima generazione

I corpi per illuminazione industriale ReeR rappresentano la più recente evoluzione della tecnologia a Led.

La gamma è costituita da 6 modelli con i quali viene risolta qualsiasi esigenza di illuminazione interna ed esterna di fabbricati industriali.

La durata di esercizio media di ogni apparecchio, pari a 40.000 ore, e la garanzia di 3 anni, collocano i modelli ReeR fra i prodotti a maggior valore aggiunto del mercato.



# Consumi ridotti del 60% e ammortamento in meno di 5 anni

Gli apparecchi ReeR garantiscono, a parità di resa luminosa, un risparmio del 60% rispetto ai tradizionali riflettori industriali. La seguente simulazione dimostra i vantaggi reali di un impianto con l'installazione di apparecchi ReeR modello PEGASO.

#### **CONSUMO IMPIANTO TRADIZIONALE**

146 proiettori x 250 watt= 36.500 watt di assorbimento totale

36.500 watt x 6 ore di accensione giornaliera media annua = 219.000 watt (219 Kw) al giorno

219 Kw x 250 giorni lavorativi = 54.750 Kw all'anno

54.750 Kw x 0,183 € (costo del Kw/h) = 10.019 € di consumo annuo dell'impianto tradizionale

#### **CONSUMO IMPIANTO A LED ReeR PEGASO**

A parità di prestazioni illuminotecniche la tecnologia a led Pegaso consente di ridurre il numero di riflettori di circa il 10%

135 proiettori x 120 watt = 16.200 watt di assorbimento totale

16.200 watt X 6 ore di accensione giornaliera media annua = 97.200 watt (97.20 Kw) al giorno

97,20 Kw x 250 giorni lavorativi = 24.300 Kw/h all'anno

24.300 Kw/h X 0,183 € (costo del Kw/h) = 4.446 € di consumo annuo dell'impianto a led Pegaso

#### PERIODO DI AMMORTAMENTO IMPIANTO

Costo prodotto totale prodotto: 135 pezzi x 178 € = 24.030 €

Costo Installazione: 2000 €

Costo totale impianto funzionante : 26.030 €

26.030 € costo totale al primo anno / 5.573 € risparmio energetico annuo =

4,67 anni di ammortamento impianto



<sup>\*</sup> La presente simulazione non costituisce impegno contrattuale



### Pegaso

Riflettore industriale



150W / 180W / 240W

Apparecchio realizzato con corpo e diffusore in alluminio con finitura nera del dissipatore e parabola grigia metallizzata opaca.

Equipaggiato con chip SMD 3030 Lumileds.

Durata di **40.000 ore**, grado di protezione **IP 65** 

GARANZIA 3 ANNI



LUMILEDS SMD LED

RISPARMIO 60% ENERGETICO











CODICE	FINITURA	K	lm	lm/W	W	Kg
6360711	Nero/Grigio Nero/Grigio Nero/Grigio	4000K 4000K 4000K	19800	110lm/W 110lm/W 110lm/W	180	5.50

Fascio luminoso 90°

### Ranger

Riflettore industriale lineare



#### 120W / 150W

Apparecchio realizzato con corpo e diffusore in alluminio con finitura nera. Adatto per i magazzini con corsie di porta pallet. Equipaggiato con chip SMD 2835 Samsung.

Durata di **40.000 ore**, grado di protezione **IP 65** 

GARANZIA 3 ANNI



SAMSUNG SMD LED

DRIVER

INCLUDED



Fascio luminoso 120°









CODICE	FINITURA	K	lm	lm/W	W	Kg
6360742	Nero	4000K	13200	110lm/W	120	3.90
6360743	Nero	4000K	16500	110lm/W	150	4.80

### **Domino**

Proiettore per esterni



#### 20W / 30W / 50W / 80W / 100W / 150W / 200W

Proiettore industriale in alluminio e sorgente luminosa Led ad alta efficienza. Gamma di 7 modelli da 20W fino a 200W per illuminare qualsiasi superficie ed adattarsi alle diverse necessità. Durata di **40.000 ore**, garanzia 3 anni

> GARANZIA 3 ANNI





DRIVER













CODICE	FINITURA	K	lm	lm/W	W	Kg	
6360714	Nero	4000K	1700	80lm/W	20	0.72	
6360715	Nero	4000K	2550	80lm/W	30	1.60	
6360716	Nero	4000K	4250	80lm/W	50	2.20	
6360717	Nero	4000K	6800	80lm/W	80	3.80	
6360718	Nero	4000K	8500	80lm/W	100	3.80	
6360719	Nero	4000K	12750	80lm/W	150	6.00	
6360720	Nero	4000K	17000	80lm/W	200	9.80	
Fascio luminoso 120°							

### Unica

Plafoniera stagna



#### 23W / 48W / 58W / 80W / 48W Emergenza SA

Plafoniera stagna con corpo e schermo in Policarbonato Opale, equipaggiato con Led SMD 2835 Samsung ad altissima efficienza luminosa.

Durata di **30.000 ore**, grado di protezione **IP 65** 

GARANZIA 3 ANNI



SMD 2835 SAMSUNG



CE











lm/W	W

CODICE	FINITURA	K	lm	lm/W	W	Kg
6360740	Bianco	4000K	2300	100lm/W	23	1.00
6360741	Bianco	4000K	3000	100lm/W	30	2.00
6360446	Bianco	4000K	4800	100lm/W	48	2.30
6360447	Bianco	4000K	5000	100lm/W	58	2.80

23W = Fascio luminoso 113°

48W = Fascio luminoso 112° 58W = Fascio luminoso 115°



## Street Fighter

Proiettore stradale



### Armatura a Led da palo 50W /100W / 150W

Apparecchio realizzato con corpo in alluminio e lenti in vetro, finitura antracite, equipaggiato con Led COB EPISTAR ad altissima efficienza.

Durata di **50.000 ore**, grado di protezione **IP 65**Temperatura di esercizio da -25° a +40°C

GARANZIA 3 ANNI



EPISTAR COB LED













CODICE	FINITURA	K	lm	lm/W	W	Kg
6360537 6360538 6360539	Antracite	4000K	8000	80lm/W 80lm/W 80lm/W	100	3.50 6.00 8.00

Fascio luminoso 120°

### Panel Led

Apparecchio da incasso utlizzabile a plafone e a sospensione



#### Pannello Led 41W

Apparecchio realizzato in **Alluminio e PMMA**, finitura silver, equipaggiato con N°192 **SMD 3014** ad altissima efficienza luminosa.

Durata di **40.000 ore**, grado di protezione **IP 20**Conforme EN62031 riferimento normativa;

certificazione fotobiologico





SMD 3014







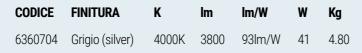
F/











Fascio luminoso 120°



GREEN WORK è un progetto promosso da ReeR per affiancare le aziende che intendono ottenere un significativo risparmio energetico applicando le nuove tecnologie di illuminazione industriale.

ReeR è in grado di offrire una completa progettazione illuminotecnica e energetica in funzione delle specifiche caratteristiche degli spazi di lavoro, con l'obiettivo di ridurre i consumi e raggiungere gli standard di ecosostenibilità.