

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

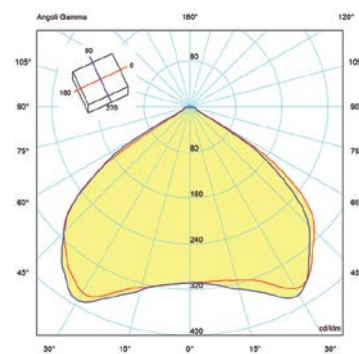
Con il nuovo apparecchio a LED SPARTA, l'illuminazione delle grandi aree diventa incredibilmente efficiente e funzionale. La gamma di corpi illuminanti a LED soddisfa ogni esigenza progettuale illuminando in modo eccellente molteplici tipologie di ambienti. La modularità unita all'altissima qualità e alla lunga durata, garantiscono risultati superiori in termini di risparmio energetico e performance illuminotecniche.



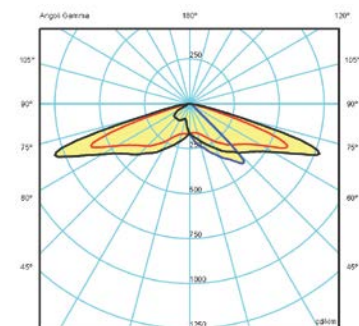
Sparta 260W

**DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA**

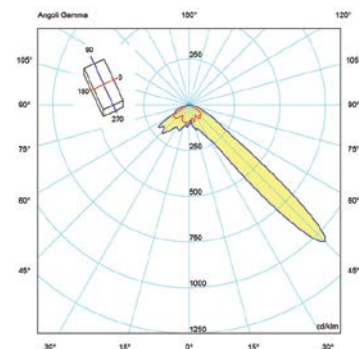
SPARTA SP65/SP130/SP195/SP260/SP390/SP520	
CARATTERISTICHE GENERALI	
Applicazioni	Grandi aree, Porti, Aeroporti, Stazioni ferroviarie, Aree di stoccaggio, Parcheggi, Raccordi autostradali Strutture sportive. Installazione in configurazione torrefaro
Ottica	<b>06:</b> simmetrica ID; <b>07:</b> asimmetrica AU; <b>08:</b> asimmetrica PM
Temperatura di colore (CCT)	<b>40:</b> 4000K; <b>50:</b> 5000K; <b>57:</b> 5700K
Indice di resa cromatica	C.R.I. min. 70 (typ. 72) standard C.R.I. min. 80 (typ. 82) opzionale
Classe sicurezza fotobiologica	Gruppo Esente
Efficienza sorgente LED	144 lm/W @ 5000K, Tj=85°C
Marca LED	OSRAM Oslon Square
Classe di isolamento	I, II
Grado di protezione	IP66   IK08
Temperatura operativa	-20°C ÷ +45°C
Dimensioni e Peso	Vedi disegni tecnici
Montaggio	Staffa di montaggio regolabile (in dotazione)
Garanzia prodotto	6 anni
Regolazione flusso luminoso	F: Fixed/0-10V dimming/PWM dimming (versione base) D: DALI, Time dimming (su richiesta) T: Telecomando (su richiesta, previa verifica fattibilità)
Protezioni	NTC protection (su richiesta, previa verifica fattibilità); Protezione da sovratemperatura, cortocircuito, sezionatore di sicurezza Surge Protection: 6kV modo differenziale/10kV modo comune
Norme di riferimento	IEC 60598-2-3:2002 used in conjunction with IEC 60598-1:2008+A11:2009; EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2012 EN 62493:2010; EN 62471:2008 (Photobiological safety) EN 55015:2013, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione	100-240 V; 50/60Hz
Corrente piastra LED max	600mA
Light degradation L80/B10	100.000hr
Mantenimento flusso L70	> 120.000hr
Driver	Inventronics (incluso)
	Tempo di vita 120.000 hr (measured @220 VAC input 80% Load, 60°C case temperature) Fattore di potenza>0.95
Distorsione armonica totale (THD)	SP 65/SP 260/SP 390: <8%; SP 520: <10%; SP 130: <12%
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Corpo e Dissipatore	Dissipatori in estrusione di lega alluminio EN AW-6060 T5 anodizzato nero, assieme telaio portante e staffe fissaggio in Fe360, zincatura a freddo e verniciatura a polvere RAL 9003 Sp. 40-80 micron
Ottiche secondarie	PMMA



**06 Ottica ID**



**07 Ottica AU**



**08 Ottica PM**

Le caratteristiche del prodotto sono soggette a variazioni e saranno confermate in fase di ordine.

I valori indicati sono da considerare con una tolleranza di +/- 5%

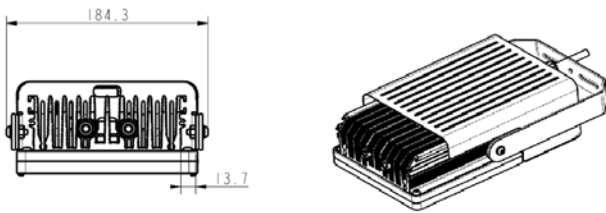
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, GreenLED Industry si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Per assicurarvi che questa sia la versione più recente, vi preghiamo di consultare [www.greenledindustry.com](http://www.greenledindustry.com)

**PERFORMANCE**

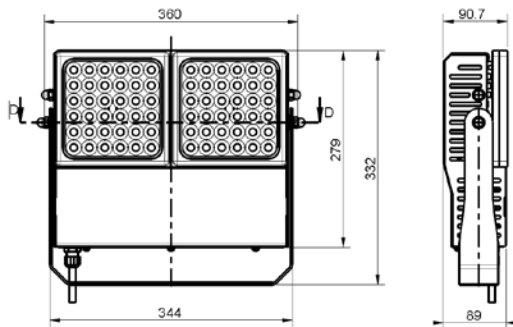
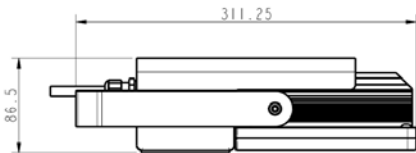
Potenza assorbita	Numero di LED	Numero moduli LED	Flusso luminoso di sorgente (5700K)	Flusso luminoso in uscita (4000K Ottica ID; AU)	Efficienza luminosa apparecchio (ottica ID; AU)	Flusso luminoso in uscita (4000K Ottica PM)	Efficienza luminosa apparecchio (ottica PM)
65W	36	1	7735 lm	7446 lm	115 lm/W	6968 lm	107 lm/W
130W	72	2	15470 lm	14892 lm	115 lm/W	13936 lm	107 lm/W
195W	108	3	23205 lm	22338 lm	115 lm/W	20904 lm	107 lm/W
260W	144	4	30940 lm	29784 lm	115 lm/W	27872 lm	107 lm/W
390W	216	6	46410 lm	44676 lm	115 lm/W	41808 lm	107 lm/W
520W	288	8	61880 lm	59568 lm	115 lm/W	55744 lm	107 lm/W

**DISEGNI TECNICI**



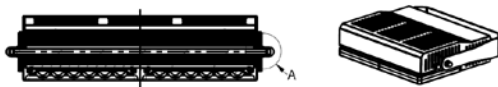
**SPARTA 65**

Dimensioni e peso: 184.3 x 311.25 x 86.5 mm; 4kg

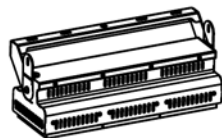
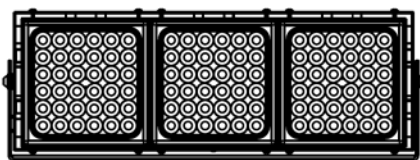


**SPARTA 130**

Dimensioni e peso: 360 x 332 x 91mm; 8 kg



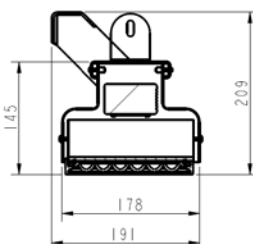
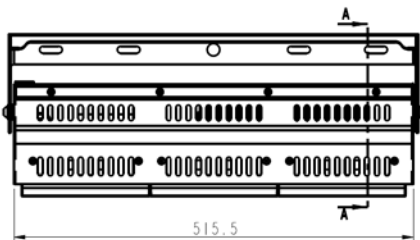
SECTION D-D

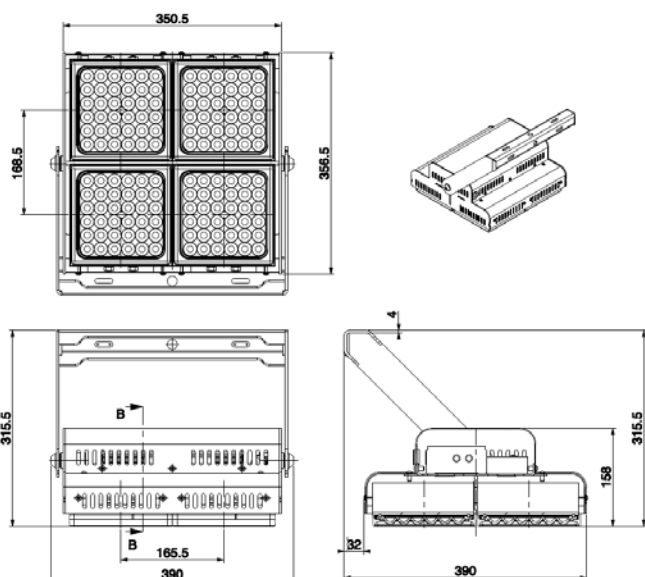


SECTION A-A

**SPARTA 195**

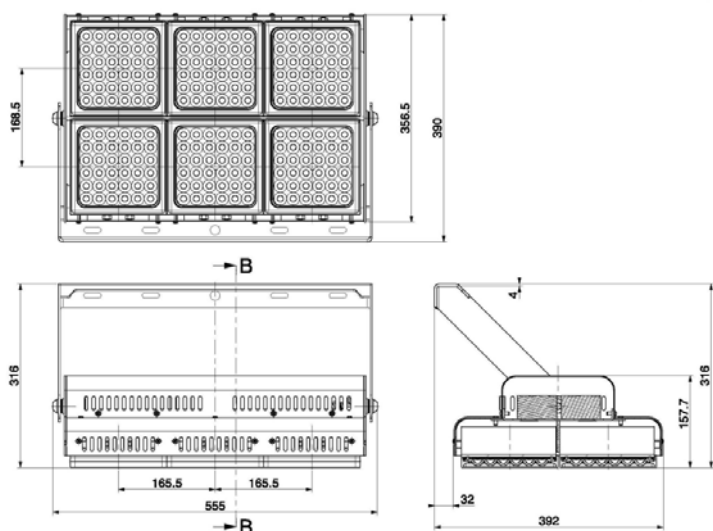
Dimensioni e peso: 515 x 191 x 209 mm; 12 kg





**SPARTA 260**

Dimensioni e peso: 365.5x390x158mm; 15 kg



**SPARTA 390**

Dimensioni e peso: 365.5x555x158mm; 21 kg

**SPARTA 520 (presto disponibile disegno tecnico)**

Dimensioni e peso: 365.5x727x158mm; 27 kg

CODIFICA					
Codice linea prodotto	Classe di potenza	Tipo Ottica	Temperatura colore CCT	Classe isolamento elettrico	Opzioni
SP Sparta	65 65W	06 ottica ID 07 ottica AU 08 ottica PM	40 4000K 50 5000K 57 5700K	01 classe I 02 classe II	F Fixed/1-10V/PWM dimming (standard) D DALI/Time dimming (su richiesta) T Telecontrollo (su richiesta)
	130 130W				
	195 195W				
	260 260W				
	390 390W				
520 520W					

ESEMPIO CODICE ORDINE: Sparta 130W, ottica ID, temperatura di colore 4000K, classe isolamento elettrico II, Fixed: **SP-130-06-40-02-F**