

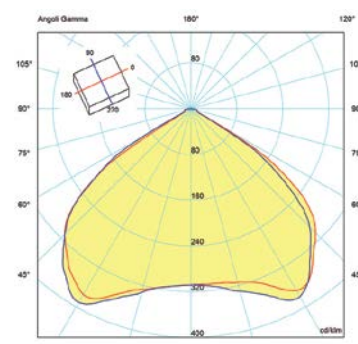
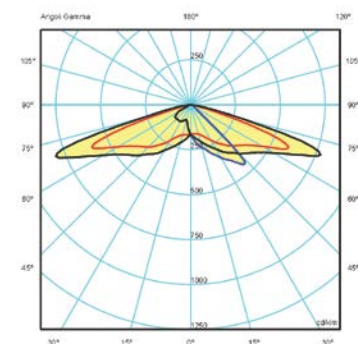
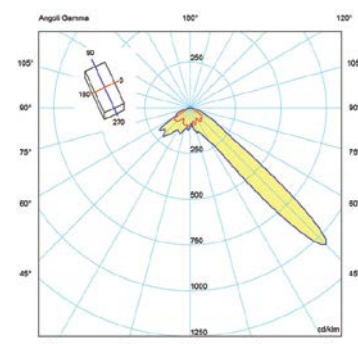
DESCRIZIONE PRODOTTO

B-BLOCK è il corpo illuminante made in Italy, progettato per sostituire gli apparecchi industriali in molteplici ambienti.

E' un apparecchio a LED di nuova concezione, modulare, che permette di creare un sistema di illuminazione estremamente flessibile e ideale per rispondere in modo ottimale alle esigenze dei diversi ambienti dove è necessario illuminare in modo uniforme ed efficiente. Il peso ridotto e la forma compatta rendono facili le attività di installazione e manutenzione.



BBLOCK BB65/BB130/BB195	
CARATTERISTICHE GENERALI	
Applicazioni	Illuminazione industriale
Ottica	06: simmetrica ID; 07: asimmetrica AU; 08: asimmetrica PM
Temperatura di colore (CCT)	40: 4000K; 50: 5000K; 57: 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	IP20 (standard) - IP65 (in opzione) IK08
Temperatura operativa	-20°C ÷ +45°C
Dimensioni e Peso	Vedi disegni tecnici
Montaggio	Installazione a soffitto, parete, sospensione, blindo
Garanzia prodotto	6 anni
Regolazione flusso luminoso	F: Fixed/0-10V dimming/Time dimming (versione standard) D: DALI/Time dimming (su richiesta, solo per apparecchi in classe I) T: Telecontrollo (su richiesta e previa verifica tecnica)
Protezioni	Protezione termica esterna NTC (su richiesta previa verifica di fattibilità); Protezione da sovratemperatura; Protezione cortocircuito; Sezionatore di sicurezza;
Protezione sovratensioni	Fino a 6kV
Norme di riferimento	IEC 60598-2-1:1989 used in conjunction with IEC 60598-1:2008+A11:2009, EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2012 EN 62493:2010 (Low Voltage Directive) EN 62471:2008 (photobiological safety) EN 55015:2013, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 (EMC Directive)
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione	100÷240 V ac; 50/60Hz
Corrente piastra LED max	600mA
Light degradation L80/B10	100.000hr
L70	> 120.000hr
Driver	Integrato, marca Inventronics
	Tempo di vita 100.000hr
	Fattore di potenza: >0.95
	Distorsione armonica massima (THD): <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

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA

06 Ottica ID

07 Ottica AU

08 Ottica PM

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

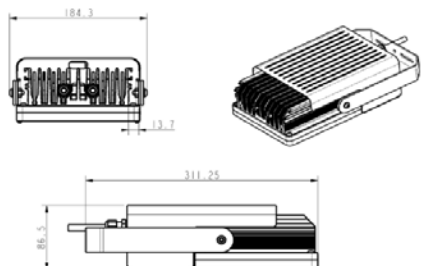
I valori indicati sono da considerare con una tolleranza di +/- 5%

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

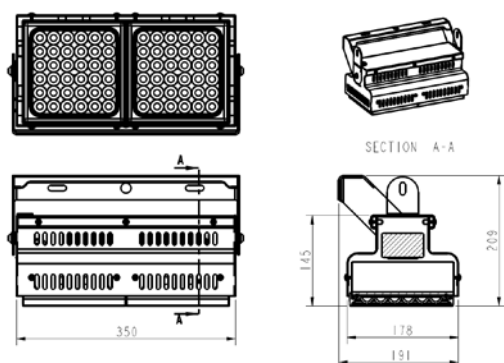
PERFORMANCE CCT=4000K, OTTICA ID					
Potenza assorbita	Numero LED	Numero moduli LED	Flusso luminoso di sorgente	Flusso luminoso in uscita	Efficienza luminosa apparecchio
65W	36	1	7.735 lm	7.571 lm	116 lm/W
130W	72	2	15.470 lm	15.143 lm	116 lm/W
195W	108	3	23.205 lm	22.714 lm	116 lm/W

DISEGNO TECNICO



BB65

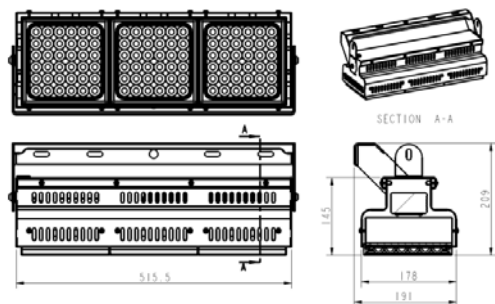
Dimensioni e Peso: 184 x 311 x 86 (mm); 4kg
Apparecchio con staffa per applicazione a soffitto, parete e blindo (in dotazione)



BB130

Dimensioni e Peso: 357 x 178 x 209 (mm); 6,5kg
Supporti per applicazione a soffitto, sospensione e blindo in dotazione

staffa per fissaggio a parete (su richiesta)



BB195

Dimensioni e Peso: 515 x 178 x 209 (mm); 10,5kg
supporti per applicazione a soffitto, sospensione e blindo in dotazione

staffa per fissaggio a parete (su richiesta)

CODIFICA					
Codice linea prodotto	Classe di potenza	Tipo Ottica	Temperatura colore CCT	Grado IP - Classe di isolamento elettrico	Opzioni
BB BBlock	65 65W 130 130W 195 195W	06 ottica ID 07 ottica AU 08 ottica PM	40 4000K 50 5000K 57 5700K	01 IP20 – classe I 02 IP20 – classe II W1 IP65 – classe I W2 IP65 – classe II	F Fixed/0-10V D DALI T Telecontrollo

ESEMPIO CODICE ORDINE: BBlock 130W, ottica ID, temperatura di colore 4000K, grado IP20, classe isolamento elettrico II, Fixed: **BB-130-06-40-02-F**

ACCESSORI DISPONIBILI (su richiesta)

	DESCRIZIONE
su richiesta	Staffa per montaggio a parete - BB130
su richiesta	Staffa per montaggio a parete - BB195