



BERT ITALIA S.R.L.

illuminazione ad alta efficienza

LED SPORTS LIGHT

100W a 2000W



Applicazioni

Stadi, campi da tennis, campi da calcio, campi da basket, campi da rugby, campi da baseball, magazzini, gallerie, parchi, giardini, ecc.

Come illuminiamo il vostro sport?

A. Disponibili varie potenze luminose e gradi lenti da scegliere e provare:



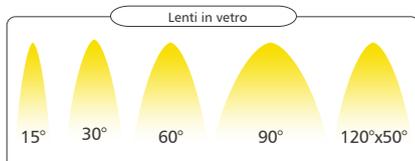
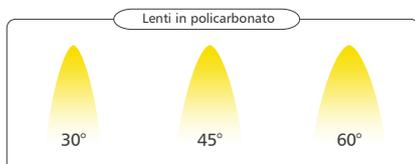
L

Versione Larga
500W ogni modulo

copre 400W~2000W



Gradi lenti disponibili



P.S.: Design di resistenza alla corrosione, specialmente per l'uso in zone marittime

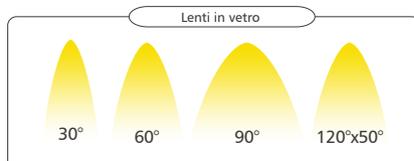
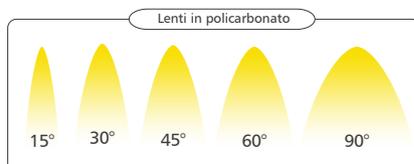
M

Versione Media
250W-300W ogni modulo

copre 250W~1200W



Gradi lenti disponibili

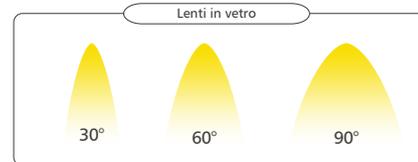
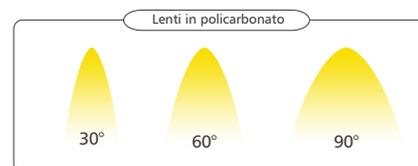


P.S.: Design di resistenza alla corrosione, specialmente per l'uso in zone marittime

S

Versione Piccola
100W-180W ogni modulo

Gradi lenti disponibili



P.S.: Design di resistenza alla corrosione, specialmente per l'uso in zone marittime

B. Numerose esperienze su progetti reali per aiutarvi a trovare la soluzione migliore:

In base alle dimensioni dei campi sportivi e ai diversi tipi di utilizzo (allenamento, piccole partite, grandi partite o trasmissioni ecc.) la scelta ragionevole di watt, apertura del fascio, angolo di installazione, quantità di luci da combinare e ottimizzazione dei costi permette ottenere un risultato ottimale: lux medio standard, migliore uniformità, GR più basso, esperienza visiva confortevole.



Nel febbraio 2021, le nostre luci sportive (modello FL-250W-NS07M) sono state utilizzate nell'ATP250 (International Tennis Match World Tour) a Cordoba, in Argentina, per la terza volta, come sempre con un effetto luminoso di grande successo.



In settembre, 2021, le nostre luci di sport (modello: FL-1200W-NS07M) venivano installate nel più grande stadio di calcio in Repubblica Ceca. Secondo la nostra simulazione Dialux, il lux medio, l'uniformità e il GR, hanno raggiunto e perfino superato il livello A, di illuminamento, previsto dalle specifiche UEFA.



Nel settembre 2021, le nostre luci sportive (FL-250W-NS07M) sono state utilizzate in un campo da basket in Italia, il cliente ha utilizzato lenti da 30 gradi e confermano che l'effetto di illuminazione è perfetto.



Nel febbraio 2020, le nostre luci sportive (modello FL-250W-NS07M) sono state utilizzate nell'ATP250 (International Tennis Match World Tour) a Cordoba, in Argentina, per la terza volta, come sempre con un effetto luminoso di grande successo.

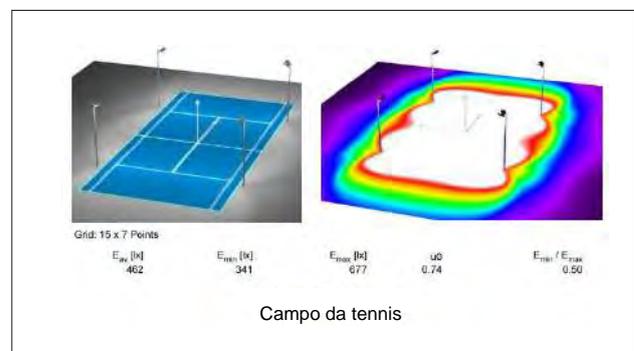
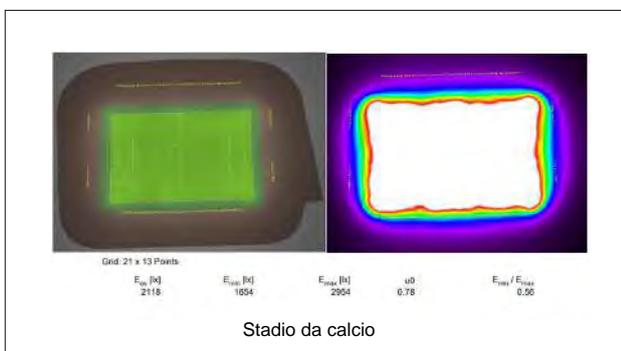
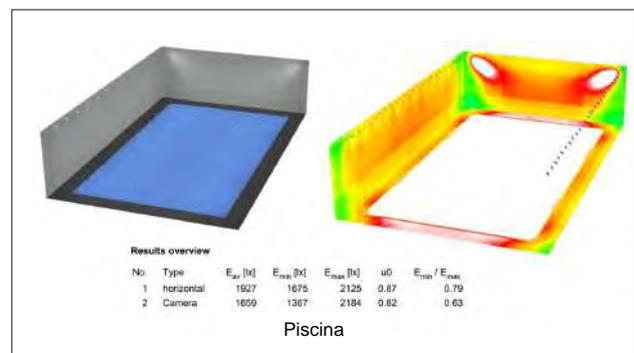
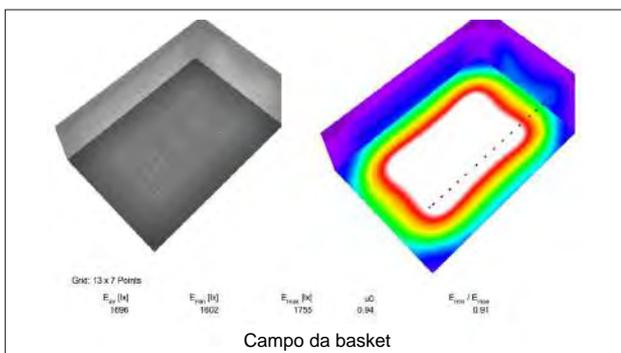


Nel febbraio 2019, le nostre luci sportive (modello FL-250W-NS07M) sono state utilizzate nell'ATP250 (International Tennis Match World Tour) a Cordoba, in Argentina, per la terza volta, come sempre con un effetto luminoso di grande successo.



Nel 2019, le nostre luci LED Sport (Modello: FL-500W-NS05) sono stati utilizzati in un campo da basket in Argentina. I clienti sono molto soddisfatti dell'illuminazione.

C. Servizio PROFESSIONALE di simulazione DIALUX sempre a vostra disposizione



D. Alla base di tutto prodotti eccellenti:



7

Desing moderno.

Originato da un disegno di stampo privato. Non è possibile trovarne uno uguale sul mercato.



3

Fino a 150LM/W.

Alti LM/W significano un minor consumo di energia, o una minore quantità di luci sportive per ottenere la stessa luminosità, più risparmio energetico, più convenienza.

2

Distribuzione accurata della luce

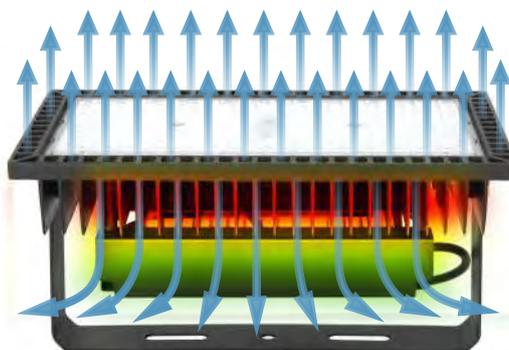
grazie all'altissima qualità professionale delle lenti in PC, con le seguenti aperture disponibili: 15°/30°/45°/60°/90°/120°*50°.

Ps.: Le lenti sono molto importanti anche se, a prima vista, non si possono vedere le differenze. Determinano le prestazioni di distribuzione della luce.

4

Eccellente dissipazione del calore, minore attenuazione della luce, maggiore durata di vita:

a). Dissipatore in alluminio puro



b). Maggiore spazio tra il driver e il dissipatore per evitare l'accumulo di calore.



5 Meraviglioso sistema anti-corrosione:



Lamiera galvanizzata + Verniciatura per staffe e copri guida, doppia protezione



tutte le viti in acciaio inossidabile 304



Vetro temperato da 5 mm, resistente agli acidi e agli alcali, antigiallo



Passato prova di 72 ore spray-salato, che equivale a 3 anni di resistenza alla ruggine in ambiente di mare.

6 Garanzia IP66 affidabile, non dovrai più preoccuparti.

Design della struttura IP66 + macchina automatica per sigillare lente, una doppia garanzia.

Processo di sigillatura completamente automatico, bello da vedere ed affidabile.



7 Altissimi standard di configurazione.

a).  chips +  drivers
Alta affidabilità, 5 anni di garanzia

b). Resistenza alle sovratensioni dei fulmini



Line-Earth 6KV



Line-Line 4KV

c). Funzione di oscuramento 3 in 1 (opzionale)
0-10VDC, PWM 10V segnale e resistenza.

8 Ogni modulo è regolabile di 180°, per ottenere un'uniformità di illuminazione ancora migliore.

Ogni modulo può essere regolato di 180°, mentre l'intero prodotto può essere regolato di 270°.



Flexible structure provides the possibility of DIY: You can assemble 2-3-4 modules by yourself easily, to flexibly control your stock.

9 Assemblabile e componibile per controllare comodamente il tuo inventario:

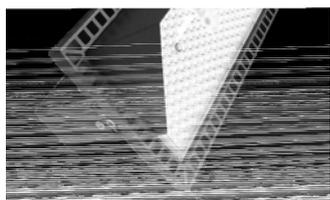
La struttura flessibile, permette di assemblare 2-3-4 moduli permettendo una gestione dell'inventario più comoda.



P.S.: Sugerito solo per la dimensione media 250-300 Watt / ogni modulo

70 Prese d'aria appositamente progettate

Rendono il prodotto più resistente agli uragani.



77 Con emettitore laser (Optional)

L'emettitore laser può aiutarti a regolare con precisione l'angolo e la posizione quando installi la luce sportiva a led



72 Con visiera (Optional)

La visiera riduce l'abbagliamento e protegge la lente dalla luce diretta del sole, allungando la vita delle lenti.

Specifiche dei prodotti

Input	AC 100-305V
Frequenza	50/60HZ
Alimentazione	MEANWELL o Philips
Efficienza energetica	93%
Fattore di potenza	0.95
Distorsione armonica totale	<15%
Resistenza alle sovratensioni	Line-Earth 6KV , Line-Line 4KV
CCT	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
CRI	>80Ra
Grado IP	IP66
Oscuramento opzionale	3 in 1 oscuramento (0-10VDC, 10V PWM signal and resistance)
Dissipatore di calore	Alluminio puro in pressofusione
Materiale della lente	Policarbonato di alta qualità
Materiale della staffa	Foglio galvanizzato di 5 mm, forte e solido

500Watt / Modulo

Con lenti in policarbonato di alta qualità



Con lastra 5 mm di vetro temprato + lente

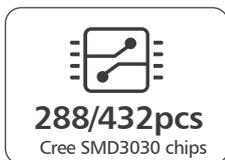


250-300Watt / Modulo

Con lenti in policarbonato di alta qualità



Con lastra 5 mm di vetro temprato + lente



100-180Watt

Con lenti in policarbonato di alta qualità



30°/60°/90°
Gradi di proiezione

137lm/W
Eccellente luminosità

58pcs
Epistar SMD5050 chips

3.77KG
Peso netto

Con lastra 5 mm di vetro temprato + lente



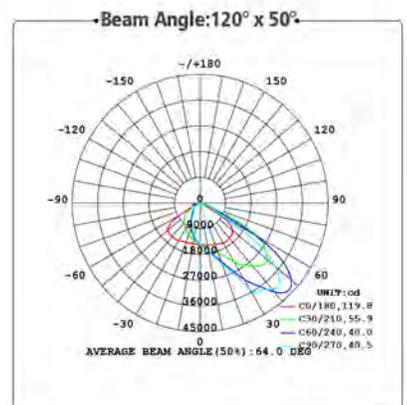
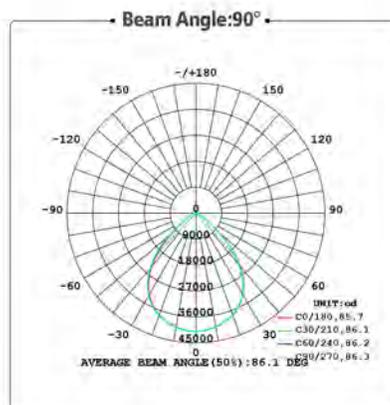
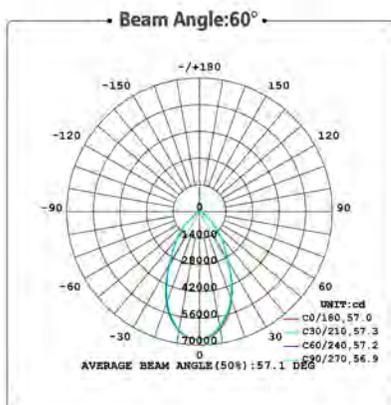
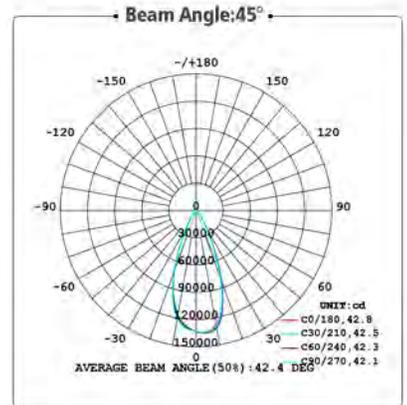
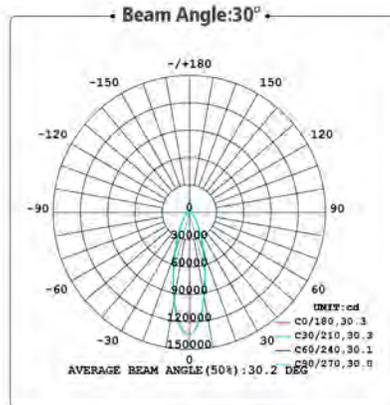
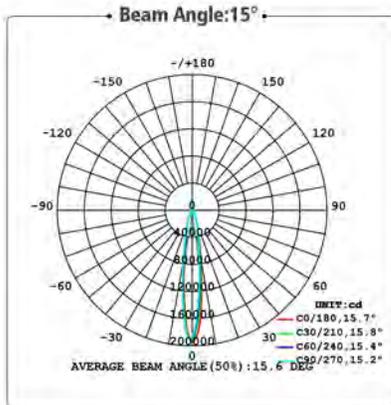
30°/60°/90°
Gradi di proiezione

142 lm/W
Eccellente luminosità

192pcs
Cree SMD3030 chips

4.06KG
eso netto

Photometric Diagrams





BERT ITALIA S.R.L.

Sede Legale Via Vaghi , 19 17051 Andora (SV)
Sede Commerciale Via dei Metalmeccanici 15 Savigliano (CN)
p.iva: 01836430098 cod. Fiscale: 01836430098
tel +39 0172 716989 - cel +39 3929163041
www.bertitaliasrl.com - info@bertitaliasrl.com