

BRITELINE GEN3



Proiettore potente, modulare e dinamico

La piattaforma BRITELINE GEN3 consiste in una gamma di proiettori ad alta potenza, progettati per illuminare grandi aree in modo efficiente, versatile e preciso come mai prima.

Dotata di tecnologia ottica avanzata e modulare, offre distribuzioni fotometriche estremamente precise, che comportano uniformità ottimizzate e abbagliamenti ridotti, migliorando la visibilità e la sicurezza in un'ampia gamma di aree, come infrastrutture sportive interne ed esterne, poli logistici, terminal di trasporto, parcheggi e porti.

Integrandosi perfettamente con i sistemi di controllo sia in locale sia da remoto, BRITELINE GEN3 offre la possibilità di regolazione in tempo reale, consentendo dimmerazione on-demand, ottimizzazione energetica e gestione operativa semplificata.

Che si tratti di illuminare uno stadio, mettere in sicurezza un sito logistico o ottimizzare operazioni su grandi aree, BRITELINE GEN3 può essere facilmente controllato in qualsiasi momento.

Aggiornate la vostra infrastruttura di illuminazione con BRITELINE GEN3 ed entrate nel futuro dell'illuminazione ad alte prestazioni.



IP 66

IK 10

IK 08



GRANDI AREE



IMPIANTI
SPORTIVI

Concezione

Realizzato in lega di alluminio di alta qualità, BRITELINE GEN3 ha una vita utile molto lunga, pur con una struttura leggera, garantendo prestazioni durature e riducendo al minimo i carichi sui sostegni. La ridotta resistenza al vento lo rende ideale per la riqualificazione di pali o torri esistenti, senza la necessità di costosi rinforzi strutturali.

Disponibile in tre taglie, BRITELINE GEN3 offre uno, due o tre moduli di illuminazione regolabili singolarmente, garantendo una estrema flessibilità, in modo da soddisfare i requisiti di personalizzazione di qualsiasi progetto di illuminazione. Ogni modulo può essere orientato individualmente, consentendo una distribuzione fotometrica precisa, per garantire un'illuminazione ottimale esattamente dove serve.

Dotato di ottiche modulari all'avanguardia, BRITELINE GEN3 offre eccezionali precisione, uniformità ed efficienza. Orientando la luce solo dove serve, migliora la sicurezza e le prestazioni negli impianti sportivi, nei centri logistici e nelle aree ad alto traffico. Consente di ottenere ottima visibilità e abbagliamento ridotto al minimo, per un'esperienza di illuminazione eccezionale per giocatori, spettatori e operatori. Le griglie opzionali garantiscono la conformità alle più severe normative sull'inquinamento luminoso nelle versioni con inclinazione.

L'alimentatore può essere integrato nel proiettore o installato a base torre, riducendo il carico di peso sul palo, semplificando le attività di manutenzione e prolungando la durata del sistema. Questa impostazione consente un accesso più agevole ai componenti elettronici, migliorando la manutenibilità e riducendo al minimo i tempi di inattività e i costi operativi.

La piattaforma BRITELINE GEN3 supera il concetto dei tradizionali proiettori, è una soluzione illuminotecnica dinamica e connessa. Compatibile con i sistemi di controllo in locale o da remoto, consente una gestione completa dell'impianto di illuminazione. Ottimizza il consumo energetico con la dimmerazione on-demand, crea scenari di illuminazione dinamici per eventi sportivi e occasioni speciali e regola istantaneamente i livelli di illuminazione per soddisfare le esigenze specifiche di qualsiasi ambiente.



Piattaforma ultra-modulare, con moduli di illuminazione regolabili singolarmente per fornire l'illuminazione perfetta per qualsiasi applicazione su larga scala.



Le ottiche all'avanguardia garantiscono un'uniformità eccezionale e un'illuminazione mirata, migliorando la visibilità e la conformità alle normative sull'inquinamento luminoso (in opzione, sono disponibili diffusori e schermi).

TIPI DI APPLICAZIONI

- GRANDI AREE
- IMPIANTI SPORTIVI

VANTAGGI

- Flessibilità: approccio modulare per applicazioni ad alta potenza
- Inclinazione regolabile per fotometria e uniformità ottimizzate
- Distribuzioni della luce ad alta efficienza per ridurre la quantità di apparecchi da installare
- Ottima uniformità e notevole risparmio energetico
- Illuminazione intelligente tramite telecontrollo
- Un perfetto controllo fotometrico che evita fenomeni di abbagliamento e di luce intrusiva
- Leggero, dal design semplice e robusto



Si integra perfettamente con i sistemi di telecontrollo, consentendo regolazioni dell'illuminazione in tempo reale, scenari dinamici e ottimizzazione dei consumi.



La struttura in alluminio, grazie al suo peso ridotto, riduce la resistenza al vento e il carico sui sostegni, mentre le opzioni di alimentazione a base palo semplificano le attività di manutenzione.

BRITELINE GEN3 | BRITELINE GEN3 1



BRITELINE GEN3 | BRITELINE GEN3 2



BRITELINE GEN3 | BRITELINE GEN3 3



INFORMAZIONI GENERALI	
Etichetta Circle Light	Punteggio>90 - Il prodotto soddisfa pienamente i requisiti di economia circolare
Driver incluso	Si
Marcatura CE	Si
Certificazione ENEC	Si
Conformità ROHS	Si
Marchio RCM	Si
Standard per le prove	EN 60598-1 EN 60598-2-1 IEC 62262:2002 IEC TR 62778:2014 IEC 62493 EN 60598-2-5

CORPO E FINITURA	
Corpo	Alluminio
Ottica	Polycarbonato
Protettore	Vetro temperato Polycarbonato (con lenti integrate)
Finitura del corpo	Verniciatura a polvere poliestere 1500 ore di resistenza NSS (parti estruse anodizzate + parti pressofuse verniciate a polvere di poliestere)
Grado di protezione	IP 66
Resistenza agli urti	IK 08, IK 10
Test di vibrazioni	Conforme allo standard ANSI C 136-31, carico 3G

· IK 10 solo per l'unità ottica dotata di protezione in polycarbonato

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO	
· In base alla configurazione dell'apparecchio. Vi preghiamo di contattarci per maggiori dettagli.	

INFORMAZIONI ELETTRICHE	
Classe elettrica	Class I EU
Tensione nominale	200-480VAC – 50-60Hz
Protezione alle sovratensioni (kV)	10 20
Compatibilità elettromagnetica (EMC)	EN 55015 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61547
Protocolli di controllo	DALI-2, DMX-RDM
Opzioni di controllo	Telecontrollo
Opzioni di attacco	Attacco Zhaga opzionale - Prodotto certificato Zhaga-D4i NEMA 7-pin (opzionale)
Sistemi di controllo associati	Schröder ITERRA

· Attacchi NEMA e Zhaga in opzione, disponibili anche con il Basic Box ITERRA e con il KIT GEARBLAST
· La garanzia del prodotto decade nel caso in cui il prodotto non sia installato con il relativo limitatore di sovratensione.

INFORMAZIONI OTTICHE	
Temperatura colore LED	3000K (Bianco caldo WW 730) 3000K (Bianco caldo WW 830) 4000K (Bianco neutro NW 740) 4000K (Bianco neutro NW 840) 4000K (Bianco neutro NW 940) 5700K (Bianco freddo CW 757) 5700K (Bianco freddo CW 857) 5700K (Bianco freddo CW 957)
Indice di resa cromatica (CRI)	>70 (Bianco caldo WW 730) >80 (Bianco caldo WW 830) >70 (Bianco neutro NW 740) >80 (Bianco neutro NW 840) >90 (Bianco neutro NW 940) >70 (Bianco freddo CW 757) >80 (Bianco freddo CW 857) >90 (Bianco freddo CW 957)
Flusso emesso verso l'alto (ULOR)	0%
ULR	0%

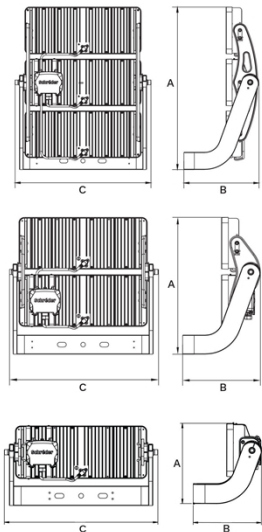
· L'ULOR può variare in base alla configurazione. Vi preghiamo di contattarci per maggiori dettagli.
· L'ULR può variare in base alla configurazione. Vi preghiamo di contattarci per maggiori dettagli.

DURATA DI VITA DEI LED @ TQ 25°C	
Tutte le configurazioni	120,000h - L96
· La vita utile potrebbe variare in base alla taglia e alle configurazioni. Vi chiediamo di contattarci.	

DIMENSIONI E MONTAGGIO

AxBxC (mm in)	BRITELINE GEN3 1 : 395x362x706 15.6x14.3x27.8
	BRITELINE GEN3 2 : 645x395x707 25.4x15.6x27.8
	BRITELINE GEN3 3 : 846x415x707 33.3x16.3x27.8
Peso (kg lbs)	BRITELINE GEN3 1 : 12.8-14.4 28.2-31.7
	BRITELINE GEN3 2 : 20.5-23.8 45.1-52.4
	BRITELINE GEN3 3 : 28.3-33.4 62.3-73.5
Resistenza aerodinamica (CxS)	BRITELINE GEN3 1 : 0.17
	BRITELINE GEN3 2 : 0.31
	BRITELINE GEN3 3 : 0.45
Opzioni di montaggio	Staffa che consente un'inclinazione regolabile

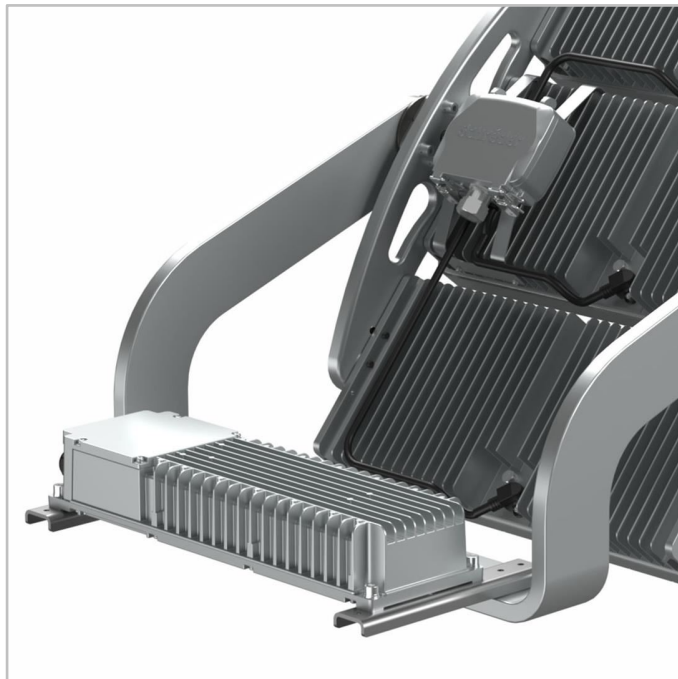
- Per maggiori informazioni sulle possibilità di montaggio vi chiediamo di consultare il foglio istruzioni.
- Dimensioni e peso possono variare in base alla configurazione. Vi preghiamo di consultarci per ulteriori informazioni.



BRITELINE GEN3 | Montaggio su torre-faro
(con driver a base palo)



BRITELINE GEN3 | Montaggio su torre-faro
(con driver integrato)





Flusso in uscita (lm)																W		Efficienza apparecchio (lm/W)	
Bianco caldo WW 730		Bianco caldo WW 830		Bianco neutro NW 740		Bianco neutro NW 840		Bianco neutro NW 940		Bianco freddo CW 757		Bianco freddo CW 857		Bianco freddo CW 957					
Numero LED	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Fino a
234	896 00	913 00	839 00	855 00	972 00	990 00	896 00	913 00	692 00	705 00	943 00	961 00	896 00	913 00	768 00	782 00	630	630	157
351	898 00	1017 00	841 00	953 00	974 00	1104 00	898 00	1017 00	694 00	786 00	946 00	1071 00	898 00	1017 00	770 00	872 00	620	620	178

La tolleranza sul flusso dei LED è ± 7% e sulla potenza assorbita è ± 5 %



Flusso in uscita (lm)																W		Efficienza apparecchio (lm/W)	
Bianco caldo WW 730		Bianco caldo WW 830		Bianco neutro NW 740		Bianco neutro NW 840		Bianco neutro NW 940		Bianco freddo CW 757		Bianco freddo CW 857		Bianco freddo CW 957					
Numero LED	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Fino a
468	1795 00	182 800	1681 00	1712 00	194 700	198 300	1795 00	182 800	138 600	1412 00	189 000	192 500	179 500	182 800	153 800	1567 00	1250	1250	159
702	1793 00	203 000	167 900	1901 00	194 400	220 200	1793 00	203 000	138 500	156 800	188 700	213 800	1793 00	203 000	153 600	174 000	1220	1220	181

La tolleranza sul flusso dei LED è ± 7% e sulla potenza assorbita è ± 5 %



Flusso in uscita (lm)																W		Efficienza apparecchio (lm/W)	
Bianco caldo WW 730		Bianco caldo WW 830		Bianco neutro NW 740		Bianco neutro NW 840		Bianco neutro NW 940		Bianco freddo CW 757		Bianco freddo CW 857		Bianco freddo CW 957					
Numero LED	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Fino a
702	268 900	273 900	251 800	256 500	291 600	297 000	268 900	273 900	207 700	2115 00	283 100	288 400	268 900	273 900	230 400	234 700	1860	1860	160
1053	268 900	304 500	251 800	285 200	2917 00	330 300	268 900	304 500	207 700	235 200	283 100	320 700	268 900	304 500	230 500	261 000	1830	1830	181

La tolleranza sul flusso dei LED è ± 7% e sulla potenza assorbita è ± 5 %

