



Luogo: Bamburgh, Inghilterra, Regno Unito

Progettista: Principal Lighting, Lightwave UK Ltd (Southampton), powerTRUST (Leeds)

Apparecchi: Cripto, Lucerna



Il castello di Bamburgh, in Inghilterra, è stato costruito su uno sperone di roccia vulcanica, a 45 metri sul livello del mare: adagiato, in tutta la sua maestosità, su un altipiano alquanto impervio, l'edificio, di circa 36 500 metri quadrati, domina la splendida costa sabbiosa del Northerumberland ed è attorniato da paesaggi di un verde intenso. Un luogo incantato, sospeso tra storia e leggenda: si narra, infatti, che le sue massicce mura siano i resti dell'originale castello di sir Lancillotto. Quando nel 547 Bamburgh diviene la capitale del regno di Notherumberland, dominio degli Angli, il castello può essere stato testimone dell'alleanza sancita con i Sassoni, i primi nemici di Artù nelle lotte per l'egemonia in Britannia. Nel XV secolo, inoltre, Sir Thomas Malory nel suo racconto arturiano La Morte di Artù fa menzione della fortezza e ne conferisce la proprietà a sir Lancillotto.

Il grandioso progetto illuminotecnico, messo a punto da Disano illuminazione, un'azienda italiana leader nel settore, ha degnamente risaltato l'imponenza del castello con il suo evocativo panorama circostante. Gli apparecchi selezionati, Cripto e Lucerna, rappresentano il prodotto della più innovativa tecnologia a Led, in grado di offrire ampie possibilità creative nelle diverse applicazioni, con speciali effetti di colore e un grande risparmio energetico.

La gamma di proiettori Cripto, da 3 000 fino a 20 000 lumen, è utilizzabile nei progetti più variegati, dalle luci del giardino di casa alle facciate, dalle aree verdi ai beni monumentali e artistici. Compatto ed efficiente, equipaggiato con sorgenti Led di ultima generazione e con una perfetta resa del colore (CRI 90), Cripto rappresenta la scelta giusta in caso di sostituzione di riflettori obsoleti e ingombranti. Tra le sue importanti caratteristiche anche la possibilità di aggiungere ottiche o guide di luce per ottenere diversi fasci e distribuzioni luminose. Inoltre, la garanzia di un basso flicker ottico (low optical flicker) che riduce notevolmente il fastidioso sfarfallio del flusso luminoso nel tempo, incrementa il livello di sicurezza e di benessere visivo e migliora la qualità della luce erogata.

E poi Lucerna, che grazie ai suoi vantaggi è stato scelto come palo per il relamping e il ricollocamento dei pali. Lucerna non è una semplice rivisitazione del lampione classico, ma un nuovo progetto che ripropone una forma tradizionale completamente revisionata. La lanterna è disegnata in due versioni, a sezione quadrata o circolare, abbinata a pali in stile. La sorgente luminosa viene inserita nella parte superiore, in modo che la luce vada dall'alto in basso e sia bene indirizzata, con la presenza di una parabola che consente di direzionare la luce, senza dispersioni, in linea con le più avanzate norme antinquinamento luminoso. Lucerna, costruito in alluminio, utilizza le sorgenti di ultima generazione come gli ioduri metallici (luce bianca) e i Led, per ottenere una luce esteticamente più accattivante e un impianto più efficiente e rispettoso dell'ambiente.

