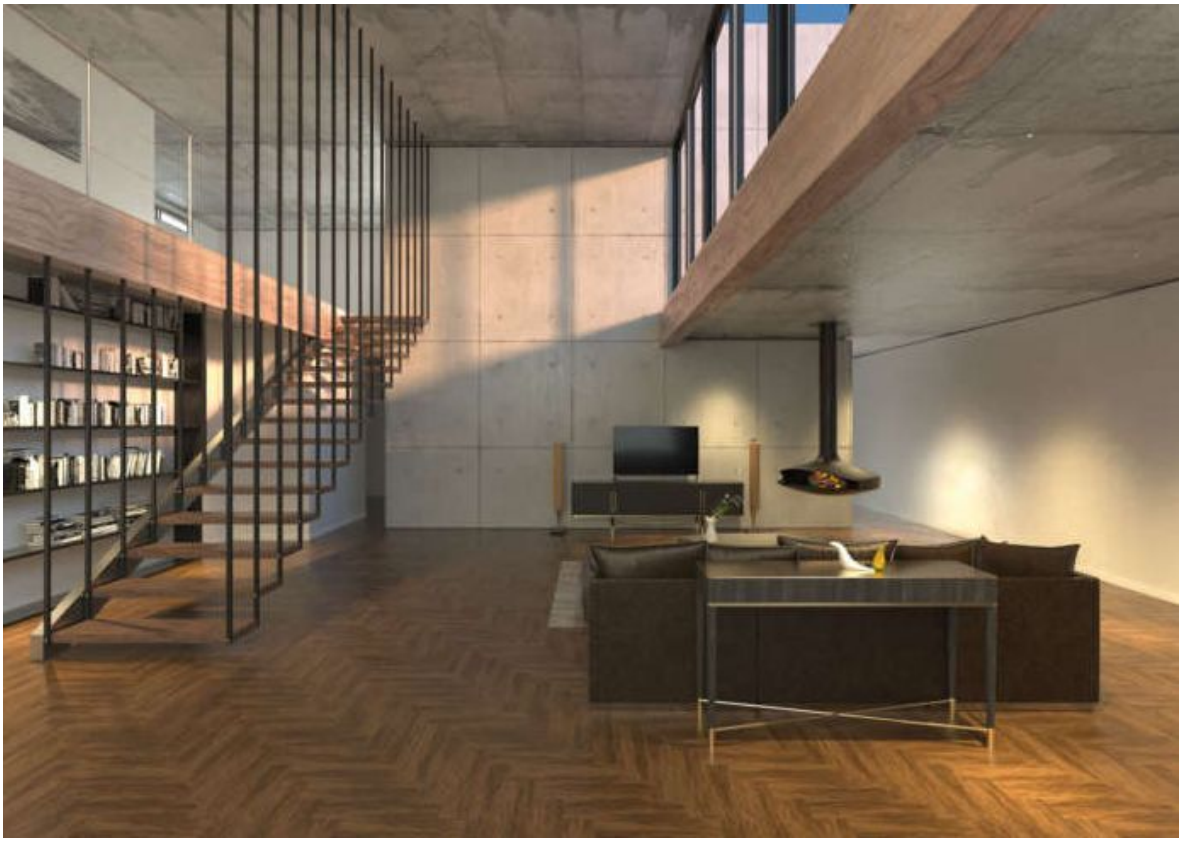
ARKETIPO
ARCHITETTURA DEL FARE

Genius Concrete by Buzzi & Buzzi

6 Novembre 2019



Genius Concrete, è il nuovo apparecchio della famiglia Genius di **Buzzi & Buzzi**, figlio di un approccio sperimentale finalizzato alla realizzazione di sistemi di illuminazione ingegnosi.
Creato per superfici in cemento faccia-vista, come ricorda il suo nome, è installabile proprio durante la fase di getto del calcestruzzo. L'apparecchio si compone di un box di alluminio pre-zincato di dimensioni 160x200xH 70 mm che rende possibile la dissipazione del calore all'interno del cemento, e di un cilindro di Ø 23xH 60 mm, che permette sia il corretto posizionamento del modulo led, sia lo scorrimento dello stesso durante la fase di manutenzione.

A scomparsa totale e perfettamente integrato nel setting illuminotecnico sin dalle prime fasi, Genius Concrete diventa un apparecchio essenziale per architetti e designer come scelta progettuale. Esso infatti, viene installato direttamente in cantiere, grazie all'ancoraggio del box, dotato di quattro apposite staffe, all'armatura del calcestruzzo.

Una regia led puntuale, data dal foro di emissione di soli 23 mm, che mantiene tutte le caratteristiche proprie della famiglia Genius; il corpo lampada semplificato di questo apparecchio funziona come cassaforma a perdere, con la parte elettrica estraibile dal foro luce. Tutto questo grazie a un nuovo brevetto push & pull che permette sia la rimozione sia la sostituzione della sorgente led, senza dover togliere dalla sede la struttura stessa.

Nessuna scatola di ispezione necessaria, quindi, per la manutenzione: un vantaggio dato da un design funzionale e orientato a rendere la natura del cemento non più un impedimento per progettisti e architetti.

Genius Concrete riporta nel suo nome la promessa di un apparecchio in grado di rivoluzionare la resa invisibile della luce indoor. In pochi centimetri, la scomparsa è totale a garanzia di un comfort sia visivo che estetico, per delineare spazi abitativi o commerciali senza invaderli. Un downlight con ottica a 90°, con un angolo di emissione di 22° che veste, come tutti i prodotti Buzzi & Buzzi, un uso consapevole dell'energia dato da un'efficienza luminosa di Classe A++. Il lighting design firmato Buzzi & Buzzi è votato allo studio responsabile dei materiali, della tecnologia e al continuo miglioramento dell'approccio progettuale per una gestione human della luce.

Caratteristiche tecniche

Grado di protezione IP40

Inclinazione fascio di luce 90°

Foro emissione 23 mm

Sorgente led COB professionale - led 6W 500mA 130 lm

Temperatura colore led: 3000K (su richiesta 2700K - 4000K)