



RS Components inserisce a catalogo nuovi prodotti per l'illuminazione a LED in grado di riprodurre la luce naturale

I nuovi LED SunLike di Seoul Semiconductor sono perfetti per lo sviluppo di interfacce touchscreen

RS Components (RS), distributore multicanale globale di prodotti di elettronica, automazione e manutenzione, ha annunciato la disponibilità di una gamma di prodotti a LED che utilizza una nuova tecnologia per offrire un'illuminazione straordinariamente naturale e praticamente indistinguibile dalla luce solare.



La [gamma SunLike di Seoul Semiconductor](#) comprende LED a luce naturale ottimizzati per human-centric lighting. Sunlike contribuisce al miglioramento della salute (es. qualità del sonno, prevenzione della stanchezza oculare e della miopia) offrendo una luce sana in grado di stabilizzare i bioritmi umani. In pratica SunLike sostituisce le convenzionali sorgenti luminose a LED blu, a lunghezza d'onda corta e alta energia, con un chip LED a luce viola, basato sulla combinazione tra la

tecnologia di chip LED brevettata da Seoul Semiconductor e l'innovativa tecnologia Tri-R Phosphor di Toshiba Materials.

Dopo aver ricevuto numerosi premi in tutto il mondo, i LED SunLike hanno trionfato anche nella categoria Enabling Technology of the Year del [Lux Awards 2018](#), un premio che viene assegnato per straordinari progressi tecnologici in diversi settori, tra cui sorgenti luminose, driver, ottica, prodotti termici e materiali innovativi.

Un elemento fondamentale della tecnologia SunLike è la realizzazione di un vero colore naturale che raggiunge un indice di resa cromatica (CRI) del 94%, molto simile a quello della luce solare. Inoltre i LED SunLike offrono massima nitidezza, una fedele percezione delle dimensioni degli oggetti e un'illuminazione priva di bagliore, caratteristiche che li rendono la soluzione ideale soprattutto per le applicazioni di retroilluminazione e le interfacce touchscreen.

I LED della gamma SunLike a marchio Seoul Semiconductor, con temperature colore di 2700, 3000, 3500, 4000 e 5000 K, nelle versioni a luce calda, naturale o bianca fredda, sono disponibili da RS nelle regioni EMEA e Asia Pacifico.

Chi è RS Components

RS Components, Allied Electronics & Automation e IESA Ltd sono marchi commerciali Electrocomponents plc, un distributore multicanale globale. RS distribuisce oltre 500.000 prodotti industriali e di elettronica, provenienti da oltre 2.500 fornitori leader, e fornisce un'ampia gamma di servizi a valore aggiunto a oltre un milione di clienti. Con sedi operative in 32 Paesi, il gruppo evade oltre 50.000 ordini al giorno.

Electrocomponents è quotata alla Borsa di Londra (London Stock Exchange), e ha chiuso lo scorso anno finanziario il 31 marzo 2018 con un fatturato di 1,71 miliardi di Sterline.

Per maggiori informazioni, visitare: it.rs-online.com

Maggiori informazioni sono disponibili su:

Twitter: @RSComponents; @designsparkRS; @RSOnline_IT

LinkedIn: www.linkedin.com/company/rs-components

Facebook: @RSComponentsItalia

RS Components

www.rs-online.com

DesignSpark

www.rs-online.com/designspark

Electrocomponents plc

www.electrocomponents.com