

Smart Building > Impianti elettrici e smart lighting > LED Panel RTI Beghelli: tecnologia intelligente

## LED Panel RTI Beghelli: tecnologia intelligente



Di Ilaria Rebecchi



**Rispetta l'ambiente, offre illuminazione diffusa e luce morbida, si adatta alle esigenze del fruitore e ai momenti della giornata**

Un pannello innovativo LED, semplice e rivoluzionario: è LED Panel RTI, capace di soddisfare diverse esigenze, riproducendo il ciclo della luce naturale e rispettando l'ambiente.

LED Panel RTI **Beghelli**, infatti, offre

differenti prestazioni: dal flusso luminoso elevatissimo ad una luce morbida con resa cromatica CRI > 90, ha **efficienza fino a 140lm/W** (ben superiore ai LED Panel tradizionali) e un sistema di fissaggio universale per incasso, plafone o sospensione, senza accessori.

Il cuore dell'apparecchio è una lente microstrutturata che fornisce una **illuminazione diffusa e una luce morbida ed uniforme**. Questo rende Led Panel RTI idoneo in tutti gli ambienti anche con prolungata presenza di persone come uffici, scuole, alberghi e centri commerciali, e offre un ottimo comfort visivo.

La vera innovazione tecnologica è l'elettronica: il driver di nuova generazione è dotato di un selettore che consente di regolare la temperatura colore su 3 step (2700K – 4000K – 6000K) o di attivare la modalità **HCL (Human Centric Lighting o Illuminazione Biodinamica)**, tecnologia di riconosciuta utilità nel ciclo biologico umano.

Ogni apparecchio è anche dotato di un orologio preconfigurato alimentato da una batteria con 10 anni di autonomia. È sufficiente posizionare il selettore in modalità HCL e l'apparecchio automaticamente **riconosce l'ora della giornata e provvede a fornire la temperatura di colore più idonea**, senza necessità di programmazioni.

Con lo stesso selettore si può anche impostare l'apparecchio a temperatura colore fissa (2700K – 4000K – 6000K), in versione SD, si abbina anche il **sistema autodimmer**, che regola l'intensità luminosa in base all'apporto della luce naturale presente nel locale.

Dulcis in fundo, LED Panel RTI rispetta l'ambiente: contiene infatti il **90% di plastica in meno** rispetto ad un pannello LED tradizionale e il resto del corpo è in lamiera di acciaio, **totalmente riciclabile**.

10 Apr 2020

## APPALTI IN SITUAZIONI DI EMERGENZA



Come interpretare e applicare la normativa dopo il D.L. 18 del 17 marzo 2020, "Cura Italia".



### IL GIORNALE DELL'INSTALLATORE ELETTRICO

PERIODICITA': 9 numeri all'anno per l'italia

[Leggi la Digital Edition](#)



### TAG

#sicurezza **221**

#illuminazione **204**

#domotica **178**

#rinnovabili **150**

#fotovoltaico **135**

#Ave **121**

### POPOLARI



### Beghelli

Aziende Elettrotecnica e accessori

[LEGGI](#)

#Beghelli #HCL #illuminazione



#illuminazione a Led #Led Panel RTI

→ [Precedente](#)

**In partenza nuovi webinar: ad aprile la formazione Robur si fa in 4!**

### Ti potrebbero interessare

