



MAGAZINE

LED

system
integrator

FOCUS SMART LIGHTING

ONETRACK

Un unico binario per
tutte le tue idee di luce

EUROSTANDARD
PLUS

ILLUMINAZIONE

Luce green
per l'industria

VISIONE

La domotica cresce,
ma c'è ancora molto da fare

TECH & TRENDS

LED: il mercato frena
ma resta positivo...



A.A.G.
STUCCHI
Ideas are made of light

SMARTDRIVER BEGHELLI

www.beghelli.it

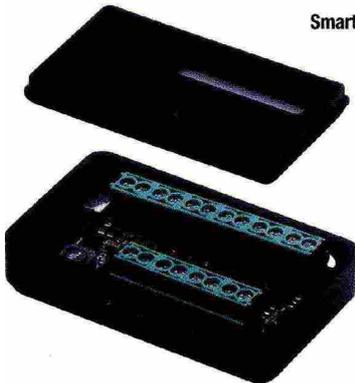
SmartDriver (SD) è un alimentatore elettronico che offre buone prestazioni energetiche ed espandibilità funzionale e permette lo sviluppo di un impianto di illuminazione intelligente (Smart Lighting) tramite l'integrazione dei moduli accessori.

Permette di impostare scenari luminosi specifici la cui attivazione può avvenire localmente, con la Centrale Domotica collegata a un PC, oppure in remoto, tramite interfaccia web o da smartphone e tablet. Ogni apparecchio SD può essere accessorizzato con un sistema di rilevazione dei dati del consumo energetico e può essere dotato di una telecamera per il rilevamento presenze multidimensionale.

Il Sensore Autodimmer gestisce l'illuminamento mediante la regolazione automatica dell'intensità luminosa in funzione della luce già presente nell'ambiente. Il progetto SmartDriver consente sia l'interfacciamento DALI® sia la dimmerazione analogica 0-10V a comando diretto, attraverso il modulo DALI / 0-10V.



SMART DIMMER B LIGHT

www.b-light.it

Smart Dimm Master 1 è un'interfaccia che consente di variare la luminosità degli apparecchi dotati di tecnologia smart power tramite:

Segnale 0-10V o Potenziometro, per variare la luminosità di max 50 apparecchi o 50 moduli base, nel caso di utilizzo di Profili Linear HP o Linear Tube HP.

Pulsante o Telecomando dimmer: tramite quattro pulsanti o il telecomando dimmer, è possibile variare la luminosità di quattro gruppi indipendenti, ciascuno composto da max 50 apparecchi o 50 moduli base nel caso di utilizzo di Profili Linear HP o Linear Tube HP. Tramite pulsante, non è possibile sincronizzare la luminosità dei quattro gruppi, mentre il telecomando dimmer permette di pilotare separatamente i quattro gruppi, o tutti e quattro contemporaneamente.

L'interfaccia permette di controllare fino a 128 interfacce **Smart Dimm Slave 1** e tutti i comandi generati dall'interfaccia Master sono replicati sulle interfacce Slave.

REGOLATORE DI LUMINOSITÀ DALI/KNX DLR/S 8.16.1M

www.abb.com

Il regolatore di luminosità ambientale DALI/KNX **DLR/S 8.16.1M** di **ABB** unisce lo standard KNX di automazione con quello di gestione dell'illuminazione DALI e coordina fino a 64 dispositivi DALI, suddivisi in 16 gruppi, di cui 8 possono essere controllati tramite sensori di luminosità indipendenti LF/U2.1.

I 16 gruppi DALI sono controllati direttamente via KNX con funzioni di commutazione, regolazione e impostazione della luminosità e consentono la creazione di 14 scenari luminosi, la possibilità di ricevere lo stato e i malfunzionamenti delle lampade o dei reattori, l'integrazione della funzione luce scala, la possibilità di gestire i sensori di presenza e di associare un sensore di luminosità a più gruppi. Queste peculiarità permettono di eseguire accensione e spegnimento delle luci controllando la luminosità nei diversi ambienti al variare della luminosità esterna, con benefici in termini di risparmio energetico.

