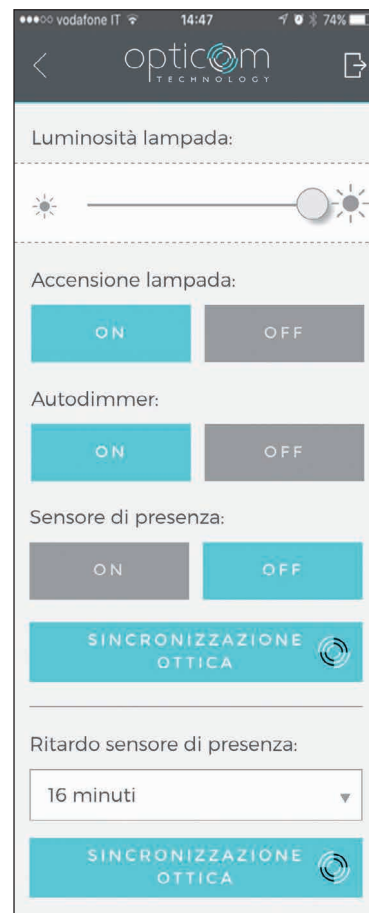




Typ zvoleného systému:
nouzové nebo standardní osvětlení



Obrazovka uživatele pro odesílání
příkazů ke svítidlu

Technologie optické komunikace založené na smartphonu pro řízení a programování standardního a nouzového osvětlení

Světlo, které komunikuje se světlem – to je princip fungování nové patentované technologie společnosti Beghelli.

Opticom (**OPTI**cal **COM**munication Technology), je optický komunikační systém, který dokáže komunikovat, číst a měnit výkon a funkce každého samostatného osvětlovacího zařízení Beghelli vybaveného inteligentním SD driverem, pomocí záblesku z fotoaparátu smartphonu či tabletu.

Tato pokročilá technologie zjednodušuje a usnadňuje činnost pracovníků údržby, kteří mohou programovat osvětlovací zařízení bez jakéhokoliv dalšího vybavení, s použitím apli-

kace, která je k dispozici zdarma pro systémy iOS i Android. Toto řešení také přináší koncovým uživatelům značnou přidanou hodnotu, která jim umožňuje kontrolovat svítidla pomocí smartphonu.

Všechna zařízení Smart Driver Beghelli vybavená speciálním inteligentním fotosenzorem se stanou zařízeními technologie Opticom. Mohou tak být použita pro naprogramování **inteligentního fotosenzoru**, aby bylo možné řídit funkce automatického stmívání. Toho může být dosaženo jak detekcí přirozeného světla s automatickým snížením výkonu svítidla, tak v režimu dynamic-

kého osvětlení, které snímá změny světla způsobené pohybem lidí a následně zvyšuje hladinu osvětlení. Použitím této aplikace může být každé jednotlivé osvětlovací zařízení stále nastaveno na nejvhodnější úroveň výkonu pomocí jediného kliknutí.

Technologie Opticom: multifunkční systém, který činí technologii Beghelli SD ještě inteligentnější, s úsporou energie více než 80 % (o 30 % více než u běžných systémů LED), díky inteligentním funkcím fotosenzorů Natural Light a Dynamic Light.

opticom.beghelli.it

Přihlašovací stránka Opticom společnosti Beghelli obsahuje také nejaktuálnější informace o této technologii: principy fungování, příkazy a programování, a také seznam kompatibilních smartphonů.

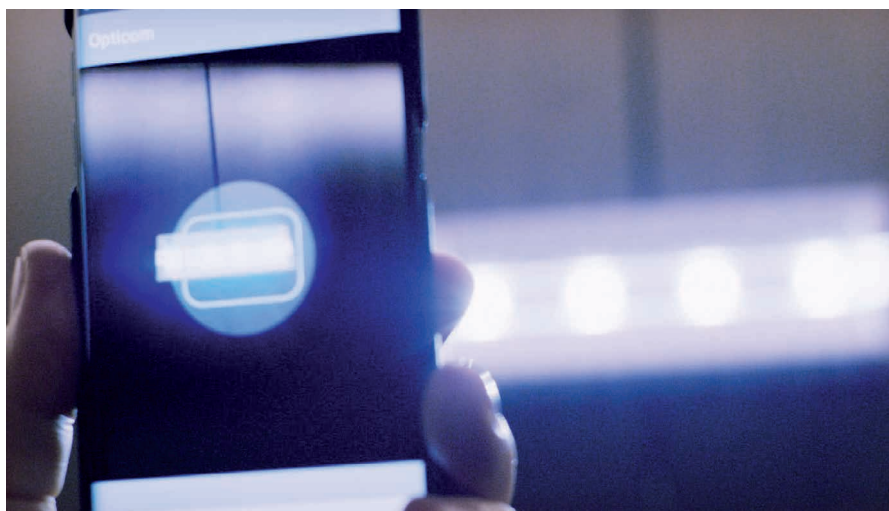


Příkaz, který umožňuje operátorovi přejít do sekce „programování“



Upozornění na správné natočení smartphonu s bleskem směrem ke svítidlu

Sekce „programování“, do které má přístup pouze instalační technik při vložení platného uživatelského jména a hesla



Optická komunikace mezi inteligentním bleskem a inteligentním fotosenzorem, který je integrován do všech osvětlovacích zařízení SmartDriver, probíhá bez použití jakékoliv externí řídicí jednotky.

