



freeDim

Vitajte vo svete freeDim!



Riešenie, ktoré Vám umožní nastaviť osvetlenie presne tak, ako požadujete a ktoré sa prispôbí Vaším potrebám a osobným preferenciám. Pomocou freeDim môžete vytvoriť svoje vlastné osvetľovacie riešenie, ktoré napodobňuje denné svetlo, šetrí energiu a súčasne Vás nabudí.

Vytvárate svoje vlastné preferované svetelné prostredie, pre Vami zvolený priestor, ktoré sa automaticky vypína a bezdrôtovo zapína Vaším inteligentným zariadením iOS alebo Android.

Automatickým detegovaním zariadenia s aktivovaným Bluetooth® môže aplikácia freeDim zapínať svetlo v miestnosti a upraviť osobné nastavenie užívateľov predtým, než vstúpia. Svietidlá sa aj bez potreby snímača pohybu vypnú, keď užívatelia priestor opustia, čím tento systém poskytuje ďalšie úspory energie.

Môžete ľubovoľne zapojiť. Môžete ľubovoľne ovládať. Môžete ľubovoľne vlastniť.
Vitajte vo svete freeDim.



- Tento snímač je malý a nenápadný, nemení vzhľad vášho osvetľovacieho telesa.
- Zaisťuje riadenie osvetlenia v závislosti na dennom svetle a prítomnosti pre váš osvetľovací systém freeDim.
- Automaticky sa deteguje prítomnosť zariadenia Apple alebo Android s aktivovaným Bluetooth®.
- Kancelária
- Konferenčná miestnosť
- Zasadacia miestnosť
- Obchodné centrum

Technické údaje

freeDim Sense (FD-3101)

Zapojenie

Dali kábel: odpojiteľný blokový konektor
prierez vodiča 0,5 mm² – 2,5 mm²
pevný alebo ohybný
Dimenzovanie káblov: všetky káble napätie

Napájanie
DALI vstup 13 V to 22,5 V
DALI spotreba 10Ma
Prevádzka

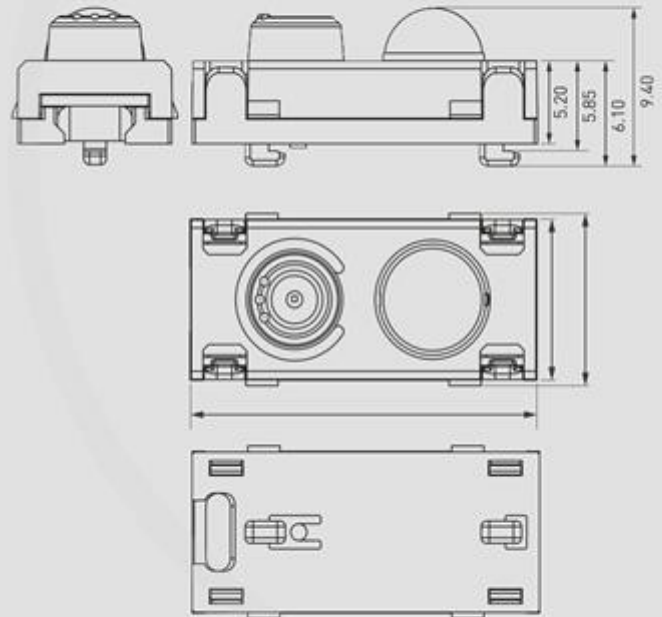
IR frekvencia: 36 kHz

Mechanické údaje
Rozmery: 31,8 mm × 35,4 mm × 48,4 mm
Hmotnosť modulu 41 g s DALI konektorom

IP krytie: IP30

Prevádzkové podmienky
Okolité teplota 0 °C až +40 °C
Relatívna vlhkosť 90% max., bez kondenzácie

Rozmery (mm)



freeDim Master (FD-1101) / Follower (FD-2101)

Objednávací kód: 3030004 / 3032004

Elektrické údaje

Sieťové napájanie (L/N) : 100 VAC – 240 VAC, 50Hz – 60 Hz,
28 mA max.

DALI (DA+, DA-) : napájanie max. 8 mA (základná izolácia,
použité kábel pre menovité napájanie).
Vhodné pre ovládanie až 4 zariadení.

Kábel (napájanie a DALI): Menovité napájanie, 0.5 mm² až 1.5 mm²
pevný, odizolovaný, 8 mm až 9mm

Mechanické údaje

Plášť: Nehorľavá zmes ABS
(UL94–V0)

Rozmery: 147 mm × 35 mm × 22 mm

Hmotnosť: 250 g

Výkonový pomer a frekvencia

Bezdrôtový protokol 802.15.4: Vstavaná anténa max. –2 dBm pri
2.4 GHz, kanál 15 a 25

Bezdrôtová technológia Bluetooth® (riadiaca): Vstavaná anténa max. –8 dBm pri
2.4 GHz, vysielací kanál 37, 38 a 39

Prevádzkové a skladovacie podmienky

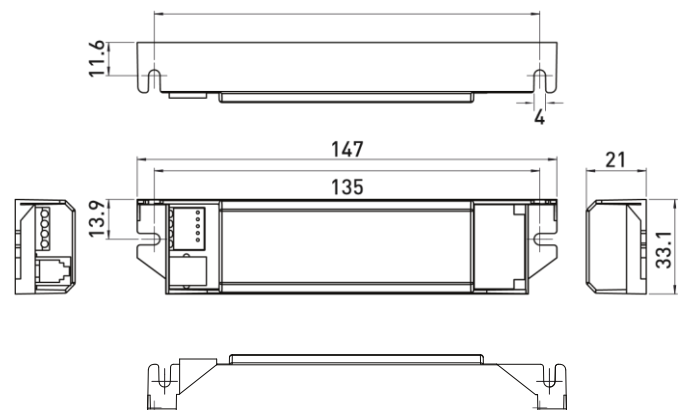
Prevádzková teplota: 0 °C to +50 °C

Teplota skladovania: –40 °C to +80 °C

Relatívna vlhkosť: max. 90%, nekondenzujúca

tc: +75 °C

Rozmery (mm)



Riadiaca jednotka
freeDim Sense and Master



Detektor
freeDim Follower