

SKYDANCE R1 BLACK

RF upravljač za prigušivanje

Jednozonsko bežično upravljanje svjetlinom jednobojne LED rasvjete od 0 do 100 %.

ŠIFRA / MODEL

40009 / R1

SKYDANCE · DIM · 1 ZONA · CRNI

NAPAJANJE

3 V DC

RF SIGNAL

2,4 GHz

DOMET

do 30 m

PRIGUŠIVANJE

0-100 %

01

Opis proizvoda

SKYDANCE R1 BLACK je ručni RF daljinski upravljač za jednu zonu kompatibilnih prijemnika jednobojne LED rasvjete. Omogućuje uključivanje, isključivanje, izbor unaprijed zadanih razina i glatko prigušivanje od 0 do 100 %.

Komunikacija se odvija RF signalom 2,4 GHz s deklariranim dometom do 30 m u prostoru bez prepreka. Upravljač se napaja baterijom CR2032 i ne spaja se izravno na LED opterećenje, nego se uparuje s kompatibilnim SKYDANCE DIM prijemnikom.

02

Ključne funkcije i prednosti

Funkcija	Način rada
Uključivanje / isključivanje	Zasebna tipka za uključivanje ili isključivanje uparene zone
Fiksne razine svjetline	Izravan odabir 25 %, 50 %, 75 % ili 100 % svjetline
Povećanje / smanjenje	Kratki pritisak podešava svjetlinu kroz 10 razina
Kontinuirano prigušivanje	Dugi pritisak 1-6 s omogućuje glatko podešavanje kroz 256 razina
Scene S1 i S2	Kratki pritisak poziva scenu; pritisak 2 s sprema trenutnu svjetlinu
Noćno svjetlo	Posebna tipka za brzo uključivanje niske razine osvjetljenja

03

Opće tehničke karakteristike

Vrsta proizvoda	Ručni RF daljinski upravljač / prigušivač
Marka / proizvođač	SKYDANCE / Guangzhou Skydance Co., Ltd.
Šifra / model / izvedba	A-LED SKU 40009 / SKYDANCE R1 / crna
Namjena / broj zona	Jednobojna LED rasvjeta / 1 zona
Raspon prigušivanja	0-100 %
Izlazni signal / domet	RF 2,4 GHz / do 30 m bez prepreka
Napajanje / radna struja	3 V DC, CR2032 / < 5 mA
Struja mirovanja / pripravnost	< 2 µA / do 2 godine prema priručniku Ver 1.1.1
Radna temperatura / zaštita	-30 °C do +55 °C / IP20
Dimenzije upravljača	135 × 40 × 11 mm
Dimenzije pakiranja / bruto masa	138 × 50 × 22 mm / 0,040 kg
Materijal	Nije deklariran u službenoj tehničkoj dokumentaciji
Jamstvo	5 godina prema službenom priručniku



UPRAVLJANJE, UPARIVANJE I SIGURNOST

Detaljna tehnička specifikacija

Funkcije modela R1, povezivanje s RF prijemnikom i uvjeti sigurne uporabe.

04

Raspored i funkcije tipki

Tipka	Funkcija
ON / OFF	Uključuje ili isključuje rasvjetu u uparenoj zoni
Noćno svjetlo	Aktivira nisku razinu osvjetljenja bez postupnog podešavanja
25 / 50 / 75 / 100 %	Poziva četiri izravno dostupne razine svjetline
Svjetlina - / +	Kratki pritisak: 10 razina; dugi pritisak 1-6 s: kontinuirano, 256 razina
S1 / S2 - poziv	Kratkim pritiskom poziva se spremljena scena
S1 / S2 - spremanje	Držanjem odabrane tipke 2 s sprema se trenutna svjetlina
LED indikator	Daje vizualnu potvrdu rada i uspješnog spremanja scene

05

Uparivanje i brisanje veze

Način	Radnja	Postupak i potvrda
Tipka Match	Uparivanje	Kratko pritisnuti Match na prijemniku i odmah ON/OFF na R1; brzo treptanje označava uspjeh.
Tipka Match	Brisanje	Držati Match 5 s; brzo treptanje indikatora označava brisanje svih povezanih daljinskih upravljača.
Ponovno napajanje	Uparivanje	Dvaput isključiti i uključiti prijemnik, zatim odmah 3 puta pritisnuti ON/OFF; rasvjeta trepne 3 puta.
Ponovno napajanje	Brisanje	Dvaput isključiti i uključiti prijemnik, zatim odmah 5 puta pritisnuti ON/OFF; rasvjeta trepne 5 puta.

06

Kompatibilnost i primjena

Prijemnik	Kompatibilni SKYDANCE RF DIM prijemnik za jednobojnu LED rasvjetu
Broj prijemnika	Jedan R1 može se upariti s jednim ili više kompatibilnih prijemnika
Upravljanje	Svi prijemnici u istoj zoni slijede zajedničke naredbe svjetline i scena
Električno spajanje	R1 je odašiljač; ne spaja se izravno na LED traku, svjetiljku ni mrežni napon
Držač	Priručnik prikazuje zidno učvršćenje vijcima ili samoljepljivom podlogom; magnetski držač zahtijeva posebnu izvedbu

07

Sigurnost i sukladnost

Prije prve uporabe ukloniti zaštitnu foliju s baterije. Pri zamjeni baterije paziti na polaritet. Ako se upravljač dulje ne koristi, bateriju izvaditi; kada se domet smanji ili odziv oslabi, zamijeniti CR2032. Proizvod zaštititi od pada i koristiti isključivo u suhom unutarnjem prostoru.

Norme: EMC ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 i ETSI EN 301 489-17 V3.2.4; LVD EN 62368-1:2020+A11:2020; RED ETSI EN 300 328 V2.2.2. Proizvođač navodi CE, EMC, LVD i RED.

Napomena o izvoru: aktualni priručnik Ver 1.1.1 navodi pripravnost do 2 godine; kraći sažetak na proizvođačkoj web stranici navodi 1 godinu. U ovoj specifikaciji prednost je dana novijem tehničkom priručniku. Materijal kućišta nije deklariran i zato nije pretpostavljen.