

Produktdatablad

Specifikationer

Trådløs lysdæmper, LK FUGA, Zigbee, med LED, 230V, Ø83, hvid



Vare nr.: 505D6105
EL nr.: 1067003421
EAN nr.: 3606487723660
Link: <https://www.lk.dk/produkter/505D6105/tradlos-lysdamper-lk-fuga-zigbee-med-led-230v-83-hvid>



Produkt beskrivelse

Oplev problemfri, intelligent belysning med Schneider Electric LK FUGA trådløs LED-lysdæmper med dæksel – trådløs Zigbee-styring kombineret med elegant skandinavisk design.

Udviklet til trådløs lysstyring inden for LK FUGA-designsystemet og Wiser Home-økosystemet.

Den har en driftsspænding på 230 VAC, 50 Hz, med en mærkestrøm på 16 A.

Strømforbruget er 0,25 W.

Denne enhed muliggør indbygget montering med skruesklemmer, hvilket bidrager til en hurtig og nem installation.

Enheden er rund og har et cirkulært hul med en diameter på 83 mm.

Enheden er hvid og har en blank overflade. Den er fremstillet af termoplast.

Driftstemperaturen ligger mellem -5 °C og +45 °C ved en relativ luftfugtighed på 5 % til 95 %. Den opfylder beskyttelsesklasse IP20.

Lokalerne bevarer et eksklusivt og harmonisk udseende gennem hele bygningens levetid.

Et fleksibelt og fremtidssikret elektrisk system uden at ændre det synlige design.

Denne enhed overholder EU's overensstemmelseserklæring og Zigbee 3.0-certificeringen.

1

Egenskaber

Område	LK FUGA
Produkt- eller komponenttype	Lysdæmper + afbryder
Effektområde	RC LED-lampe: "20 W" RL LED-lampe: 80 W Halogen lamps: 20...300 W Incandescent lamps: 300 W Dæmpbar LED-driver: 300 VA
Farve	Hvid
Pakkestørrelse	1

Produktinformationer

Præsentation af enheden	Komplet enhed
Applikation	Lysdæmpning Kontakt Fjernbetjening
Form	Rund Rundt hul
Type af betjening	Remote og manual kontrol
Antal moduler	1 modul
Max tilladt vedvarende belastning	5 kg (not provided)
Kommunikationsnetværk	Trådløs
Transmissionsfrekvens	2,4 GHz
[Ue] Nominel driftsspænding	230 V AC ved 50 Hz (tolerance: +/- 3 Hz)
Effektforbrug i W	0,25 W stand by
Maksimal tilhørende sikringsklassificering	16 A
Beskyttelsestype	Electronic over temperature beskyttelse Electronic overload beskyttelse Kortslutningsbeskyttelse

Tilslutningsklemmer	0,75...2,5 mm ² Skrueklemmer til 1 stiv kable(r) 0,75...2,5 mm ² til 1 fleksibel med tyllerør kable(r) 0,75...1,5 mm ² til 2 stiv kable(r) 0,75...1,5 mm ² til 2 fleksibel med tyllerør kable(r)
Materiale	Termoplastisk
Diameter	83 mm

Miljø

Produktcertificeringer	EU declaration of conformity Zigbee 3.0
Ip beskyttelsesgrad	IP20
Omgivende lufttemperatur under drift	-5...45 °C
Relativ fugtighed	5...95 % ikke-kondenserende

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	10,4 cm
Pakke 1 Bredde	9,5 cm
Pakke 1 Længde	4,4 cm
Pakke 1 Vægt	112,4 g
Enhedstype af pakke 2	S02
Antal enheder i pakke 2	28
Pakke 2 Højde	15 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Længde	40 cm
Pakke 2 Vægt	3,46 kg
Enhedstype af pakke 3	P12
Antal enheder i pakke 3	1344
Pakke 3 Højde	105 cm
Pakke 3 Bredde	80 cm
Pakke 3 Længde	120 cm
Pakke 3 Vægt	178,19 kg

Bæredygtighed

Genvindingspotentiale, i %	18
Samlet livscyklus for kulstofaftryk	14 kg CO2 eq.
Fremstilling af kulstofaftryk	6.777438544410257
CO ₂ -aftryk for fremstillingsfasen [A1 til A3]	7 kg CO2 eq.
Distribution af kulstof	0.6259820903218684
CO ₂ -aftryk for distributionsfasen [A4]	0.6 kg CO2 eq.
Installationens miljøaftryk	0.06783155713469946
CO ₂ -aftryk for installationsfasen [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Brug kulstofaftryk	6.178082705440214
REACH uden SVHC	Ja

CO ₂ -aftryk for brugsfasen [B2, B3, B4, B6]	6 kg CO ₂ eq.
Uden giftige tungmetaller	Ja
Kviksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Ja
for udtjent kulstof	0.2093980662607162
CO ₂ -aftryk for slutlivsfasen [C1 til C4]	0.2 kg CO ₂ eq.
Samlet livscyklus for kulstofaftryk	14
Pakke med genbrugspap	Yes
Emballage uden plast	Yes
Reach-forordning	Produktet indholder ikke SVHC over det tilladte
EU RoHS-direktivet	Kompatibel
Status som halogenfri	Halogenfrit produkt
PVC fri	Ja
WEEE-mærkning	Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald.