

OPTONICA senzor sumraka

Easy Fix IP65

Dodatni senzor za automatsko uključivanje i isključivanje kompatibilnih LED reflektora prema razini dnevne svjetlosti.

ŠIFRA PROIZVODA

5987

OPTONICA Easy Fix

VRSTA SENZORA

Sumrak

UKLJUČENJE

< 10 lx

ISKLUČENJE

> 40 lx

ZAŠTITA KUĆIŠTA

IP65

01 Opis proizvoda

OPTONICA Easy Fix 5987 senzor je sumraka (fotočelija) namijenjen kompatibilnim LED reflektorima serije Easy Fix. Pri smanjenju dnevne svjetlosti uključuje reflektor, a pri porastu osvijetljenosti ga isključuje. Senzor je dodatna oprema; LED reflektor kupuje se zasebno.

02 Opće tehničke karakteristike

Vrsta proizvoda	Senzor sumraka / fotočelija
Proizvođač	OPTONICA LED
Šifra proizvoda	5987
Serija / priključak	Easy Fix
Namjena	Automatsko upravljanje rasvjetom
Kompatibilni LED reflektori	5981 / 5982 / 5983 / 5984
Napon napajanja	180-265 V AC
Prag uključivanja	Manje od 10 lx
Prag isključivanja	Više od 40 lx
Maksimalno LED opterećenje	100 W
Stupanj zaštite	IP65
Boja kućišta	Crna
Materijal	Plastika i aluminij
Dimenzije proizvoda	60 × 50 × 74 mm
EAN	3800156659872



Detaljna tehnička specifikacija

Funkcija senzora, kompatibilnost, konstrukcija, montaža i sigurnosne napomene.

Električni parametri		SUMRAK	Konstrukcija		EASY FIX
Tip senzora	Fotoćelija		Materijal	Plastika i aluminij	
Uključivanje	< 10 lx		Boja	Crna	
Isključivanje	> 40 lx		Dimenzije	60 x 50 x 74 mm	
Napon	180-265 V AC		Zaštita	IP65	
Maks. LED teret	100 W		Radna temp.	-20 °C do +40 °C	
Podešavanje	Bez regulatora		Jamstvo	2 godine	

03 Primjena i projektiranje

Automatsko uključivanje

Senzor uključuje kompatibilni reflektor kada osvijetljenost padne ispod 10 lx.

Automatsko isključivanje

Reflektor se isključuje kada razina osvijetljenosti prijeđe 40 lx.

Kompatibilnost

Namijenjen isključivo LED reflektorima Easy Fix sa šiframa 5981, 5982, 5983 i 5984.

Vanjska primjena

Kućiste IP65 štiti od prašine i mlazova vode pri pravilnoj ugradnji.

04 Montaža i uporaba

Priključenje i položaj senzora

Prije montaže isključiti mrežno napajanje. Senzor priključiti na predviđeni Easy Fix priključak kompatibilnog reflektora prema uputama sustava. Smjestiti ga tako da mjeri prirodnu ambijentalnu svjetlost i da ga reflektor ne osvjetljava izravno.

05 Sukladnost i sigurnosne napomene

Sigurnost i održavanje

Montažu treba obaviti kvalificirana osoba. Ne otvarati kućiste pod naponom. IP65 ne znači otpornost na uranjanje. Senzor nije samostalan reflektor i ne detektira pokret. Oznake sukladnosti proizvođa: CE i RoHS.