

LED025 SKAPBELYSNING 400 LM

02540.2-00

Tavlebelysning LED025 12V DC magnetfeste trykknapp

- 12V DC / 24-48V DC, 100-240V AC
- LED belysning
- Tilkobling med plugg med/uten kabel
- Magnet/Klips/Skru
- Finnes med IR sensor eller bryter



PRODUKTBESKRIVELSE

LED025 (tilkoblingsplugg kontakt eller kontakt med 2 m kabel bestilles separat)

Den moderne bestselgeren med LED -teknologi. En meget innovativ skapbelysning som er enkel å montere og installere. Med en IR -sensor, magnetfeste og lang levetid på 60 000 timer, er det vanskelig å slå på markedet.

- Veldig lang levetid - 60 000 timer
- Rask og enkel montering med magnetfeste
- Bredt spenningsområde 100-240 V AC (også tilgjengelig for 12 V DC og 24-48 V DC)
- IR -sensor for enkelhet

Bruksområde

LED025 kan brukes til alle typer elektrotavler og skap, men er spesielt bra når plassen er begrenset, nettopp for den optimale størrelsen. LED belysningen har en veldig lang levetid takket være LED -teknologi, noe som fører til besparelser i service og vedlikehold.

Lysstyrken er så høy som 400 Lm (ved 120 ° vinkel)

Takket være forbedret LED -teknologi gir den nye LED025 400 Lm i stedet for 290 Lm som forgjengeren. Så hele 40 % mer lys!

Lyset fra LED025 tilsvarer lyset fra en 95 W lyspære.

Aktivering

Det er to forskjellige aktiveringsmoduser, enten med en standard PÅ / AV -knapp eller med en IR -sensor. IR-sensoren aktiveres via bevegelse rundt belysningen. Slå av tiden er 6 minutter, noe som betyr at hvis det ikke er noen bevegelse rundt sensoren på 6 minutter, slås belysningen av. Hvis sensoren utløses innen lukketiden, starter telleren igjen og belysningen forblir på i ytterligere 6 minutter. IR -sensoren registrerer bevegelse på omtrent 1 meter og 120 ° rundt.

Monteringsmetode

LED025 er tilgjengelig i tre forskjellige monteringsalternativer for å passe i forskjellige applikasjoner:

- Magnetisk montering, som monteres veldig raskt, og kan flyttes rundt i skapet om nødvendig.
- Skruemontering, for "tradisjonell" montering.
- Klemmemontering, som er en type skruemontering, men hvor belysningen kan vinkles og også lett flyttes ved behov.

Koble til flere enheter

LED025 er enkel å koble til i serie i opptil 10 enheter, takket være f.eks. en ferdig skjøteledning. (For 12 V DC gjelder opptil 5 enheter)

Forbindelse

Når det gjelder tilkobling, kan du enten kjøpe separate kontakter og kabel selv, eller kjøpe forhåndskoblede kabler på 2 meters lengde. De forhåndskablede kontaktene er tilgjengelige med kabel i VDE- eller UL-godkjenning.

10 lysdioder på 100-230 V AC og 8 lysdioder på DC-varianten

Utviklingen av LED har gått raskt. Hver LED -enhet gir mye mer lys i dag med det som kalles "2. generasjon LED". Dermed er 10 lysdioder på modellen 100-230 V AC og 8 lysdioder på 12 V DC og 24-48 V DC tilstrekkelig.

Fargetemperatur mellom 6000 til 7000 K. Tidligere 6.500 K.

Fargetemperaturen opprettholdes med "dagslysfarge" og er mellom 6000 til 7000 K.

På den forrige LED025 var fargetemperaturen 6.500 K.

TEKNISKE DATA

Aktivering	Trykknapp
Beskyttelsesklasse	II (Dobbeltisolert)
Bredde	32
Driftstemperatur	-30°C ... +60°C
Effektforbruk	5
Farge	Transparent
Fuktighet drift	< 90% RH
Fuktighet lagring	<90% RH
Godkjenninger	CE, cULus, EAC, RoHS, UL, UL E234324
Høyde	34
IP-klasse	IP20
Lengde	351
Lyskilde	LED
Materiale hus	Plast
Montering	Magnetfeste
Nominell spenning	12 V DC
Oppbevaringstemperatur	-40°C ... +85°C
Spenning maks.	16 V dc
Spenning min.	10 V dc
Vekt	0,2



Denna illustration visar LED025 i en applikation där man kopplar ihop flera LED025. Lamporna är smidigt anslutna med varandra genom snabbanslutningspluggar. Møjligheten finns att ansluta upp till tio LED025 med förlängningskabel på detta sätt.

Snäpplåskontakterna garanterar en stabil elektrisk anslutning även om applikationen utsätts för kraftig vibration.

Kopplingsexemplet visar en applikation med 230 V AC med följande kablar:

1. anslutning kabel med honkontakt, art. 244356;

2. förlängningskabel 2 kontakter, art. 244358.

Løse kontakter (hona och hane) finns tilgjengelige for montage av egen kabel i icke standardlængd.

