



ECHO S 270 HVID DALI

Spring skift af dækringe over, vælg i stedet et komplet armatur i den størrelse, du har brug for. Echo er en stor produktfamilie, som dækker huller fra 103-300 mm. Dæmpbart allroundarmatur til offentlige miljøer, der kræver meget lys, f.eks. i rum med større loftshøjder, korridorer eller butikker. Perfekt til nyinstallation og udskiftning af kompaktlysstofør. Farvetemperatur kan vælges via DIP-switch. Echo M og Echo L har indstillelig lysmængde via DIP-switch. Leveres komplet med driver til fasedæmpning eller DALI-2. DALI-2 leveres med Q-box Micro, trykklemmer og skrudefri trækaflastning. Kan dæmpes med de mest almindelige lysdæmpere på markedet.

GRUNDLÆGGENDE

| | |
|------------|----------------------|
| GTIN: | 7392971148229 |
| Item Name: | Echo S 270 Hvid DALI |
| Garanti: | 5 år |

LYSTEKNISKE DATA

| | |
|------------------------------|---|
| Max. Armatur lumen (lm): | 1150 |
| Lyskilde: | LED |
| Udskiftelighed: | Replaceable LED by professional, Replaceable Control gear by professional |
| Lysfarve: | Hvid |
| Farvetemperatur (K): | 3000, 4000, 5700 |
| Farvegengivelse (Ra): | >80 |
| Farvetolerance (SDCM): | 3 |
| Lysstyrke (cd): | 720 |
| Spredningsvinkel (°): | 80 |
| Lyspredning: | Symmetrisk |
| Lysfordeling: | Direkte |
| Antal lyskilder (stk): | 1 |
| Antal LED (stk): | 96 |
| Levetid: | h Ta °C |
| Nominel levetid (h): | 50000 |
| Vedligeholdet lumen 50 000h: | L81 |
| Vedligeholdet lumen 75 000h: | L73 |
| LLMF @ 50 000h: | 0.81 |
| Levetid drivere: | 50 000h/10% |
| Flimmer (PstLM): | 0,044 |
| Stroboskopisk effekt (SVM): | 0,009 |

TEKNISKE DATA

| | |
|---|------------|
| Spænding (type): | AC |
| Spændingsinterval (V): | 220...240V |
| Nominel spænding (V): | 230 |
| Netfrekvens (Hz): | 50, 60 |
| Effekt LED (W): | 12 |
| Max. Effekt armatur (W): | 14 |
| Max. Systemeffekt (W): | 14 |
| Max. Effektivitet armatur (lm/W): | 82,1 |
| Max. Effektivitet system (lm/W): | 82,1 |
| Indgåend lyskilde energieffektivitetsklasse (EU) 2019/2015: E | |

DRIFT OG TILSLUTNING

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Dæmpbar: | Ja |
| Styringsteknik: | Tryk 230V, DALI 2 |
| Driver inkluderet: | Ja |
| Driver model: | Konstant strøm |
| Drivertype: | Fritliggende |
| Driver Producent: | Hide-a-lite |
| Tilslutning (type): | Trykklemme |
| Tilslutning (mm2): | 4x0,5-2,5 |
| Sløjfning: | Ja |
| Trækafastning: | Ja |
| Effektfaktor λ : | 0,9 |
| Virkningsgrad (%): | 83 |
| Strømtab (W): | 2,5 |
| Lækagestrøm (mA): | 0,5 |
| Konstantstrøm (mA): | 350 |
| Min. Ta (° C): | -20 |
| Maks. Ta (° C): | 40 |
| Maks. Tc (° C): | 85 |
| Dæmpningsteknik sekundærside: | AM |
| Velegnet til vilkårlig omkobling: | Ja |
| Memory Strømsvigt: | Ja |
| Startstrøm (max/tid): | 6,6A 32 μ s |
| Overspændingsbeskyttelse DM (kV): | 0,5 |
| Overspændingsbeskyttelse CM (kV): | 1 |
| Sikring B10 (stk): | 40 |
| Sikring B16 (stk): | 64 |
| Sikring C10 (stk): | 68 |
| Sikring C16 (stk): | 108 |

FARVE OG MATERIALE

| | |
|----------------------|-----------|
| Materialer: | Aluminium |
| Farve: | Hvid |
| Farvekode (RAL): | 9016 |
| Fås i speciel farve: | Ja |

MÅL OG INSTALLATION

| | |
|--|--|
| Driftsmiljø: | Indendørs / våde rum, Udendørs |
| IP-klasse: | 44 |
| Beskyttelsesklasse: | II |
| Montering: | Indbygning |
| Fastgørelse: | Montagefjeder |
| Fastgørelses interval (mm): | 5-40mm |
| Brandsikkerhedsmærkning: | Ikke i isolering uden beskyttelsesboks |
| Godkendelsesmærkning: | CE, a Hide-a-lite Choice |
| Glødetrådtest IEC 695-2-1 (°C): | 650 |
| Højde (mm): | 84 |
| Diameter (mm): | 270 |
| Vægt (kg): | 0,96 |
| Højde indbygget del (mm): | 107 |
| Højde udvendige del (mm): | 4 |
| Hulstørrelse Ø (mm): | 195-250mm |

