hidealite | Fiskarsinkatu 3, 20750 TURKU, PL 9, 20101 Turku
Phone 0207 499 499 | info@hidealite.fi | www.hidealite.fi





ECHO S 170 VALKOINEN DALI

Unohda kehysten vaihdot, valitse sen sijaan täydellinen valaisin tarvitsemassasi koossa. Echo on suuri tuoteperhe, joka kattaa aukkojen koot 103-300mm. Himmennettävä yleisvalaisin julkisiin ympäristöihin, joissa tarvitaan runsaasti valoa, esimerkiksi tilat suurella kattokorkeudella sekä käytävät ja liikkeet. Sopii täydellisesti sekä uusasennukseen, että pienloisteputkien korvaamiseen. Valinnainen värilämpötila DIP-kytkimellä. Echo M- ja Echo L -valaisinten valomäärä voidaan säätää DIP-kytkimellä. Toimitus sisältää vaihehimmennettävän liitäntälaitteen tai DALI-2-liitäntälaitteen. DALI-2-liitäntälaitteen mukana toimitetaan Q-box Micro, pikaliittimet sekä ruuviton vedonpoisto. Himmennettävissä markkinoiden tavallisimmilla himmentimillä.

TUOTEKUVAUS

SNRO:	4143886
Item Name:	Echo S 170 Valkoinen DALI
Takuu:	5 vuotta

VALAISUTIEDOT

Valomäärä (lm):	1150
Valonlähde:	LED
Vaihdettavuus:	Replaceable LED by professional, Replaceable Control gear by professional
Valon väri:	Valkoinen
Värilämpötila (K):	3000, 4000, 5700
Värintoisto (Ra):	>80
Sallittu väripoikkeama (SDCM):	3
Valovoima (cd):	720
Hajontakulma (°):	80
Valon hajonta:	Symmetrinen
Valonjakauma:	Suora
Valolähteiden määrä (kpl):	1
LEDien määrä (kpl):	96
Käyttöikä:	L80 50 000h Ta 25°C
Nimellinen käyttöikä (h):	50000
Valovirran alenema 50 000h:	L81
Valovirran alenema 75 000h:	L73
LLMF @ 50 000h:	0.81
Käyttöikä liitäntälaite:	50 000h/10%
Välkyntä (PstLM):	0,044
Stroboskooppinen vaikutus (SVM):	0,009

TEKNISET TIEDOT

Jännite (tyyp.):	AC
Jänniteväli (V):	220...240V
Nimellisjännite (V):	230
Verkkotaajuus (Hz):	50, 60
LEDin teho (W):	12
Kokonaisteho (W):	14
Järjestelmän teho (W):	14
Valaisimen tehokkuus (lm/W):	82,1
Järjestelmän tehokkuus lm/W:	82,1

Tulevan valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU) 2019/2015: E

KÄYTTÖ JA KYTKENTÄ

Himmennettävä:	Kyllä
Ohjaus:	Push 230V, DALI 2
Liitäntälaite mukana:	Kyllä
Liitäntälaitteen malli:	Vakiovirta
Driver-tyyppi:	Erillinen
Liitäntälaite Valmistaja:	Hide-a-lite
Liitäntä (tyyppi):	Pikaliitin
Liitäntä (mm2):	4x0,5-2,5
Edelleenkytkentä:	Kyllä
Vedonpoisto:	Kyllä
Tehokerroin λ:	0,9
Hyötysuhde (%):	83
Tehonhäviö (W):	2,5
Vuotovirta (mA):	0,5
Vakiovirta (mA):	350
Käyttölämpötila-alue Ta (°C):	-20...+40°C
Maks. Tc (°C):	85
Himmennys toisiopuolella:	AM
Sopii satunnaiseen kytkentään:	Kyllä
Muistitoiminto sähkökatkon yhteydessä:	Kyllä
Käynnistysvirta (max/aika):	6,6A 32µs
Ylijännitesuojaus DM (kV):	0,5
Ylijännitesuojaus CM (kV):	1
Sulake B10 (kpl):	40
Sulake B16 (kpl):	64
Sulake C10 (kpl):	68
Sulake C16 (kpl):	108

VÄRI JA MATERIAALI

Materiaali:	Alumiini
Väri:	Valkoinen
Värikoodi (RAL):	9016
Environmental Assessment:	Byggvarubedömningen
Saatavana erityisvärinä:	Kyllä

MITAT JA ASENNUS

Käyttöympäristö:	Sisätilat / märkätilat, Ulkotilat
IP-luokka:	44
Kotelointiluokka:	II
Asennus:	Uppoasennus
Kiinnitys:	Kiinnitysjousi
Katon paksuus väli (mm):	5-40mm
Paloturvallisuusmerkintä:	Ei eristeessä
Hyväksyntämerkintä:	CE, a Hide-a-lite Choice
Hehkulankatesti IEC 695-2-1 (°C):	650
Korkeus (mm):	84
Halkaisija (mm):	172
Paino (kg):	0,73
Upotetun osan korkeus (mm):	104
Ulkopuolisen osan korkeus (mm):	2
Reikä Ø (mm):	144-158mm









