



## ECHO S 125 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

<b>SNRO:</b>	4143698
<b>Item Name:</b>	Echo S 125 Valkoinen DALI
<b>Takuu:</b>	5 vuotta

### VALAISUTIEDOT

<b>Valomäärä (lm):</b>	1150
<b>Valonlähde:</b>	LED
<b>Vaihdettavuus:</b>	Replaceable LED by professional, Replaceable Control gear by professional
<b>Valon väri:</b>	Valkoinen
<b>Värilämpötila (K):</b>	3000, 4000, 5700
<b>Värintoisto (Ra):</b>	>80
<b>Sallittu väripoikkeama (SDCM):</b>	3
<b>Valovoima (cd):</b>	720
<b>Hajontakulma (°):</b>	80
<b>Valon hajonta:</b>	Symmetrinen
<b>Valonjakauma:</b>	Suora
<b>Valolähteiden määrä (kpl):</b>	1
<b>LEDien määrä (kpl):</b>	96
<b>Käyttöikä:</b>	h Ta °C
<b>Nimellinen käyttöikä (h):</b>	50000
<b>Valovirran alenema 50 000h:</b>	L81
<b>Valovirran alenema 75 000h:</b>	L73
<b>LLMF @ 50 000h:</b>	0.81
<b>Käyttöikä liitäntälaitte:</b>	50 000h/10%
<b>Välkyntä (PstLM):</b>	0,044
<b>Stroboskooppinen vaikutus (SVM):</b>	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 (mm <sup>2</sup> ):	4x0,5-2,5
Edelleenkytkentä:	Kyllä
Vedonpoisto:	Kyllä
Tehokerroin λ:	0,9
Hyötysuhde (%):	82
Tehonhäviö (W):	2,5
Vuotovirta (mA):	0,5
Valmiustilan teho:	0,5
Vakiovirta (mA):	350
Min. Ta (°C):	-20
Maks. Ta (°C):	40
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
Saatavana erityisvärinä:	Kyllä

## MITAT JA ASENNUS

<b>Käyttöympäristö:</b>	Sisätilat / märkätilat, Ulkotilat
<b>IP-luokka:</b>	44
<b>Kotelointiluokka:</b>	II
<b>Asennus:</b>	Uppoasennus
<b>Kiinnitys:</b>	Kiinnitysjoussi
<b>Katon paksuus väli (mm):</b>	5-40mm
<b>Paloturvallisuusmerkintä:</b>	Ei eristeessä
<b>Hyväksyntämerkintä:</b>	CE, a Hide-a-lite Choice
<b>Hehkulankatesti IEC 695-2-1 (°C):</b>	650
<b>Korkeus (mm):</b>	84
<b>Halkaisija (mm):</b>	124
<b>Paino (kg):</b>	0,54
<b>Min. asennustila (mm):</b>	300x200x95
<b>Upotetun osan korkeus (mm):</b>	82
<b>Ulkopuolisen osan korkeus (mm):</b>	2
<b>Reikä Ø (mm):</b>	102-113mm

