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





# ECHO L 265 VALKOINEN DALI

Monikäyttöinen valaisin. Heijastintekniikka ja valonlähteen korkea sijainti estävät häikäisyä. Yleiskäyttöinen valaisin julkisiin tiloihin, joissa tarvitaan enemmän valoa esimerkiksi suuren huonekorkeuden vuoksi. Uudisasennuksiin tai vanhempien pienoisloisteputkivalaisimien vaihtamiseen energiatehokkaampiin. Säädettävä valovirta. Värilämpötilaksi voidaan valita DIP-kytkimellä 3000K, 4000K tai 5700K. Toimitus sisältää vaihehimmennetävän tai DALI-2-ohjaimen, pikaliittimet ja vedonpoiston ilman ruuveja. Kehys tarvikkeena. Saatavilla Q-Box Minin tai Linectin kanssa.

## TUOTEKUVAUS

| | |
|---|---|
| **SNRO:** | 4143896 |
| **Item Name:** | Echo L 265 Valkoinen DALI |
| **Takuu:** | 5 vuotta |

## VALAISUTIEDOT

| | |
|---|---|
| **Valomäärä (lm):** | 3160 |
| **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):** | 1720 |
| **Hajontakulma (°):** | 90 |
| **Valon hajonta:** | Symmetrinen |
| **Valonjakauma:** | Suora |
| **Valolähteiden määrä (kpl):** | 1 |
| **LEDien määrä (kpl):** | 192 |
| **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):** | 0,004 |
| **Stroboskooppinen vaikutus (SVM):** | 0,007 |

## TEKNISET TIEDOT

| | |
|---|---|
| **Jännite (tyyp.):** | AC |
| **Jänniteväli (V):** | 220...240V |
| **Nimellisjännite (V):** | 230 |
| **Verkkotaajuus (Hz):** | 50, 60 |
| **LEDin teho (W):** | 26 |
| **Kokonaisteho (W):** | 30 |
| **Järjestelmän teho (W):** | 30 |
| **Valaisimen tehokkuus (lm/W):** | 105,3 |
| **Järjestelmän tehokkuus lm/W:** | 105,3 |

**Tulevan valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU) 2019/2015:** E

## KÄYTTÖ JA KYTKENTÄ

| | |
|---|---|
| **Himmennettävä:** | Kyllä |
| **Ohjaus:** | DIP-Switch Power, Push 230V, 1-10 V, DALI 2 |
| **Liitäntälaite mukana:** | Kyllä |
| **Liitäntälaitteen malli:** | Vakiovirta |
| **Driver-tyyppi:** | Erillinen |
| **Liitäntälaite Valmistaja:** | Hide-a-lite |
| **Liitäntä (tyyppi):** | Pikaliitin |
| **Liitäntä (mm2):** | 5x0,5-1,5 |
| **Edelleenkytkentä:** | Kyllä |
| **Vedonpoisto:** | Kyllä |
| **Tehokerroin λ:** | 0,9 |
| **Hyötysuhde (%):** | 83 |
| **Tehonhäviö (W):** | 5 |
| **Vuotovirta (mA):** | 0,5 |
| **Valmiustilan teho:** | 0,5 |
| **Vakiovirta (mA):** | 650, 700, 750, 800 |
| **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):** | 5,76A 120µs |
| **Ylijännitesuojaus DM (kV):** | 1 |
| **Ylijännitesuojaus CM (kV):** | 2 |
| **Sulake B10 (kpl):** | 17 |
| **Sulake B16 (kpl):** | 27 |
| **Sulake C10 (kpl):** | 29 |
| **Sulake C16 (kpl):** | 46 |

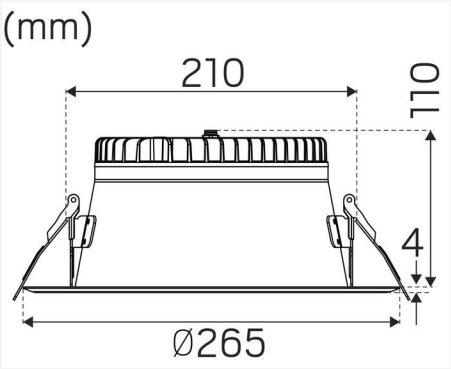
## VÄRI JA MATERIAALI

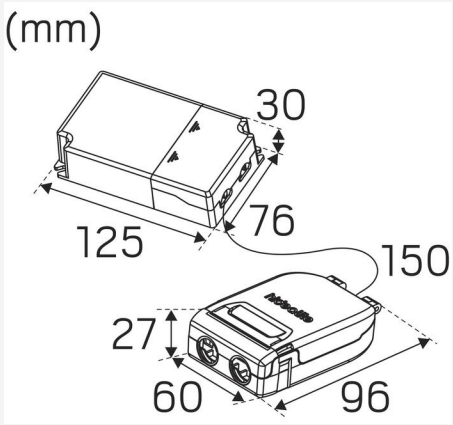
| | |
|---|---|
| **Materiaali:** | Alumiini |
| **Väri:** | Valkoinen |
| **Värikoodi (RAL):** | 9016 |
| **Environmental Assessment:** | Byggvarubedömningen |
| **Saatavana erityisvärinä:** | Kyllä |

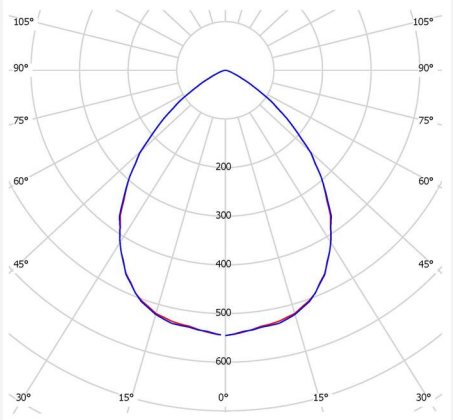
## MITAT JA ASENNUS

| | |
|---|---|
| **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):** | 109 |
| **Halkaisija (mm):** | 265 |
| **Paino (kg):** | 1,35 |
| **Upotetun osan korkeus (mm):** | 110 |
| **Ulkopuolisen osan korkeus (mm):** | 4 |
| **Reikä Ø (mm):** | 210-250mm |






**Echo L DALI - DIP DIM**

| mA | Effekt | 3000K | 4000K | 5700K |
|---|---|---|---|---|
| 800mA | 34W | 2990 lm | 3160 lm | 3070 lm |
| 750mA | 32W | 2850 lm | 2990 lm | 2900 lm |
| 700mA | 29W | 2670 lm | 2820 lm | 2740 lm |
| 650mA | 27W | 2490 lm | 2610 lm | 2540 lm |

