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





ECHO M 270 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:	4143894
Item Name:	Echo M 270 Valkoinen DALI
Takuu:	5 vuotta

VALAISUTIEDOT

Valomäärä (lm):	1870
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):	1080
Hajontakulma (°):	85
Valon hajonta:	Symmetrinen
Valonjakauma:	Suora
Valolähteiden määrä (kpl):	1
LEDien määrä (kpl):	120
Käyttöikä:	L80 50 000h Ta 25°C
Nimellinen käyttöikä (h):	50000
Valovirran alenema 50 000h:	L80
Valovirran alenema 75 000h:	L71
LLMF @ 50 000h:	0.8
Käyttöikä liitäntälaite:	50 000h/10%
Välkyntä (PstLM):	0,002
Stroboskooppinen vaikutus (SVM):	0,007

TEKNISET TIEDOT

Jännite (tyyp.):	AC
Jänniteväli (V):	220...240V
Nimellisjännite (V):	230
Verkkotaajuus (Hz):	50, 60
LEDin teho (W):	16
Kokonaisteho (W):	20
Järjestelmän teho (W):	20
Valaisimen tehokkuus (lm/W):	93,5
Järjestelmän tehokkuus lm/W:	93,5

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):	3,5
Vuotovirta (mA):	0,5
Vakiovirta (mA):	250, 300, 350, 400, 450, 500
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):	4,5A 90µs
Ylijännitesuojaus DM (kV):	1
Ylijännitesuojaus CM (kV):	2
Sulake B10 (kpl):	33
Sulake B16 (kpl):	52
Sulake C10 (kpl):	55
Sulake C16 (kpl):	88

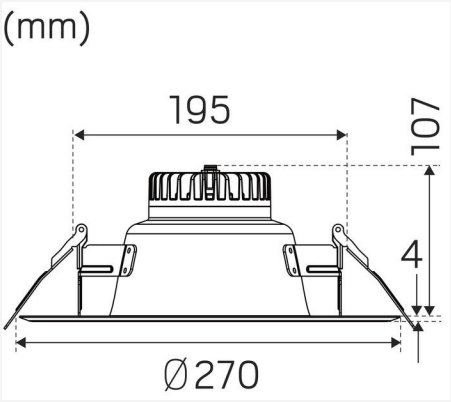
VÄRI JA MATERIAALI

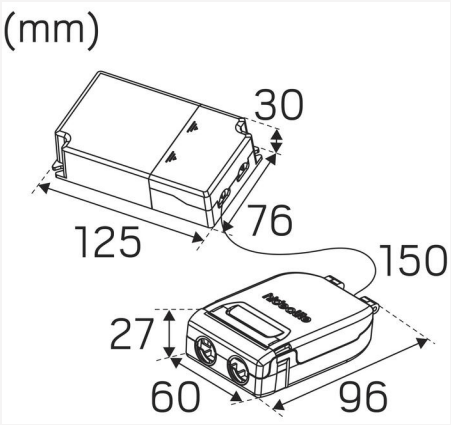
Materiaali:	Alumiini
Väri:	Valkoinen
Värikoodi (RAL):	9016
Environmental Assessment:	Byggvarubedömningen
Saatavana erityisvärinä:	Kyllä

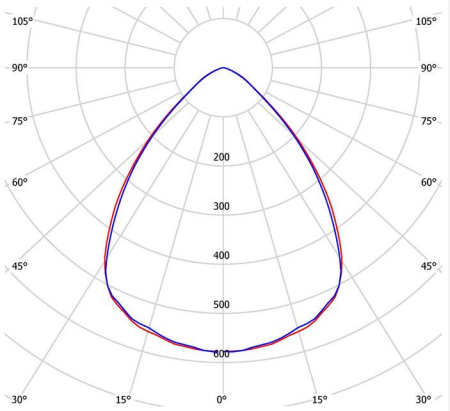
MITAT JA ASENNUS

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):	106
Halkaisija (mm):	270
Paino (kg):	0,96
Upotetun osan korkeus (mm):	107
Ulkopuolisen osan korkeus (mm):	4
Reikä Ø (mm):	195-250mm









Echo M DALI – DIP DIM

mA	Effekt	3000K	4000K	5700K
500mA	21W	1780 lm	1870 lm	1830 lm
450mA	19W	1610 lm	1700 lm	1660 lm
400mA	17W	1470 lm	1550 lm	1500 lm
350mA	15W	1280 lm	1340 lm	1300 lm
300mA	13W	1110 lm	1160 lm	1130 lm
250mA	11W	950 lm	980 lm	960 lm

