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





ECHO M 170 VALKOINEN

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:	4143699
Item Name:	Echo M 170 Valkoinen
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):	0,006
Stroboskooppinen vaikutus (SVM):	0,055

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, Vaihehimmennys (takareuna), Vaihehimmennys (etureuna)
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 (%):	82
Tehonhäviö (W):	3,5
Vuotovirta (mA):	0,5
Vakiovirta (mA):	300, 400, 500
Käyttölämpötila-alue Ta (°C):	-20...+40°C
Maks. Tc (°C):	85
Himmennys toisiopuolella:	AM
Sopii satunnaiseen kytkentään:	Kyllä
Käynnistysvirta (max/aika):	2,6A 50µs
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

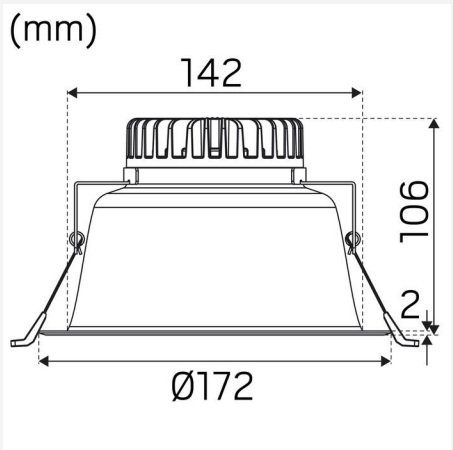
MITAT JA ASENNUS

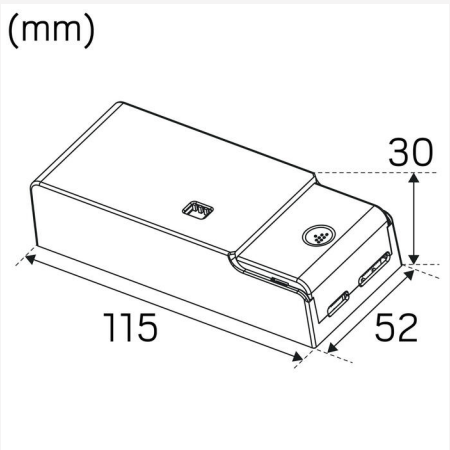
Käyttöympäristö:	Sisätilat / märkätilat, Ulkotilat
IP-luokka:	44
Kotelointiluokka:	II
Asennus:	Uppoasennus
Kiinnitys:	Kiinnitysjousi
Katon paksuus väli (mm):	5-40mm
Paloturvallisuusmerkintä:	Ei eristeessä
Hyväksyntämerkintä:	CE, a Hide-a-lite Choice
Hehkulankatesti IEC 695-2-1 (°C):	650
Korkeus (mm):	106
Halkaisija (mm):	172
Paino (kg):	0,74
Min. asennustila (mm):	400x300x115
Upotetun osan korkeus (mm):	104
Ulkopuolisen osan korkeus (mm):	2
Reikä Ø (mm):	144-158mm

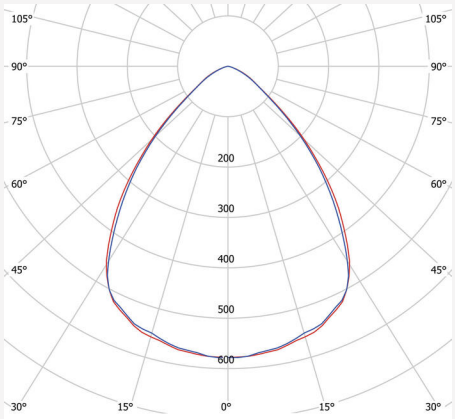














Echo M Fdim – DIP DIM

mA	Effekt	3000K	4000K	5700K
500mA	20W	1780 lm	1870 lm	1830 lm
400mA	16W	1470 lm	1550 lm	1500 lm
300mA	12W	1110 lm	1160 lm	1130 lm