



## OPTIC BOX I VALKOINEN TUNE

230V alasvalo, box-malli, heijastintekniikka ja vaihehimmennettävä ohjain. Sopii neliskanttisella muotoilullaan erinomaisesti sekä yksityisiin että julkisiin ympäristöihin, joissa tarvitaan sekä hillittyä että miellyttävää yleisvalaistusta. Saatavana useilla värilämpötiloilla ja Tunella. Erittäin hyvä värintoisto, Ra>95 Voidaan asentaa kosteussulun alapuolelle käyttäen Spot Guard Gles -suojakupua. Mukana vaihehimmennettävä ohjain, jossa on pikaliitin ja ruuviton vedonpoisto. Himmennettävä monilla markkinoiden tavallisimmista himmentimistä. Voidaan toimittaa DALI-muuntajan kanssa.

### TUOTEKUVAUS

<b>SNRO:</b>	4240466
<b>Item Name:</b>	Optic Box I Valkoinen Tune
<b>Takuu:</b>	5 vuotta

### VALAISUTIEDOT

<b>Valomäärä (lm):</b>	465
<b>Valonlähde:</b>	LED
<b>Valonlähde mukana:</b>	Kyllä
<b>Vaihdettavuus:</b>	Non-replacable LED, Replaceable Control gear by professional
<b>Valon väri:</b>	Tune
<b>Värilämpötila (K):</b>	2700
<b>Värilämpötila-alue (K):</b>	Tune 2000-2700
<b>Värintoisto (Ra):</b>	>95
<b>Sallittu väripoikkeama (SDCM):</b>	3
<b>Valovoima (cd):</b>	800
<b>Hajontakulma (°):</b>	36
<b>Valon hajonta:</b>	Symmetrinen
<b>Valonjakauma:</b>	Suora
<b>Valolähteiden määrä (kpl):</b>	1
<b>LEDien määrä (kpl):</b>	1
<b>Käyttöikä:</b>	h Ta °C
<b>Nimellinen käyttöikä (h):</b>	100000
<b>Käyttöikä liitäntälaitte:</b>	50 000h/10%
<b>Välkyntä (PstLM):</b>	0,02
<b>Stroboskooppinen vaikutus (SVM):</b>	0,028

## TEKNISET TIEDOT

Suunnattava:	Kyllä
Kallistettava (°):	25
Kiertyvä (°):	360
Jännite (tyyp.):	AC
Jänniteväli (V):	220...240V
Nimellisjännite (V):	230
Verkkotaajuus (Hz):	50, 60
LEDin teho (W):	6,5
Kokonaisteho (W):	7,5
Järjestelmän teho (W):	7,5
Valaisimen tehokkuus (lm/W):	66
Järjestelmän tehokkuus lm/W:	66
Tulevan valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU) 2019/2015: F	

## KÄYTTÖ JA KYTKENTÄ

Himmennettävä:	Kyllä
Ohjaus:	Vaihehimmennys (takareuna), Vaihehimmennys (etureuna)
Liitäntälaitte mukana:	Kyllä
Liitäntälaitteen malli:	Vakiovirta
Driver-tyyppi:	Erillinen
Liitäntä (tyyppi):	Pikaliitin
Liitäntä (mm <sup>2</sup> ):	3x0,5-2,5
Edelleenkytkentä:	Kyllä
Vedonpoisto:	Kyllä
Tehokerroin λ:	0,9
Hyötysuhde (%):	80
Vakiovirta (mA):	180
Min. Ta (°C):	-20
Maks. Ta (°C):	40
Maks. Tc (°C):	85
Himmennys toisiopuolella:	AM
Suojaus:	Oikosulku, Ylikuumentuminen 110 °C, Ylikuormitus
Sulake B10 (kpl):	55
Sulake B16 (kpl):	85
Sulake C10 (kpl):	90
Sulake C16 (kpl):	140

## VÄRI JA MATERIAALI

Materiaali:	Alumiini
Väri:	Valkoinen
Värikoodi (RAL):	9003

## MITAT JA ASENNUS

<b>Käyttöympäristö:</b>	Sisätilat / kosteat tilat
<b>IP-luokka:</b>	21
<b>Kotelointiluokka:</b>	II
<b>Asennus:</b>	Uppoasennus
<b>Kiinnitys:</b>	Kiinnitysjouso
<b>Katon paksuus väli (mm):</b>	3-26mm
<b>Paloturvallisuusmerkintä:</b>	Ei eristeessä
<b>Suojakuvun:</b>	4100515, 4100516, 4100517
<b>Hyväksyntämerkintä:</b>	CE, SELV
<b>Hehkulankatesti IEC 695-2-1 (°C):</b>	650
<b>Pituus (mm):</b>	101
<b>Leveys (mm):</b>	101
<b>Korkeus (mm):</b>	63
<b>Paino (kg):</b>	0,44
<b>Min. asennustila (mm):</b>	200x200x70
<b>Upotetun osan korkeus (mm):</b>	60
<b>Ulkopuolisen osan korkeus (mm):</b>	3
<b>Reiät PxL (mm):</b>	88x88



