



## SPOT IT M MUSTA 38°

Pienikokoinen vaihehimmennettävä valonheitin, modernia LED-tekniikkaa, tyylikäs muotoilu. Mukauta valon määrä tarpeisiin. Anna valon määrän kasvaa puutarhasi myötä. Valaise puita, pensaita, terasseja ja julkisivuja sekä luo hienoja tehosteita. Musta malli antaa modernin vaikutelman. IP67-luokitus, valaisinkotelo korroosiosuojattua valualumiinia ja kestävä jauhemaalaus pohjoismaisen ilmaston haasteisiin. Valinnainen värilämpötila ColourTemp-DIP-kytkimellä. Asennetaan mukana tulevalla maapiikillä tai sangalla. Mukana sisäänrakennettu, himmennettävä liitäntälaite ja 2m kumikaapeli. Himmennettävissä markkinoiden tavallisimmilla himmentimillä.

### TUOTEKUVAUS

<b>SNRO:</b>	4528191
<b>Korvaa:</b>	4501370
<b>Item Name:</b>	Spot It M Musta 38°
<b>Takuu:</b>	5 vuotta

## VALAISUTIEDOT

Valomäärä (lm):	1300
Valonlähde:	LED
Valonlähde mukana:	Kyllä
Vaihdettavuus:	Non-replaceable LED and control gear
Valon väri:	Lämmin valkoinen
Väriämpötila (K):	3000, 4000
Värintoisto (Ra):	>80
Sallittu väripoikkeama (SDCM):	3
Valovoima (cd):	2620
Hajontakulma (°):	38
Valon hajonta:	Symmetrinen
Valonjakauma:	Suora
Valolähteiden määrä (kpl):	1
LEDien määrä (kpl):	1
Käyttöikä:	h Ta °C
Nimellinen käyttöikä (h):	50000
Valovirran alenema 50 000h:	L89
Valovirran alenema 75 000h:	L84
Valovirran alenema 100 000h:	L78
LLMF @ 50 000h:	0.89
LLMF @ 100 000h:	0.78
Käyttöikä liitäntälaite:	50 000h/5%
Välkyntä (PstLM):	0,046
Stroboskooppinen vaikutus (SVM):	1,3

## TEKNISET TIEDOT

Suunnattava:	Kyllä
Kallistettava (°):	180
Kiertyvä (°):	360
Jännite (tyyp.):	AC
Jänniteväli (V):	220...240V
Nimellisjännite (V):	230
Verkkotaajuus (Hz):	50
LEDin teho (W):	12,3
Kokonaisteho (W):	15
Järjestelmän teho (W):	15
Valaisimen tehokkuus (lm/W):	87
Järjestelmän tehokkuus lm/W:	87

Tulevan valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU) 2019/2015: E

## KÄYTTÖ JA KYTKENTÄ

Himmennettävä:	Kyllä
Ohjaus:	Vaihehimmennys (takareuna)
Liitäntälaitte mukana:	Kyllä
Liitäntälaitteen malli:	Vakiovirta
Driver-tyyppi:	Sisäänrakennettu
Liitäntälaitte Valmistaja:	Hide-a-lite
Liitäntä (tyyppi):	Kaapelit
Liitännän pituus (cm):	200
Liitäntä (mm <sup>2</sup> ):	3x1,0
Tehokerroin λ:	0,9
Tehonhäviö (W):	2,7
Vuotovirta (mA):	0,13
THD (%):	20
Min. Ta (°C):	-20
Maks. Ta (°C):	40
Maks. Tc (°C):	85
Himmennys toisiopuolella:	AM
Käynnistysvirta (max/aika):	3,5A 100μs
Ylijännitesuojaus DM (kV):	2
Ylijännitesuojaus CM (kV):	2
Sulake B10 (kpl):	60
Sulake B16 (kpl):	80
Sulake C10 (kpl):	60
Sulake C16 (kpl):	80

## VÄRI JA MATERIAALI

Materiaali:	Alumiini
Väri:	Musta
Värikoodi (RAL):	9017

## MITAT JA ASENNUS

Käyttöympäristö:	Ulkotilat
IP-luokka:	67
Kotelointiluokka:	I
Asennus:	Maa, Pinta-asennus
Kiinnitys:	Asennusjalka, Maapiiki
Hyväksyntämerkintä:	CE
Iskulujuus:	IK10
Hehkulankatesti IEC 695-2-1 (°C):	650
Pituus (mm):	145
Halkaisija (mm):	75
Paino (kg):	1,2



