



SPOT UP MULTI 17 3000K

Tyylipuhdas, energiatehokas 17 W maavalaisin puutarhaan ja rakennusten valaisuun. Multichip-tekniikka ja heijastinoptiikka tuottavat erittäin laadukasta valoa. Valaisinrunko valualumiinia, ulkorengas ruostumatonta terästä (316) ja karkaistu suojalasi. Asennus maahan asennuskotelolla. Toimitetaan täydellisenä: sisäänrakennettu ohjain, 2 m kumikaapeli sekä asennuskotelo. Myös pienempitehoiset mallit, 3 W ja 7 W.

TUOTEKUVAUS

SNRO:	4501368
Item Name:	Spot Up Multi 17 3000K
Takuu:	5 vuotta

VALAISUTIEDOT

Valomäärä (lm):	1400
Valonlähde:	LED
Vaihdettavuus:	Non-replaceable LED and control gear
Valon väri:	Lämmin valkoinen
Väriämpötila (K):	3000
Värintoisto (Ra):	>80
Sallittu väripoikkeama (SDCM):	3
Valovoima (cd):	4010
Hajontakulma (°):	30
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:	L77
LLMF @ 50 000h:	0.77
Käyttöikä liitäntälaitte:	50 000h/5%
Välkyntä (PstLM):	0
Stroboskooppinen vaikutus (SVM):	0,01

TEKNISET TIEDOT

Suunnattava:	Ei
Jänniteväli (V):	220...240V
Nimellisjännite (V):	230
Verkkotaajuus (Hz):	50
LEDin teho (W):	15
Kokonaisteho (W):	17
Järjestelmän teho (W):	17
Valaisimen tehokkuus (lm/W):	82,4
Järjestelmän tehokkuus lm/W:	82,4
Tulevan valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU) 2019/2015: D	

KÄYTTÖ JA KYTKENTÄ

Himmennettävä:	Ei
Ohjaus:	OnOff
Liitäntälaite mukana:	Kyllä
Liitäntälaitteen malli:	Vakiovirta
Driver-tyyppi:	Sisäänrakennettu
Liitäntä (tyyppi):	Kaapelit
Liitännän pituus (cm):	200
Liitäntä (mm ²):	3x1,5
Vuotovirta (mA):	0,09
Min. Ta (°C):	-20
Maks. Ta (°C):	40
Maks. Tc (°C):	75
Sulake B10 (kpl):	53
Sulake B16 (kpl):	83
Sulake C10 (kpl):	53
Sulake C16 (kpl):	83

VÄRI JA MATERIAALI

Materiaali:	Valettu, Alumiini
Valaisinrenkaan/peiterenkaan materiaali:	Ruostumaton teräs
Väri:	Ruostumaton teräs
Valaisinrenkaan väri:	Ruostumaton teräs

MITAT JA ASENNUS

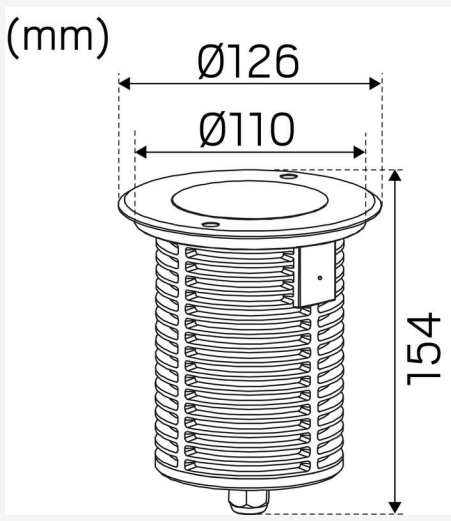
Käyttöympäristö:	Sisätilat / märkätilat, Ulkotilat
IP-luokka:	67
Kotelointiluokka:	I
Asennus:	Uppoasennus
Kiinnitys:	Asennusrasia
Maks. paino (kg):	1220
Hyväksyntämerkintä:	CE
Iskulujuus:	IK08
Korkeus (mm):	154
Halkaisija (mm):	126
Paino (kg):	1,3
Upotetun osan korkeus (mm):	151
Ulkopuolisen osan korkeus (mm):	3
Reikä Ø (mm):	117mm



30°

m	Ø (m)	Lux Emed/Emax
20m	7,88	9/13
15m	5,91	16/21
10m	3,94	36/48
5m	1,97	144/193
3m	1,18	400/536
2m	0,79	899/1206
1m	0,39	3594/4825

4870cd



(mm)

