



## 1202 12V HARJATTU TERÄS 3000K

Tämän valaisimen avulla vanhojen halogeenivalaisinten vaihtaminen energiatehokkaisiin LED-valaisimiin on helpompaa kuin koskaan aiemmin. Jäähdytyslementtiin integroidun pikaliittimen ansiosta voidaan käyttää nykyisiä johdotuksia ja kytkeä valaisimet käytössä olevaan muuntajaan ja himmentimeen. Valaisin sopii olemassa oleviin reikiin (57-60mm) ja IP44-luokituksen ansiosta myös eri tiloihin. 12 V AC/DC liitäntä (himmennettävä vain AC:n yhteydessä). Voidaan himmentää tavallisella himmentimellä.&nbsp;

### TUOTEKUVAUS

SNRO:	4289504
Item Name:	1202 12V Harjattu teräs 3000K
Takuu:	5 vuotta

### VALAISUTIEDOT

Valomäärä (lm):	300
Valonlähde:	LED
Valonlähde mukana:	Kyllä
Vaihdeettavuus:	Non-replacable LED
Valon väri:	Lämmin valkoinen
Väriämpötila (K):	3000
Värintoisto (Ra):	>80
Sallittu väripoikkeama (SDCM):	3
Valovoima (cd):	290
Hajontakulma (°):	70
Valon hajonta:	Symmetrinen
Valonjakauma:	Suora
Valolähteiden määrä (kpl):	1
LEDien määrä (kpl):	4
Käyttöikä:	h Ta °C
Nimellinen käyttöikä (h):	75000

## TEKNISET TIEDOT

Jännite (tyyp.):	AC, DC
Nimellisjännite (V):	12
Kokonaisteho (W):	4,3
Järjestelmän teho (W):	4,7
Valaisimen tehokkuus (lm/W):	75
Järjestelmän tehokkuus lm/W:	75
Tulevan valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU) 2019/2015: F	

## KÄYTTÖ JA KYTKENTÄ

Himmennettävä:	Kyllä (vain AC)
Liitäntälaitte mukana:	Ei
Liitäntälaitteen malli:	Vakiojännite, Halogeenimuuntaja
Liitäntä (tyyppi):	Pikaliitin
Liitäntä (mm <sup>2</sup> ):	2x0,2-0,75
Min. Ta (°C):	-20
Maks. Ta (°C):	40
Maks. Tc (°C):	96

## VÄRI JA MATERIAALI

Materiaali:	Valettu, Alumiini
Väri:	Harjattu teräs

## MITAT JA ASENNUS

Käyttöympäristö:	Sisätilat / kylpyhuone (katto alue 1)
IP-luokka:	44
Kotelointiluokka:	III
Asennus:	Uppoasennus, Pinta-asennus
Kiinnitys:	Kiristysjousi
Paloturvallisuusmerkintä:	MM-merkki, Ei eristeessä
Suojakuvun:	4100515, 4100516, 4100517
Hyväksyntämerkintä:	CE
Korkeus (mm):	19
Halkaisija (mm):	70
Paino (kg):	0,054
Min. asennustila (mm):	Ø58x17
Upotetun osan korkeus (mm):	17
Ulkopuolisen osan korkeus (mm):	2
Reikä Ø (mm):	58mm





(mm)

