



TEKNISET TIEDOT

VALOVOIMA ¹	
KAPEA KEILA	2800 lm (14°)
LEVEÄ KEILA	2600 lm (37° x 28°)
VÄRILÄMPÖTILA	4500 K (Neutraali valk.)
NIMELLISJÄNNITEALUE DC	12–24 V
TULOJÄNNITEALUE DC	10–32 V
SUURIN TEHONKULUTUS	36 W
VIRTA 12 V	3 A
VIRTA 24 V	1.5 A
LINSSI	PMMA (Akryyli)
LINSSIN SUOJUS	Naarmunkestävä PC (Polykarbonaatti)
KUORI	Alumiini (IP 68)
PAINO	0,8 kg
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	-40 – +85 °C
MEKAANISET MITAT	183 mm x 43 mm x 97 mm
ARVIOITU ELINIKÄ	noin 40 000 käyttötuntia ²
KÄYNNISTYSTEN MÄÄRÄ ³	Ääretön

SISÄISET SUOJAUKSET

- Radiohäiriötön hakkuri
- Kytkevirtasykäyksen poisto
- Hidas syttyminen, n. 600 ms
- Portaaton ylikuumenemissuoja⁴
- Yli- ja alijännitesuojat ja vikavirtasuojat⁵

1. Valoteho kuoren lämpötilan ollessa 55 °C, vastaa 25 °C ympäristön lämpötilaa täysin tuulettomassa tilassa, ilman kiinnityksen tuomaa lisjäähdytystä. Lisjäähdytykseksi lasketaan kiinnityskohta jonka lämpötila ei ylitä 50 °C.
2. LEDien valoteho vielä vähintään 70 % alkuperäisestä.
3. Maksimi käynnistysten määrää elinaikana.
4. Alkaa laskea lampun tehoa kuoren lämpötilan ollessa 75 °C, täysin sammunut kuoren lämpötilan ollessa noin 82 °C.
5. Valo on aina täydellä teholla kuoren lämpötilan ollessa alle 75 °C ja jännitteen ollessa 10 – 32 V. Alijännitesuoja on portaaton, eli valo ei sammu heti vaan himmentää itsensä jännitteen laskiessa ja on täysin pois päältä noin 9,3 V jännitteellä.