



## TEKNISEET TIEDOT

<b>VALOVOIMA<sup>1</sup></b>	
KAPEA KEILA	2800 lm (14°)
LEVEÄ KEILA	2600 lm (37° x 28°)
HYBRID KEILA	2700 lm
<b>VÄRILÄMPÖTILA</b>	4500 K (Neutraali valk.)
<b>TULOJÄNNITEALUE</b>	11 V–30 V DC
<b>TEHONKULUTUS<sup>1</sup></b>	36 W
<b>VIRTA 12 V</b>	3 A
<b>VIRTA 24 V</b>	1,5 A
<b>LINSSI</b>	PMMA (Akryyli)
<b>LINSSIN SUOJUS</b>	Naarmunkestävä Polykarbonaatti
<b>KUORI</b>	Alumiini (IP68)
<b>PAINO</b>	0,8 kg
<b>KÄYTTÖLÄMPÖTILA</b>	-40 °C – +85 °C
<b>MEKAANISET MITAT</b>	183 mm x 43 mm x 97 mm
<b>ARVIOITU ELINIKÄ</b>	noin 40 000 käyttötuntia <sup>2</sup>
<b>KÄYNNISTYSTEN MÄÄRÄ<sup>3</sup></b>	Ääretön

## SISÄISET SUOJAUKSET

Vähähäiriöinen hakkuri

KytKentävirtasykäyksen rajoitus

Pehmeä käynnistys, 0,6 sekuntia

Portaaton ylikuumenemissuoja<sup>4</sup>

Yli- ja alijännitesuojat ja vikavirtasuojat<sup>5</sup>

1. Valoteho ja sähkönkulutus kuoren lämpötilan ollessa 55 °C, vastaa 20 °C ympäristön lämpötilaa täysin tuulettomassa tilassa, ilman lisjäähdytystä. Valoteho ja sähkönkulutus nousevat lämpötilan laskiessa, noin 110 % -25 °C:ssä. Maksimiteho noin 40 W.

2. LEDien valoteho vielä vähintään 70 % alkuperäisestä.

3. Maksimi käynnistysten määrää elinaikana.

4. Alkaa laskea lampun tehoa kuoren lämpötilan ollessa 70 °C, täysin sammunut kuoren lämpötilan ollessa noin 85 °C.

5. Valo on aina täydellä teholla kuoren lämpötilan ollessa alle 70 °C ja jännitteen ollessa 11 – 30 V. Alijännitesuoja on portaaton, eli valo ei sammuu heti vaan himmentää itsensä jännitteen laskiessa 11 V:n alle ja on täysin pois päältä noin 8 V jännitteellä. Toimii jatkuvasti 35 V jännitteelle asti, ja lyhyissä pulseissa (<0,5 s) 40 V jännitteelle, mutta vähentää tehoa jännitteen noustessa yli 30 V.

Vikavirtasuojattu. TVS-lisäsuojaus molemmilla polariteeteilla.