



Grafiitinharmaa

# Maestro

LED

Maestro on puistovalaisin, jossa kohtaa skandinaavinen yksinkertaisuus ja tarkkaan mietityt yksityiskohdat. Maestro soveltuu erinomaisesti pihoihin, puistoihin ja kävelyteiden varteen, joissa tarvitaan laadukasta ja tehokasta, mutta erinomaisesti hallittua valoa.

## Optics

Enston valaisimissa on monipuolinen valikoima optisia ratkaisuja; symmetrinen, leveä, ylävalo ja moni muu optinen ratkaisu on meille perusvalikoimaa. Tuoteperheistämme löydät useita valonjako- ja valovirtavaihtoehtoja juuri sinun projektiisi.

## DALI

DALI-liitäntälaitteet mahdollistavat valaisimen yhdistämisen DALI-pohjaisiin ohjausjärjestelmiin ja älytaloihin. Verrattuna tavanomaiseen ohjaukseen DALI mahdollistaa valaisinkohtaisen himmennuksen ja ohjauksen sekä merkittävän energiansäästöpotentiaalin.

## BaseDim

Ensto BaseDim tekee energiansäästön erittäin helpoksi vaarantamatta turvallisuutta. BaseDim-ratkaisu alentaa valovirtaa 50 % kahdeksan tunnin aikana, oletetun keskiyön ympärillä. BaseDim on automaattinen ja helppo, mutta parantaa energiatehokkuutta ja säästää rahaa.

## SmartDim

Ensto SmartDim on ohjelmoitava, yöajan himmennysratkaisu, joka optimoi energian kulutusta ja valovirtaa juuri silloin kun sitä tarvitaan. Voit valita maksimissaan 5-himmennystasoa pimeään ajalle. SmartDim on fiksu ja säästää energiaa.

## Dimming

Ensto tarjoaa valaisimiinsa kattavan valikoiman erilaisia himmennystekniikoita. 1-10V, painonappi, DALI ja perusvalo-ratkaisut ovat vain muutama esimerkki kattavista vaihtoehtoistamme tilasi ohjaamiseksi.

"Muotoilultaan pelkistetty, mutta moderni."





Musta



Helmenharmaa

## Rakenne

- › Hattu: pulverimaalattua alumiinia
- › Pohjakuppi: pulverimaalattua alumiinia
- › Värät: helmenharmaa (RAL9006), grafiitinharmaa (Akzo 900 grey) ja musta (RAL 9005)
- › Kupu: UV-stabiloitua kirkasta polykarbonaattia
- › Häikäisysooja ja koristerenkaat akryyliä.
- › Maestro 4000 K -valikoima:
  - Ottoteho<sub>alussa</sub> 25W, ottoteho<sub>lopussa</sub> 27W, valaisimen valovirta 3100 lm
  - Ottoteho<sub>alussa</sub> 36W, ottoteho<sub>lopussa</sub> 40W, valaisimen valovirta 4350 lm
- › Maestro 3000 K -valikoima:
  - Ottoteho<sub>alussa</sub> 25W, ottoteho<sub>lopussa</sub> 27W, valaisimen valovirta 2940 lm
  - Ottoteho<sub>alussa</sub> 36W, ottoteho<sub>lopussa</sub> 40W, valaisimen valovirta 4130 lm
- › Pyörähdysymmetrinen optiikka
  - Ra > 80, tehokerroin 0,95
  - Käyttöympäristön lämpötila -40 °C - +30 °C
  - LED-moduulin elinikä 100 000h (L<sub>100</sub>B<sub>50</sub>), T<sub>a</sub>=25 °C
- › MacAdam 3
- › Liitäntälaitteen elinikä 100 000 (10 % fr)
- › Projektioituulipinta 0,092 m<sup>2</sup>
- › Ylijännitesuoja 6kV
- › CLO-toiminto vakiona

## Asennus

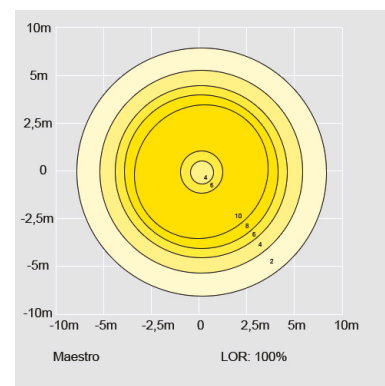
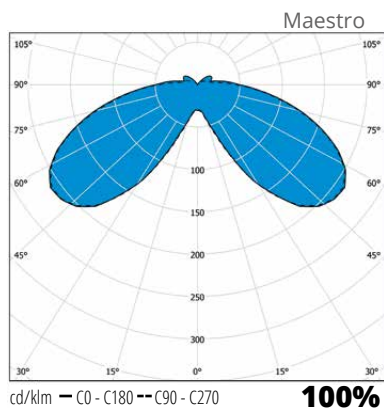
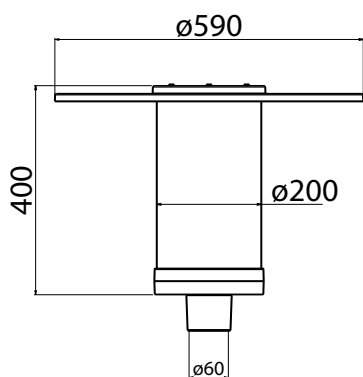
- › Pylvääseen ø 60 mm tai olakkeelliseen pylvääseen ø 60 mm
- › Liitosjohto 4,5 m VSKN(H07RN-F) 2x1,5 mm<sup>2</sup> sisältyy toimitukseen. DALI-versiot 4,5 m 4x1,5 mm<sup>2</sup>
- › Suositeltava asennuskorkeus 3-5 m

## Tilauksesta

- › 1-10V
- › DALI
- › BaseDim (BD) - yöajan himmennys, 1-step
- › SmartDim - yöajan himmennys, multistep
- › AmpDim
- › Lineswitch

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kanta	Väri	Kg	Lisätiedot
<b>Maestro 4000 K - 3100 lm</b>						
45 032 20	MAE30LGH	MAE30LGH IP65 25W/840 PC GH	LED	grafiitinharmaa	5,6	
45 032 22	MAE30LGHED	MAE30LGHED IP65 25W/840 PC GH	LED	grafiitinharmaa	5,6	DALI (ED)
45 032 23	MAE30LHH	MAE30LHH IP65 25W/840 PC HH	LED	helmenharmaa	5,6	
45 032 25	MAE30LHHED	MAE30LHHED IP65 25W/840 PC HH	LED	helmenharmaa	5,6	DALI (ED)
45 032 26	MAE30LM	MAE30LM IP65 25W/840 PC M	LED	musta	5,6	
45 032 28	MAE30LMED	MAE30LMED IP65 25W/840 PC M	LED	musta	5,6	DALI (ED)
<b>Maestro 4000 K - 4350 lm</b>						
45 032 29	MAE40LGH	MAE40LGH IP65 36W/840 PC GH	LED	grafiitinharmaa	5,6	
45 032 31	MAE40LGHED	MAE40LGHED IP65 36W/840 PC GH	LED	grafiitinharmaa	5,6	DALI (ED)
45 032 32	MAE40LHH	MAE40LHH IP65 36W/840 PC HH	LED	helmenharmaa	5,6	
45 032 33	MAE40LHHED	MAE40LHHED IP65 36W/840 PC HH	LED	helmenharmaa	5,6	DALI (ED)
45 032 34	MAE40LM	MAE40LM IP65 36W/840 PC M	LED	musta	5,6	
45 032 35	MAE40LMED	MAE40LMED IP65 36W/840 PC M	LED	musta	5,6	DALI (ED)

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kanta	Väri	Kg	Lisätiedot
<b>Maestro 3000 K - 2940 lm</b>						
45 033 23	MAE30LGH/3K	MAE30LGH IP65 25W/830 PC GH	LED	grafiitinharmaa	5,6	
45 033 51	MAE30LGHED/3K	MAE30LGHED IP65 25W/830 PC GH	LED	grafiitinharmaa	5,6	DALI (ED)
45 033 25	MAE30LHH/3K	MAE30LHH IP65 25W/830 PC HH	LED	helmenharmaa	5,6	
45 033 52	MAE30LHHED/3K	MAE30LHHED IP65 25W/830 PC HH	LED	helmenharmaa	5,6	DALI (ED)
45 033 26	MAE30LM/3K	MAE30LM IP65 25W/830 PC M	LED	musta	5,6	
45 033 53	MAE30LMED/3K	MAE30LMED IP65 25W/830 PC M	LED	musta	5,6	DALI (ED)
<b>Maestro 3000 K - 4130 lm</b>						
45 033 28	MAE40LGH/3K	MAE40LGH IP65 36W/830 PC GH	LED	grafiitinharmaa	5,6	
45 033 54	MAE40LGHED/3K	MAE40LGHED IP65 36W/830 PC GH	LED	grafiitinharmaa	5,6	DALI (ED)
45 033 29	MAE40LHH/3K	MAE40LHH IP65 36W/830 PC HH	LED	helmenharmaa	5,6	
45 033 55	MAE40LHHED/3K	MAE40LHHED IP65 36W/830 PC HH	LED	helmenharmaa	5,6	DALI (ED)
45 033 31	MAE40LM/3K	MAE40LM IP65 36W/830 PC M	LED	musta	5,6	
45 033 56	MAE40LMED/3K	MAE40LMED IP65 36W/830 PC M	LED	musta	5,6	DALI (ED)



Sulakemitoitukset	B10	B16	C10	C16
MAE30xxx	15	24	24	40
MAE30xxxED, DALI	13	21	21	35
MAE40xxx	15	24	24	40
MAE40xxxED, DALI	13	21	21	35



Maestro soveltuu erinomaisesti korvaamaan vanhan tekniikan valaisimia säilyttäen alkuperäisen muotokielen.