

# Solist

LED



Grafiitinharmaa



Solist on pylväsvalaisin, jonka skandinaavisen muotoilun lähtökohtana on ollut järkevät tekniset ratkaisut ja vahva rakenne, uhraamatta esteettistä, pihoihin, puistoihin ja kävelyteiden varsille istuvaa muotokieltä. Solist on ratkaisu ulkotilaan, missä vaatimuksena on tehokas ja maisemaa täydentävä valaistus.

## 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.

”Tehokas ja maisemaa täydentävä valaistus.”





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
- › Häikäisysoja ja koristerenkaat akryyliä.
- › Solist valikoima:
  - Ottoteho<sub>alus</sub> 25W, ottoteho<sub>lopus</sub> 27W, valaisimen valovirta 3100 lm
  - Ottoteho<sub>alus</sub> 36W, ottoteho<sub>lopus</sub> 40W, valaisimen valovirta 4350 lm
- › Pyörähdysymmetrinen optiikka
- › 4000 K, Ra > 80, tehokerroin 0,95
- › Käyttöympäristön lämpötila -40 - +30 °C
- › LED-moduulin elinikä T<sub>a</sub>=25 °C: 100 000 h (L100)
- › Liitäntälaitteen elinikä T<sub>a</sub>=25 °C: 100 000 h (maks. 10 % kuolleisuus)
- › MacAdam 3
- › 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

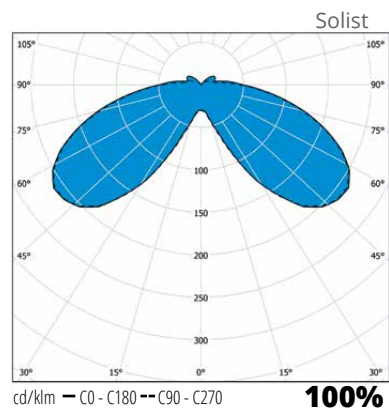
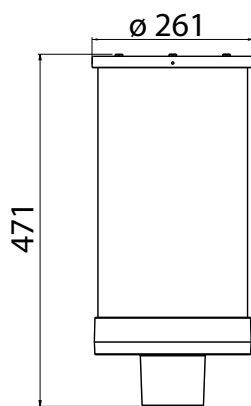
## Tilauksesta

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

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kanta	Väri	Kg	Lisätiedot
<b>Solist 4000K - 3100 lm</b>						
45 032 61	SO30LGH	SO30LGH IP65 25W/840 PC GH	LED	grafiitinharmaa	3,9	
45 032 62	SO30LGHD	SO30LGHD IP65 25W/840 PC GH	LED	grafiitinharmaa	3,9	DALI (ED)
45 032 64	SO30LHH	SO30LHH IP65 25W/840 PC HH	LED	helmenharmaa	3,9	
45 032 66	SO30LHHED	SO30LHHED IP65 25W/840 PC HH	LED	helmenharmaa	3,9	DALI (ED)
45 032 67	SO30LM	SO30LM IP65 25W/840 PC M	LED	musta	3,9	
45 032 68	SO30LMED	SO30LMED IP65 25W/840 PC M	LED	musta	3,9	DALI (ED)
<b>Solist 4000K - 4350 lm</b>						
45 032 69	SO40LGH	SO40LGH IP65 36W/840 PC GH	LED	grafiitinharmaa	3,9	
45 032 70	SO40LGHD	SO40LGHD IP65 36W/840 PC GH	LED	grafiitinharmaa	3,9	DALI (ED)
45 032 71	SO40LHH	SO40LHH IP65 36W/840 PC HH	LED	helmenharmaa	3,9	
45 032 72	SO40LHHED	SO40LHHED IP65 36W/840 PC HH	LED	helmenharmaa	3,9	DALI (ED)
45 032 73	SO40LM	SO40LM IP65 36W/840 PC M	LED	musta	3,9	
45 032 74	SO40LMED	SO40LMED IP65 36W/840 PC M	LED	musta	3,9	DALI (ED)



Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kanta	Väri	Kg	Lisätiedot
<b>Solist 3000K - 2940 lm</b>						
45 032 75	SO30LGH/3K	SO30LGH IP65 25W/830 PC GH	LED	grafiitinharmaa	3,9	
45 032 76	SO30LGHED/3K	SO30LGHED IP65 25W/830 PC GH	LED	grafiitinharmaa	3,9	DALI (ED)
45 032 77	SO30LHH/3K	SO30LHH IP65 25W/830 PC HH	LED	helmenharmaa	3,9	
45 032 78	SO30LHHED/3K	SO30LHHED IP65 25W/830 PC HH	LED	helmenharmaa	3,9	DALI (ED)
45 032 79	SO30LM/3K	SO30LM IP65 25W/830 PC M	LED	musta	3,9	
45 032 80	SO30LMED/3K	SO30LMED IP65 25W/830 PC M	LED	musta	3,9	DALI (ED)
<b>Solist 3000K - 4130 lm</b>						
45 032 81	SO40LGH/3K	SO40LGH IP65 36W/830 PC GH	LED	grafiitinharmaa	3,9	
45 032 82	SO40LGHED/3K	SO40LGHED IP65 36W/830 PC GH	LED	grafiitinharmaa	3,9	DALI (ED)
45 032 83	SO40LHH/3K	SO40LHH IP65 36W/830 PC HH	LED	helmenharmaa	3,9	
45 032 84	SO40LHHED/3K	SO40LHHED IP65 36W/830 PC HH	LED	helmenharmaa	3,9	DALI (ED)
45 032 85	SO40LM/3K	SO40LM IP65 36W/830 PC M	LED	musta	3,9	
45 032 86	SO40LMED/3K	SO40LMED IP65 36W/830 PC M	LED	musta	3,9	DALI (ED)
<b>Häikäisysoijat</b>						
45 033 57	AVL953	Maestro Häikäisysoija 120° GH		grafiitinharmaa	0,2	
45 033 58	AVL954	Maestro Häikäisysoija 120° HH		helmenharmaa	0,2	
45 033 59	AVL955	Maestro Häikäisysoija 120° M		musta	0,2	



Sulakemitoitukset	B10	B16	C10	C16
SO30xxx	15	24	24	40
SO30xxxED, DALI	13	21	21	35
SO40xxx	15	24	24	40
SO40xxxED, DALI	13	21	21	35



Solistin skandinaavisessa  
muotoilussa yhdistyvät  
järkevät tekniset ratkaisut  
sekä vahva rakenne.