

# Solist

LED

Solist är en stolpmonterad armatur men skandinavisk design och kvalitet. Solist passar perfekt för gårdar, parker och gångvägar med sin stilrena ljusbild.



Grafitgrå



## Optics

Enstos armaturer har flera olika optiska lösningar att välja mellan för att passa in i era projekt och marknadens krav.

## DALI

DALI-drivdon gör det möjligt att ansluta armaturer till DALI-baserade styrsystem och Smart Buildings. Jämfört med traditionell kabelinstallation möjliggör DALI individuell styrning av belysningsarmaturerna som ger betydande energibesparingar, flexibilitet och kontroll av belysningsanläggningen.

## BaseDim

Ensto BaseDim dämpar belysningen vid de tidpunkter då armaturen inte behöver lysa med full effekt. BaseDim reducerar effekten ner till ca 50% under dämpningsperioden som pågår under dygnets 8 mörkaste timmar.

## SmartDim

Ensto SmartDim är en programmerbar lösning för att optimera energibesparingen. Välj mellan 5 nivåer under dygnets mörkaste timmar.

## Dimming

Ensto kan erbjuda belysningsarmaturer för de flesta styrsystemen som finns på marknaden t.ex. 1-10V, Switch Dim, DALI, PIR och Radar som är några exempel på möjligheter att reglera & kontrollera belysningen så att den passar dina lokaler och behov.

"Solist passar perfekt för gårdar, parker och gångvägar med sin stilrena ljusbild."





Svart



Pärlgrå

### Konstruktion

- › Topp: pulverlackerad aluminium
- › Stomme: pulverlackerad aluminium
- › Färger: Pärlgrå (RAL 9006), grafit grå (Akzo900) och svart (RAL 9005)
- › Kupa: UV-stabil klar PC
- › Dekorringar i akryl
- › Solist:
  - Starteffekt 25W, Sluteffekt 27W, armaturljusflöde 3100 lm
  - Starteffekt 36W, Sluteffekt 40W, armaturljusflöde 4350 lm
- › Optik: Rundstrålande
- › 4000 K, Ra >80, effektfaktor 0,95
- › Omgivningstemperatur -40°C - +30 °C
- › LED-modulens livslängd  $T_a=25$  °C: 100 000 h (L100)
- › LED-driver livslängd  $T_a=25$  °C: 100 000 h (max. 10 % utfall)
- › MacAdam 3
- › Projicerad vindyta 0,092 m<sup>2</sup>
- › Spänningsskydd 6kV
- › CLO Konstant ljusflöde

### Montering

- › På ø 60 mm stolpe
- › Anslutningskabel 4,5 m VSKN (H07RN-F) 2x1,5 mm<sup>2</sup> ingår. DALI 4x1,5 mm<sup>2</sup>.
- › Rekommenderad monteringshöjd 3-5 m

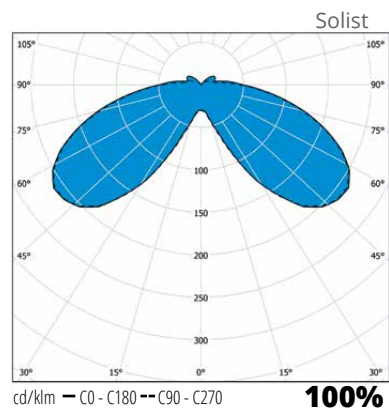
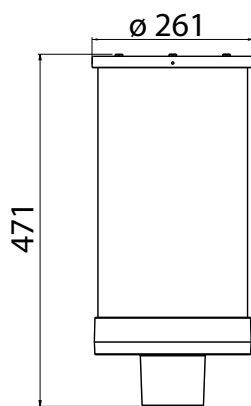
### Mot order

- › 1-10V
- › DALI
- › BaseDim (BD) - onestep nattsänkning
- › SmartDim - multistep nattsänkning
- › AmpDim
- › Lineswitch

E-nummer	Typ	Beskrivning	Socket	Färg	Kg	Övrig information
<b>Solist 4000K - 3100 lm</b>						
77 489 00	SO30LGH	SO30LGH IP65 25W/840 PC GH	LED	grafitgrå	3,9	
77 489 02	SO30LGHD	SO30LGHD IP65 25W/840 PC GH	LED	grafitgrå	3,9	DALI (ED)
77 489 04	SO30LHH	SO30LHH IP65 25W/840 PC HH	LED	pärlgrå	3,9	
77 489 06	SO30LHHED	SO30LHHED IP65 25W/840 PC HH	LED	pärlgrå	3,9	DALI (ED)
77 489 08	SO30LM	SO30LM IP65 25W/840 PC M	LED	svart	3,9	
77 489 10	SO30LMED	SO30LMED IP65 25W/840 PC M	LED	svart	3,9	DALI (ED)
<b>Solist 4000K - 4350 lm</b>						
77 489 12	SO40LGH	SO40LGH IP65 36W/840 PC GH	LED	grafitgrå	3,9	
77 489 14	SO40LGHD	SO40LGHD IP65 36W/840 PC GH	LED	grafitgrå	3,9	DALI (ED)
77 489 16	SO40LHH	SO40LHH IP65 36W/840 PC HH	LED	pärlgrå	3,9	
77 489 18	SO40LHHED	SO40LHHED IP65 36W/840 PC HH	LED	pärlgrå	3,9	DALI (ED)
77 489 20	SO40LM	SO40LM IP65 36W/840 PC M	LED	svart	3,9	
77 489 22	SO40LMED	SO40LMED IP65 36W/840 PC M	LED	svart	3,9	DALI (ED)



E-nummer	Typ	Beskrivning	Socket	Färg	Kg	Övrig information
<b>Solist 3000K - 2940 lm</b>						
77 489 01	SO30LGH/3K	SO30LGH IP65 25W/830 PC GH	LED	grafitgrå	3,9	
77 489 03	SO30LGHED/3K	SO30LGHED IP65 25W/830 PC GH	LED	grafitgrå	3,9	DALI (ED)
77 489 05	SO30LHH/3K	SO30LHH IP65 25W/830 PC HH	LED	pärlgrå	3,9	
77 489 07	SO30LHHED/3K	SO30LHHED IP65 25W/830 PC HH	LED	pärlgrå	3,9	DALI (ED)
77 489 09	SO30LM/3K	SO30LM IP65 25W/830 PC M	LED	svart	3,9	
77 489 11	SO30LMED/3K	SO30LMED IP65 25W/830 PC M	LED	svart	3,9	DALI (ED)
<b>Solist 3000K - 4130 lm</b>						
77 489 13	SO40LGH/3K	SO40LGH IP65 36W/830 PC GH	LED	grafitgrå	3,9	
77 489 15	SO40LGHED/3K	SO40LGHED IP65 36W/830 PC GH	LED	grafitgrå	3,9	DALI (ED)
77 489 17	SO40LHH/3K	SO40LHH IP65 36W/830 PC HH	LED	pärlgrå	3,9	
77 489 19	SO40LHHED/3K	SO40LHHED IP65 36W/830 PC HH	LED	pärlgrå	3,9	DALI (ED)
77 489 21	SO40LM/3K	SO40LM IP65 36W/830 PC M	LED	svart	3,9	
77 489 23	SO40LMED/3K	SO40LMED IP65 36W/830 PC M	LED	svart	3,9	DALI (ED)
<b>Bländskydd</b>						
77 497 02	AVL953	Bländskydd Maestro Grafit		grafitgrå	0,2	
77 497 03	AVL954	Bländskydd Maestro Grå		pärlgrå	0,2	
77 497 04	AVL955	Bländskydd Maestro Svart		svart	0,2	



Antal armaturer per säkring	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



Solist är en stolp-  
monterad armatur men  
skandinavisk design  
och kvalitet.