

# Ampera EVO

LED



Ampera EVO 3

Ampera EVO -tuoteperhe asettaa uuden tason LED-tie- ja katuvalaistukselle, kun puhutaan tehokkaasta ja monipuolisesta tuotevalikoimasta ja takaisinmaksuajasta. Pitkä käyttöikä ja vähäinen huoltotarve auttavat minimoimaan käytön aikaiset kustannukset ja kokonaisinvestoinnin.

## BaseDim

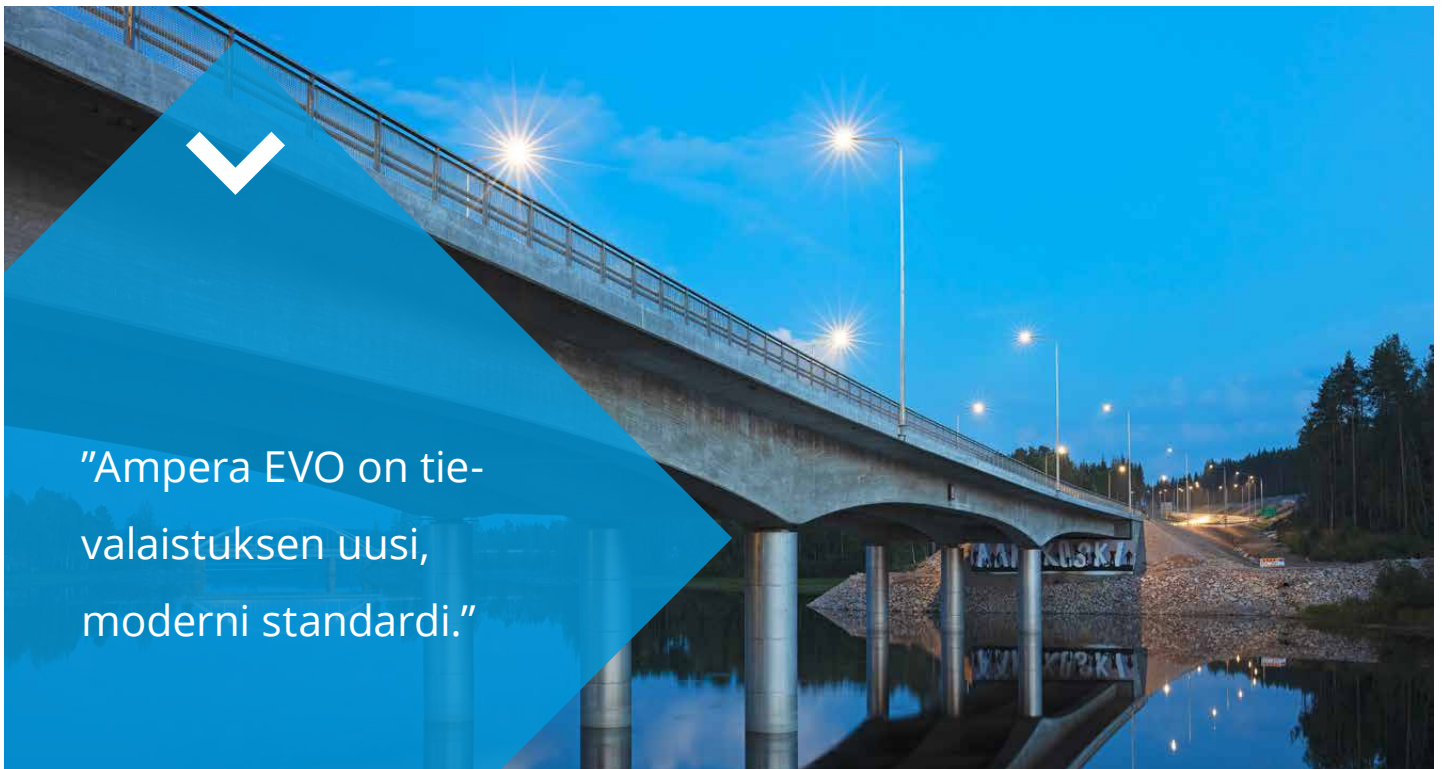
Ensto BaseDim tekee energiansäästön erittäin helpoksi vaarantamatta turvallisuutta. BaseDim-ratkaisu alentaa valovirtaa 50 % kahdeksan tunnin aikana, oletetun keskiyön ympärillä. BaseDim on automaattinen ja helppo, mutta parantaa energiatehokkuutta ja säästää rahaa.

## 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.

## DALI

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



"Ampera EVO on tievalaistuksen uusi, moderni standardi."



Ampera EVO 1



Ampera EVO 3

### Rakenne

- › Runko paineallettua alumiinia, polyesteripulverimaalattu
- › Rungon avaus ilman työkaluja avaamalla salvat valaisimen sivuista ja kääntämällä moduuliosaa alaspäin
- › Varustettu huoltokytkimellä
- › Kirkas karkaistu tasolasi
- › Linssioptiikka
- › Väri: Akzo 900 grey

### Valotekniset tiedot

- › Useita vaihtoehtoisia optiikoita kapeista teistä leveisiin moottoreihin ja isoihin alueisiin
- › Ottotehot 29,4W-182W
- › Valovirrat 3400 lm-23400 lm
- › Värinöistoindeksi CRI >70
- › Hajavalon tuotto 0 %
- › Tehokerroin >0,9
- › Käyttöympäristön lämpötila -40 °C - +55 °C
- › LED-moduulin elinikä T<sub>a</sub>=25°C: 100 000h (L90B10)
- › Ylijännitesuoja 10kV

### Asennus

- › Käännettävä asennussovitte ø 48 - 60 mm
- › Kiristys kahdella ruuvilla, ruuvit ruostumatonta terästä
- › Valaisinta voidaan kallistaa 5° välein pylvään latvaan asennettuna 0 ... +15° ja varteen asennettuna 0 ... -15°
- › Valaisimen avaus ilman työkaluja

### Tilauksesta

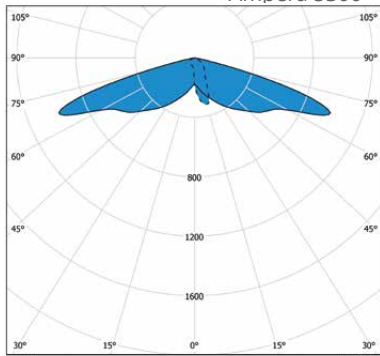
- › Schröder-valikoimasta löytyy tarvittaessa lisää teho-, optiikka- ja ohjausvaihtoehtoja

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kanta	Kg	Pituus (L)	Leveys	Korkeus (H)	Tuulikerroin	Valovirta
<b>Ampera EVO 1</b>									
45 347 80	AMPEREVO11-000949-DAWX-0N	AMPERAEOV1 10LED 5300 29,4W 3400LM 740 CL2	LED	7,3	524	308	128	0,087 m <sup>2</sup>	3400 lm
45 347 81	AMPEREVO11-000950-DAWX-0N	AMPERAEOV1 20LED 5301 57W 6900LM 740 CL2	LED	7,3	524	308	128	0,087 m <sup>2</sup>	6900 lm
45 347 82	AMPEREVO11-000951-DAWX-0N	AMPERAEOV1 30LED 5303 86W 10400LM 740 CL2	LED	7,3	524	308	128	0,087 m <sup>2</sup>	10400 lm
45 347 83	AMPEREVO11-000952-DAWX-0N	AMPERAEOV1 40LED 5367 110W 13400LM 740 CL2	LED	7,3	524	308	128	0,087 m <sup>2</sup>	13400 lm
<b>Ampera EVO 3</b>									
45 347 84	AMPEREVO13-000736-DAI8-0N	AMPERAEOV3 60LED 5367 151W 18800LM 740 CL2	LED	10,4	679	365	143	0,176 m <sup>2</sup>	18800 lm
45 347 85	AMPEREVO13-000737-DAIS-0N	AMPERAEOV3 80LED 5307 182W 23400LM 740 CL2	LED	10,4	679	365	143	0,176 m <sup>2</sup>	23400 lm

Valaisimen valovirta-arvot ja ottotehot ovat nimellisarvoja ja ne voivat vaihdella optiikasta, kuvusta ja lämpötilasta riippuen. Arvot ovat ilmoitettu kansainvälisissä standardeissa (IEC 62717) mainittujen toleranssien mukaan.

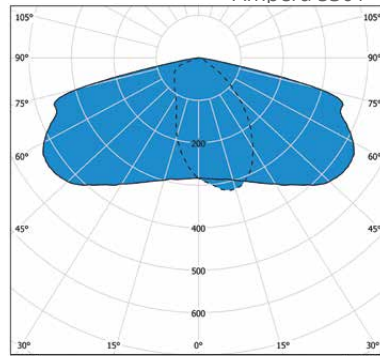


Ampera 5300



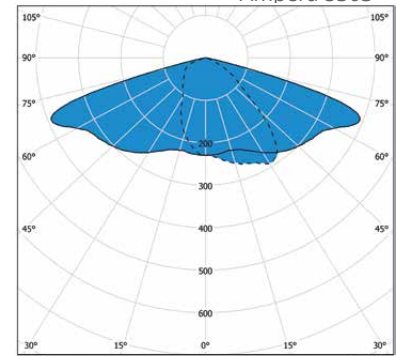
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**

Ampera 5301



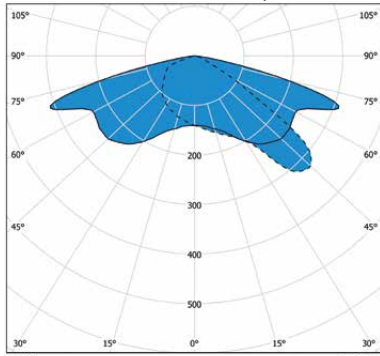
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**

Ampera 5303



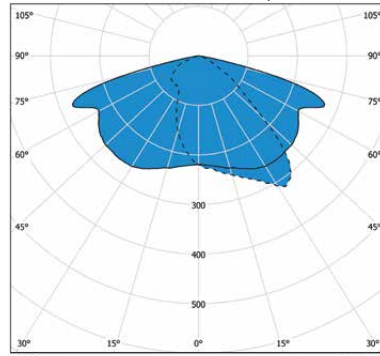
cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**

Ampera 5307



cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**

Ampera 5367



cd/klm — C0 - C180 -- C90 - C270 **100%**



Energiätehokas valaisin, kestävässä rungossa monipuolisilla vaihtoehtoilla. Paljon valopaketteja ja optiikoita.