



Future on uuden sukupolven katuvalaisin, jossa yhdistyy energiatehokkuus, korkea valontuotto ja pitkä huoltoväli. Linjakas muotoilu ja korkealaatuinen tekninen rakenne mahdollistavat valaisimen käytön vaativissa kohteissa. Yksittäisen valaisimen valontuotto tarvittaessa jopa 16.200 lumenia ja käyttöikä 50.000 h. Valaisin asennetaan standardinmukaiseen 42-60 mm halkaisijaan olevaan runkoputkeen ja se voidaan varsinivelen avulla säätää haluttuun valaistuskulmaan.

#### Mallitiedot:

Runkomateriaali:	pulverimaalattua alumiinia (RAL7035 / RAL9005)
Häikäisysoja:	kirkas karkaistu lasi
Väriämpö:	3000K/4000K/5000K
Erottelukyky:	Ra > 80
Teho:	50W - 180W
LED-tyyppi:	CREE
Liitäntälaitte:	Philips XITANIUM
Jännite:	AC100-240V /50-60Hz
IP luokitus:	IP66
IK luokitus:	IK09
Hyväksynnät:	CE, EMC, RoHS
Takuu:	5 vuotta ED50



runkoväri musta tai harmaa



taipuva varsinivel

Tuotenro:	Sähkönro:	Teho:	Mitat:	Valovirta:
ES9211		80W	P680 x L370 x K128	6600-7200lm
ES9212		120W	P680 x L370 x K128	10000-11400lm

Future-katuvalaisin on valmistettu painevaletusta alumiinista. Standardiväri vaihtoehdot musta tai harmaa. Saatavissa tarvittaessa myös muun värisenä. Asennus runkotolppaan kahdella M10 pultilla. Valaisimen ohjaus tarvittaessa joko 1-10 V:llä tai DALI:lla. IES-valojakotiedostot saatavissa tarvittaessa.

## Future Mini Katuvalaisin

## Perustiedot



Future Mini on samaa laadukasta tuotantoa isomman Futuren kanssa. Pienempi koko ja tehoalue soveltuu kevyen liikenteen, puistojen sekä pihojen valaistukseen. Saatavana myös säädettäviä malleja.

**Mallitiedot:**

Runkomateriaali:	pulverimaalattua alumiinia (RAL7035 / RAL9005)
Häikäisysuoja:	kirkas karkaistu lasi
Väriämpö:	3000K/4000K/5000K
Erottelukyky:	Ra > 80
Teho:	35W - 90W
LED-tyyppi:	CREE
Liitäntälaitte:	Philips XITANIUM /perusmalli ei säädettävissä
Jännite:	AC100-240V /50-60Hz
IP luokitus:	IP66
IK luokitus:	IK09
Hyväksynnät:	CE, EMC, RoHS
Takuu:	5 vuotta ED50

Tuoteno:	Sähköno:	Teho:	Mitat:	Valovirta:
ES9214		35W	P520 x L130 x K300	2888lm
ES9216		50W	P520 x L130 x K300	4125lm