



**EDGE LED 60W EX & 100-150W**

## SOLLJUS EDGE LED 60W EX & 100-150W

Solljus Edge LED on katu- ja aluevalaisin, joka on EX-luokiteltu 60W-versiona. Kaikki teholuokat ovat saatavana EP-versiona (hätävirta) ja DALI-ohjauksella. Edge LED on valmistettu jauhemaalattusta korroosionkestävästä alumiinista, joka kestää vaativia ympäristöjä. Prismaattinen linssi levittää valon 70°x150°.

5

YEAR WARRANTY  
LED BY SWEDEN

## OMINAISUUDET

### SOVELLUKSET

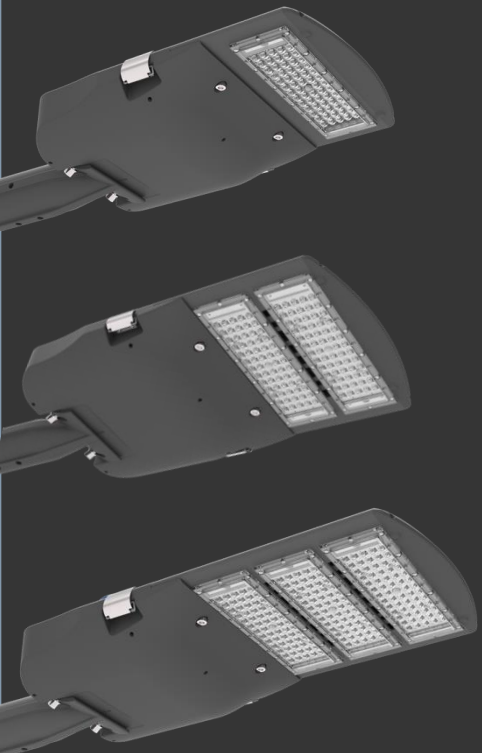
Solljus Edge LED on katuvalaisin, joka soveltuu vaativimpiinkin ympäristöihin. Esimerkkejä asennuspaikoista ovat satama-alueet, polttoaineen varastointisuunnitelmat, suuret pysäköintialueet ja aidan valaistus.

Valaisin asennetaan 48-60 mm:n putkiin, ja se soveltuu jopa 24 metriä korkeisiin pylväisiin, joiden c-c on jopa 65 metriä. Toimilaitte on

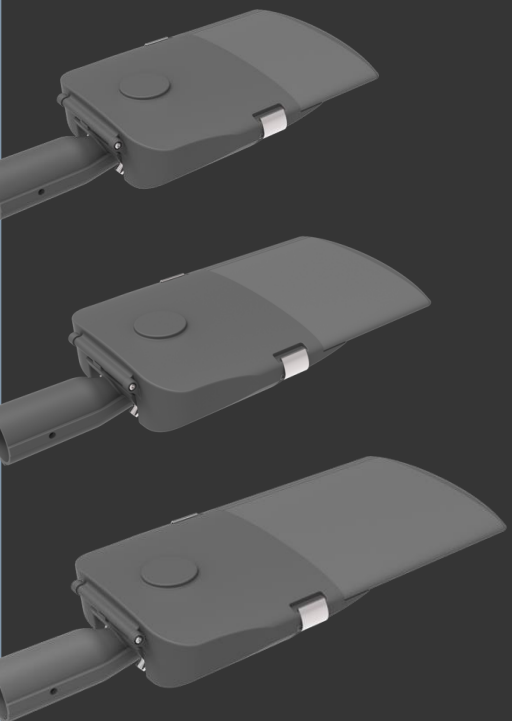
### EX JA EP

Edge LED 60W on EX-luokiteltu vyöhykkeelle 2/22 divisioona II. Valaisimen alhainen pintalämpötila ja suuri tila toimilaitteelle tarkoittavat, että turvamarginaalit ovat suuret tässä EX-luokituksessa.

EP tarkoittaa, että kaikkiin teholuokkiin kuuluvat valaisimet ovat saatavana sisäänrakennetulla akulla varustettuna turvavalaistusta varten. Valaisin tuottaa EP tilassa 2100 lumenia 90 minuutin ajan.



# TEKNISET TIEDOT



EDGE	60W EX	100W	150W
Valotehokkuus	135 lm/W	140 lm/W	140 lm/W
Valovirta	8 100 lm	14 000 lm	21 000 lm
Väri­lämpötila	4000 K		
Värintoisto	CRI 85		
LED käyttöikä	100 000h L70		
Valon­lähde	Nichia LED		
Lämpötilatoleranssi	-40°C - +45°C välillä	-40°C - +60°C	-40°C - +60°C
Ohjaus	DALI valinnainen		
Suojaus­luokka	EXII 3 EEx nR IIC T6 Gc EXII 3 EEx Tc IIC T85°C Dc IP66 IP 66 IK08	IP66 IK08	IP66 IK08
Optiikka	70 x 150° prismaattinen linssi		
Paino	5,5 kg	6,0 kg	
Mitat	586x300x117 mm	640x300x117 mm	640x300x117 mm



Solljus

**LED BY SWEDEN**

[www.solljus.fi](http://www.solljus.fi)