Solljus
EDGE LED 60W EX & 100-150W
Version 10112021

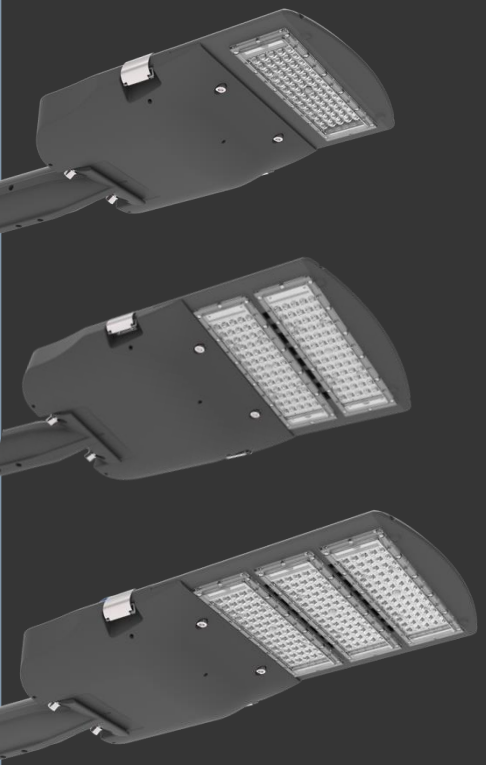
SOLLJUS EDGE LED 60W EX & 100-150W

Solljus Edge LED är en gatu- och områdesarmatur som är EX klassad i 60W utförandet. Alla effektklasser finns att fås i EP (emergency power) utförande och med DALI-styrning. Edge LED är tillverkad i pulverlackad antikorrossiv aluminium för att klara tuffa miljöer. Den prismatiska linsen sprider ljuset i 70°x150° .

5 YEAR WARRANTY

LED BY SWEDEN

EGENSKAPER



APPLIKATIONER

Solljus Edge LED är en gatuarmatur som passar i de tuffaste miljöerna. Hamnområden, planer för upplagring av bränslen, stora parkeringsytor och stängselbelysning är några exempel på installationsplatser.

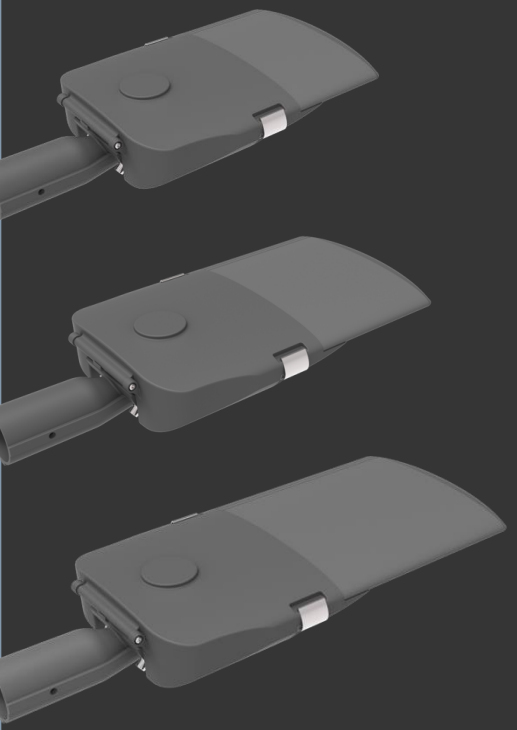
Armaturen monteras på 48-60mm rör och lämpar sig för uppemot 24m höga stolpar med c-c enda upp till 65m. Drivdonet är utbytbart och till detta behövs inga verktyg.

EX OCH EP

Edge LED 60W är EX klassad för zon 2/22 division II. Låg yttemperatur på armaturen och stort utrymme för drivdonet gör att säkerhetsmarginalerna är stora på denna EX klassning.

EP innebär att armaturerna, i alla effektklasser, går att få med inbyggt batteri som nödbelysning. I 60W utförande ger armaturen 2100 lumen under 90 min.

TEKNISK DATA



EDGE	60W EX	100W	150W
Lumeneffektivitet	135 lm/W	140 lm/W	140 lm/W
Lumen	8 100 lm	14 000 lm	21 000 lm
Färgtemperatur	4000 K		
Färgåtergivning	CRI 85		
LED livstid	100 000h L70		
Ljuskälla	Nichia LED		
Temperaturtolerans	-40°C till +45°C	-40°C till +60°C	-40°C till +60°C
Styrning	Dali tillval		
Skyddsklass	EXII 3 EEx nR IIC T6 Gc EXII 3 EEx Tc IIC T85°C Dc IP66 IP 66 IK08	IP66 IK08	IP66 IK08
Optik	70 x 150° prismatisk lins		
Totalvikt	5,5 kg	6,0 kg	
Dimensioner	586x300x117 mm	640x300x117 mm	640x300x117 mm

Solljus
LED BY SWEDEN
www.solljus.se