


The Solljus logo, consisting of a white square icon with a stylized 'S' shape inside, followed by the word "Solljus" in a white, sans-serif font.

EDGE LED 60W EX (Atex) & 100-150W

SOLLJUS EDGE LED 60W EX & 100-150W



Solljus Edge LED è un'armatura stradale, classificata EX nella versione da 60W. Tutte le potenze sono disponibili in versione EP (alimentazione di emergenza) e con controllo DALI. Edge Led è realizzato in alluminio anticorrosivo verniciato a polvere per resistere ad ambienti difficili. La speciale lente prismatica diffonde il flusso luminoso a 70°x150°.

5

YEAR WARRANTY
LED BY SWEDEN



QUALITA'

APPLICAZIONI

Solljus Edge LED è un apparecchio stradale che si adatta agli ambienti più difficili. Aree portuali, siti di stoccaggio carburanti, ampi parcheggi e illuminazione perimetrale sono alcuni esempi di siti d'installazione.

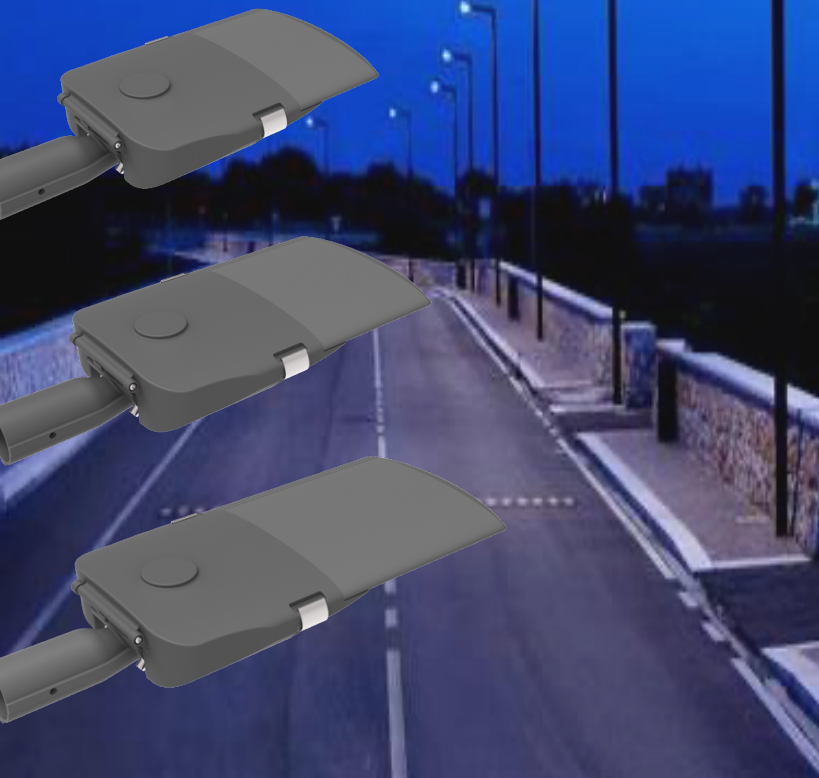
L'apparecchio è montato su tubi da 48-60 mm ed è adatto per pali alti fino a 24 m. Il driver è sostituibile senza strumenti particolari.

EX (ATEX) & EP

Edge LED 60W è classificato EX per la zona 2/22 divisione II. L'alta dissipazione del calore da parte dell'apparecchio e l'ampio spazio per il driver stanno a confermare gli ampi margini di sicurezza nella classificazione ATEX.

EP significa che gli apparecchi, in tutte le potenze, sono disponibili con una batteria integrata per l'illuminazione di emergenza. Nella versione da 60W l'apparecchio garantisce 2100 lumen per 90 minuti.

DATI TECNICI



EDGE	60W EX	100W	150W
Efficienza luminosa	135 lm/W	140 lm/W	140 lm/W
Lumen (output)	8 100 lm	14 000 lm	21 000 lm
Temperatura di colore	4000 K		
Indice di resa cromatica	CRI 85		
Vita media nominale LED	100 000h L70		
Sorgente luminosa	Nichia LED (Japan)		
Temperatura di esercizio	-40°C to +45°C	-40°C to +60°C	-40°C to +60°C
Sistema di controllo	Optional Dali		
Classe di protezione IP	EXII 3 EEx nR IIC T6 Gc EXII 3 EEx Tc IIC T85°C Dc IP66 IP 66 IK08	IP66 IK08	IP66 IK08
Ottiche	70 x 150° prismatic lens		
Peso Netto	5,5 kg	6,0 kg	
Dimensioni	586x300x117 mm	640x300x117 mm	640x300x117 mm

The Solljus logo, consisting of a white square icon with a stylized arrow pointing up and to the right, followed by the word "Solljus" in a white, sans-serif font.

Solljus

LED BY SWEDEN