

SSAB har stuvat Svampen med ny LED-belysning



SSAB i Oxelösund bytt ut den fasadmonterade vägbelysningen längs byggnaden Svampen. Vägen är numer väl upplyst med högkvalitativt vitt LED-ljus till låg driftkostnad.

Bakgrund

Vägen längs byggnaden Svampen hos SSAB i Oxelösund var i behov av ny belysning. Vägen belystes av fasadmonterade armaturer. Den befintliga belysningen var dock både dåligt tilltagen och omodern.

På SSAB är säkerheten högst på agendan och bra utomhusbelysning är en viktig säkerhetsåtgärd.

Utmaning

Eftersom den befintliga belysningslösningen var omodern och underdimensionerad fick Energisystem projektera ny belysning från scratch.

Vägen som skulle belysas är 7,8m bred och löper 190m längs Svampens fasad. Armaturerna skulle monteras på väggfästen på 6m höjd.

Belysningslösning

Energisystems ljusberäkning visade att 9st LU2-armaturer skulle klara av att belysa vägen.

Armaturerna i LU-serien är framtagna för vägbelysning. En patenterad lins gör att armaturens rektangulära ljusbild följer vägens sträckning. Tillsammans med modern LED-teknik gör detta LU-serien till en kostnadseffektiv belysningslösning för vägbelysning.





När vitt möter gult. Färger och kontraster uppträder tydligare i det vita ljuset.

Resultat

Herman Gralberg, initiativtagare till projektet hos SSAB är nöjd med lösningen.

Vägen som tidigare var mörk och skum är nu väl belyst till en låg driftkostnad tack vare LU2-armaturerna. Armaturernas vita ljus gör att man lätt uppfattar färger och kontraster och området känns på hela taget säkrare.



Bort med gammal svampig belysning! LU2 visar vägen.

SSAB

SSAB producerar höghållfasta stål som marknadsförs över hela världen under varumärkena Strenx, Docol, Hardox, GreenCoat, Armox och Toolox.

SSABs stålverk hör till världens mest effektiva. Företaget har en miljöstrategi som är långsiktig och bygger på effektiviseringar och innovation för att minska miljöpåverkan. Arbetet med miljö och effektiv energianvändning är sammanvävd med verksamheten. En konkurrenskraftig verksamhet tillvaratar resurser på bästa sätt och strävar ständigt efter största möjliga effektivitet.

Fakta i korthet - Svampen

Belysningslösning: 9st LU2 V (77 395 43)
9st Väggfästen VV15

Installerad effekt inkl. drivdonsförluster: 0,59 kW



SSAB

SSAB
www.ssab.com