

Projektexempel LED-armaturer

1. Inventering SL Depå (busslink Täby)

Ombads av ansvarig att ta fram energieffektiv fasad och p-yta belysning.

Platsbesök med Jan Kihlblom som visade ytan som skulle belysas, vi diskuterade kraven på ljusstyrka och önskad placering av armaturerna.

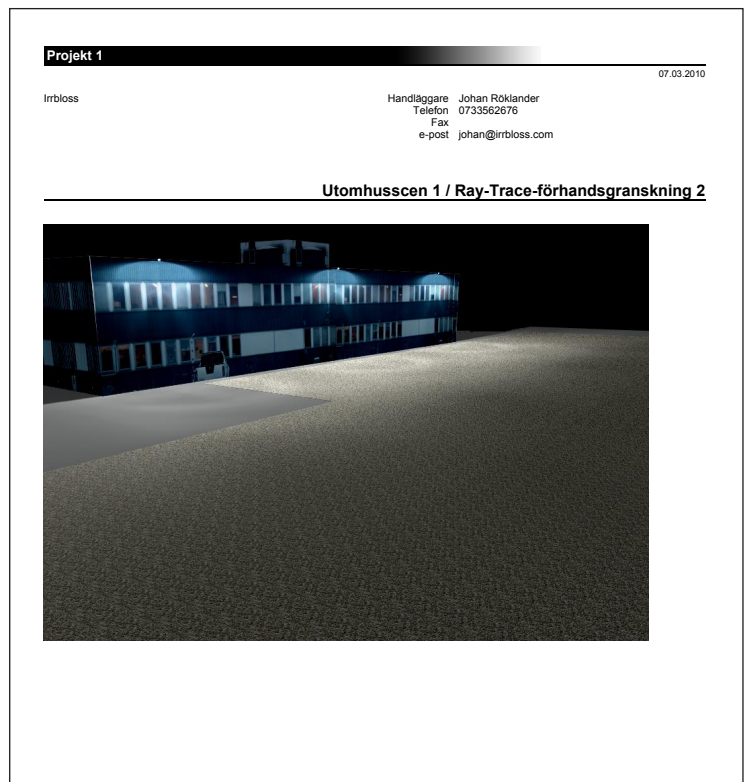
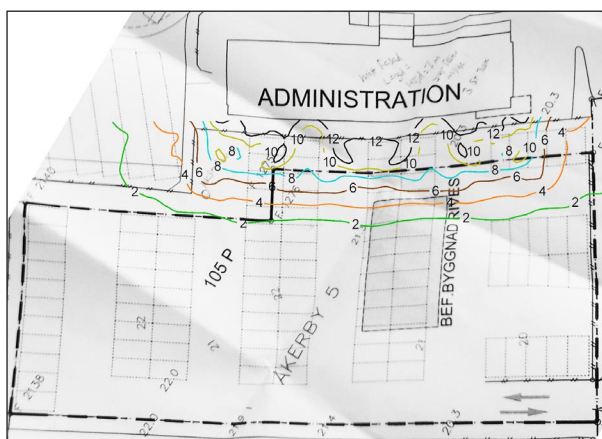
Drifttid: 4015 timmar per år.
Energipris: 1,20kr/kWh.



Bild från inventeringen

2. Åtgärdsförslag presenteras


Ljusberäkning och offert presenteras för kunden





Ljusberäkning utifrån ritning och virtuell modell

3. Ordererkännande med leveranstid samt arbetsbeskrivning till elinstallatör om detta inte ingår i offerten.

Kunden tar beslut och får ordererkännande med leveranstid. Elinstallatören får en arbetsbeskrivning om installation inte ingår i offerten.

		Ordererkännande			
Vårt ordernr / Kundenr 100827 1250		Orderdatum 2010-06-23			
Fakturaadress Ekolf Contromatic AB Einköpingsvägen 79 174 46 Sundbyberg					
Er referens	SL Täby	Vår referens	Dennis Randbäck		
Ertdordernr	SL Täby	Betalningsvillkor	30 dagar netto		
Leveransvillkor	Fritt Nyköping	Leveransdatum	2010-07-14		
Leveranssätt	Företagspaket 16.00				
Artrnr	Benämning	Best ant	Enh	å-pris	Summa
Avvik leveransdatum					
LL4 132W V	Gatfusarmatur 5000-5800K Lins 110 x 180	3	St		
Mervärdesskatt tillkommer					Ordervärde
Klimatsmarta energisparlösningar med garanterad avkastning					
Energisystem i Nyköping AB Box 5009 Företagsvägen 25 611 05 Nyköping	Telefon 0155-975 50 Företagets säte Nyköping	Bankgiro 5636-2892 Organisationsnr 556644-6547	www.energisystem.se info@energisystem.se Momsreg.nr 556644-6547 Innehåll F-skattbevis		

Ordererkännande

		Klimatsmarta energisparlösningar med garanterad avkastning	
Arbetsbeskrivning SL Täby			
I arbetet ingår montering av armaturerna enligt anvisning.			
Så som jag föreslagit sitter de på 7m, det vill säga i tak kant på byggnaden. Har dragit ut dem 50cm från taket och vinklat upp dem 10 grader ut mot parkeringen. Från ytterhörn av byggnad in till armatur är det 4,5m. Sen sitter de jämt fördelade så det blir ca 15m mellan armaturerna.			
			
Energisystem AB	Villavägen 7 61140 Jönåker	Tel. 0155-97550	www.energisystem.se info@energisystem.se

Arbetsbeskrivning

4. Uppföljningsmöte där vi säkerställer att kundens förväntningar är uppfyllda

Avstämning av projektet och dokumentation, eventuella felaktigheter eller ändringar tas om hand.

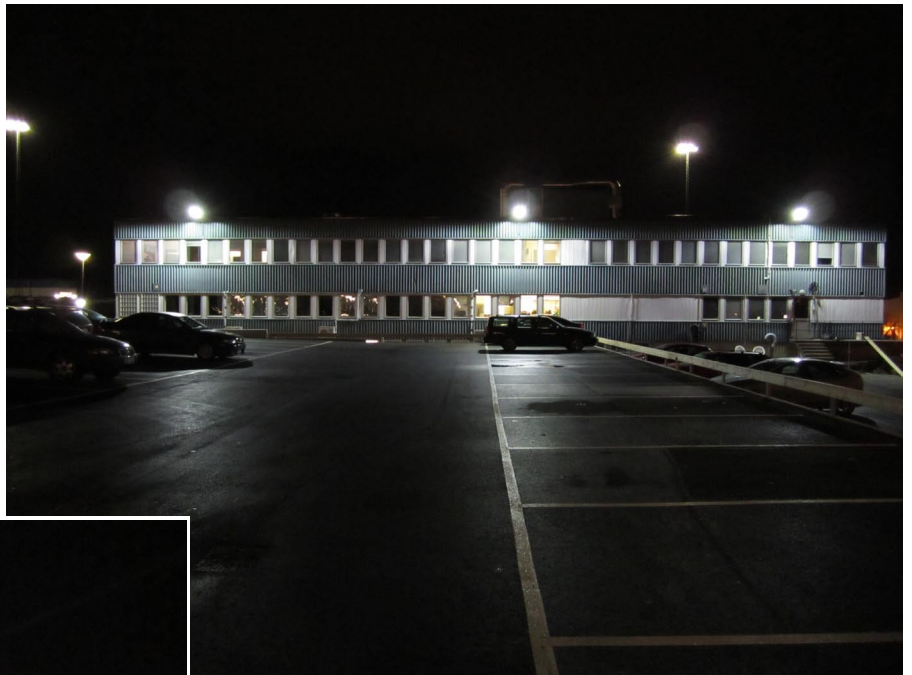


Bild efter installation



Bild efter installation