



Produkter
Projekt
Ljusplanering

Kontakt
myERCO
Nedladdning

Flygplatsen i München, terminal 2

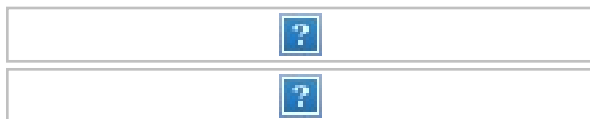


Flygplatsen i München, terminal 2

Arkitekt Koch + Partner, München

Ljusplanerare Pro-Elektroplan, Ottobrunn (Elektro-Ingenieure), ARGE Bauer Elektro GmbH + Co. KG, Buchbach, och Elektro Kreutzpointner GmbH, Burghausen (installation)
Fotograf Frieder Blickle, Hamburg
Projektort München

I ett stort projekt som den nya terminal 2 vid Münchens flygplats är det lika viktigt med service, rådgivning och logistik som med ljusverktygens kvalitet och prestanda.



I och med att den nya terminal 2 togs i drift i juni 2003 torde flaskhalsarna i kapaciteten för flygplatsen, invigd 1992, ha åtgärdats för överskådlig tid framåt. Samarbetsprojektet mellan Flughafen München GmbH och Deutsche Lufthansa AG, som i ett slag fördubblar passagerarkapaciteten, ligger öster om den befintliga passagerarterminalen, i direkt anslutning till "Munich Airport Center" (MAC). Till skillnad från den befintliga terminal 1 är den nya terminalen inte moduluppbyggd, utan består av en central hall och en ca 1 kilometer lång pir med 114 gater.



Idrifttagningen av ett så gigantiskt komplex krävde planering på generalstabsnivå. I detta ingick omfattande testkörning, där Lufthansa-medarbetare fick spela flygpassagerare. Vid ett sådant tillfälle tog vår fotograf Frieder Blickle bilderna på denna sida. Medan sista handen lades vid incheckningsdiskarna testade markpersonalen ett nödscenario. Med framgång: De reguljära rutinerna startade utan problem. Det är första gången som ett flygbolag och en flygplatsoperatör byggt en terminal tillsammans: Lufthansa och dess partnerbolag drar nu nytta av de optimala förhållandena i nybygget.



Takinstallation i terminal 2: Mer än 14 000 Lightcast downlights som ERCO levererade just-in-time till byggplatsen. Under projektets gång kom de berörda fram till: Det är inte bara priset utan även faktorer som enkel montering, service- och logistik kvalitet som bestämmer lönsamheten för ett ljusverktyg. Särskilt vid projekt av samma storleksordning och komplexitet som terminal 2 är direkt kommunikation och optimerat informationsflöde mellan byggherrar, arkitekter, fackplanerare och leverantörer en avgörande faktor.



Över incheckningsdiskarna löper en medieskena, där belysning, kablar och medieteknik integrerats. I medieskenan är ERCO T16-armaturer för kompaktlysrör monterade. Dessas darklight-reflektorer har paraboliska tvärreflektorer för optimal visuell komfort. Området bakom diskarna belyses med indirekt ljus från Parscoop tak-washers för metallhalogenlampor HIT-CRI 70 W.





Hur kommer jag till loungen? Följ de blåa LED-orienteringsarmaturerna (bilden till höger)! Men även i andra områden råder en behaglig atmosfär tack vare bra belysning: De dekorativa stora foton med flygmotiv tycks nästan vara självlysande tack vare Lightcast infällda tak-washers.

85326 München

www.munich-airport.de

E-post info@munich-airport.de

Tel.: +49 89 975 00

Fax: +49 89 975 5 79 06

Medverkande vid bygget

Arkitekt: Koch & Partner, München.

www.kochundpartner.de

Elektroingenjörer: Pro-Elektroplan, Ottobrunn

www.pro-elektroplan.de

Installation: ARGE Bauer Elektro GmbH + Co. KG, Buchbach, och Elektro Kreutzpointner GmbH, Burghausen

www.bauer-netz.de

www.kreutzpointner.de

Siffror och fakta

Passagerarkapacitet per år 25 milj

Transfertid 30 min

Byggnadsvolym ca 2 100 000 m³

Dimensioner:

Centralhall 230 m lång, 160 m bred, 30 m hög

Pir 980 m lång, 30 m bred, 18 m hög

Yta:

Bruttoyta 260 000 m²

Varav bruksyta:

Centralhall 15 000 m²

Väntrummysyta 28 500 m²

Bagageutlämning 11 000 m²

Lounge 3 100 m²

Butiker 10 000 m²

Restauranger 8 000 m²

Incheckningsställen:

Totalt 124

Gater:

Antal 114

Flygplansuppställningsplatser:

Totalt 75

Nära byggnaden 28

Platser med passagerarramper 24

Platser för regionalflyg 4

Platser på plattan 47

Bagageutlämningsband:

Antal 7

Totallängd 520 m

Säkerhetskontrollpassager 26
Passkontrolldiskar 54
Biljettdiskar 24
Transferdiskar 40
Hissar 70
Rullande trottoarer 26
Rulltrappor 71
Parkeringshus/garage 6 400 parkeringsplatser

Kostnad i EUR:
inkl. infrastrukturanläggningar ca 1,5 miljarder

Produkter

- [Inomhus](#)
- [Utomhus](#)
- [Alla produkter](#)
- [Produktnyheter](#)
- [Product Finder](#)
- [Konfigurator för strömskenor](#)
- [Light Finder](#)

Karriär

- [Karriär hos ERCO](#)
- [Lediga tjänster](#)
- [Elever & studenter](#)
- [Nya på arbetsmarknaden](#)
- [Yrkesmänniskor](#)
- [Yrkesmänniskor i försäljningsbolagen](#)
- [Människor hos ERCO](#)

Projekt

- [Work - ljus för kontors- och förvaltningsbyggnader](#)
- [Culture - ljus för museer och gallerier](#)
- [Community - ljus för offentliga byggnader](#)
- [Public & Outdoor - ljus för fasader, gångvägar med mera](#)
- [Contemplation - digitalt ljus för sakrala byggnader](#)
- [Living - ljus för privatbostäder](#)
- [Shop - ljus för butiker](#)
- [Hospitality - ljus för hotell och restauranger](#)
- [Alla projekt](#)

myERCO

- [Urvalslista](#)
- [Logga in](#)
- [Registrering](#)

Ljusplanering

- [Work - ljus för kontors- och förvaltningsbyggnader](#)
- [Culture - ljus för museer och gallerier](#)
- [Community - ljus för offentliga byggnader](#)
- [Public & Outdoor - ljus för fasader, gångvägar med mera](#)
- [Contemplation - digitalt ljus för sakrala byggnader](#)
- [Living - ljus för privatbostäder](#)
- [Shop - ljus för butiker](#)

- [Hospitality - ljus för hotell och restauranger](#)
- [Ljuskunskap](#)

Om ERCO

- [Företaget](#)
- [Greenology](#)
- [Översikt över de senaste utmärkelserna](#)

Kontakt

- [Rådgivning](#)
- [Utbildning](#)
- [Press](#)
- [Prenumerera på Newsletter](#)

Nedladdning

- [Planeringsdata och trycksaker](#)

Inspiration

- [Översikt](#)
- [Ljus för tågstationer](#)
- [Museer: Ljus utomhus](#)
- [Ljus för moderna kontor](#)
- [48V-teknik](#)
- [Innovations Vlog](#)
- [Casambi Bluetooth](#)
- [ERCO individual](#)
- [Tidningen ERCO Lichtbericht: prenumerera kostnadsfritt](#)
- [Hovleverantör till det brittiska kungahuset](#)
- [Beställ ERCO katalog](#)
- [ERCO bok 'Light Perspectives'](#)

[0 Artikel myERCO produktkorg Offertförfrågan](#)