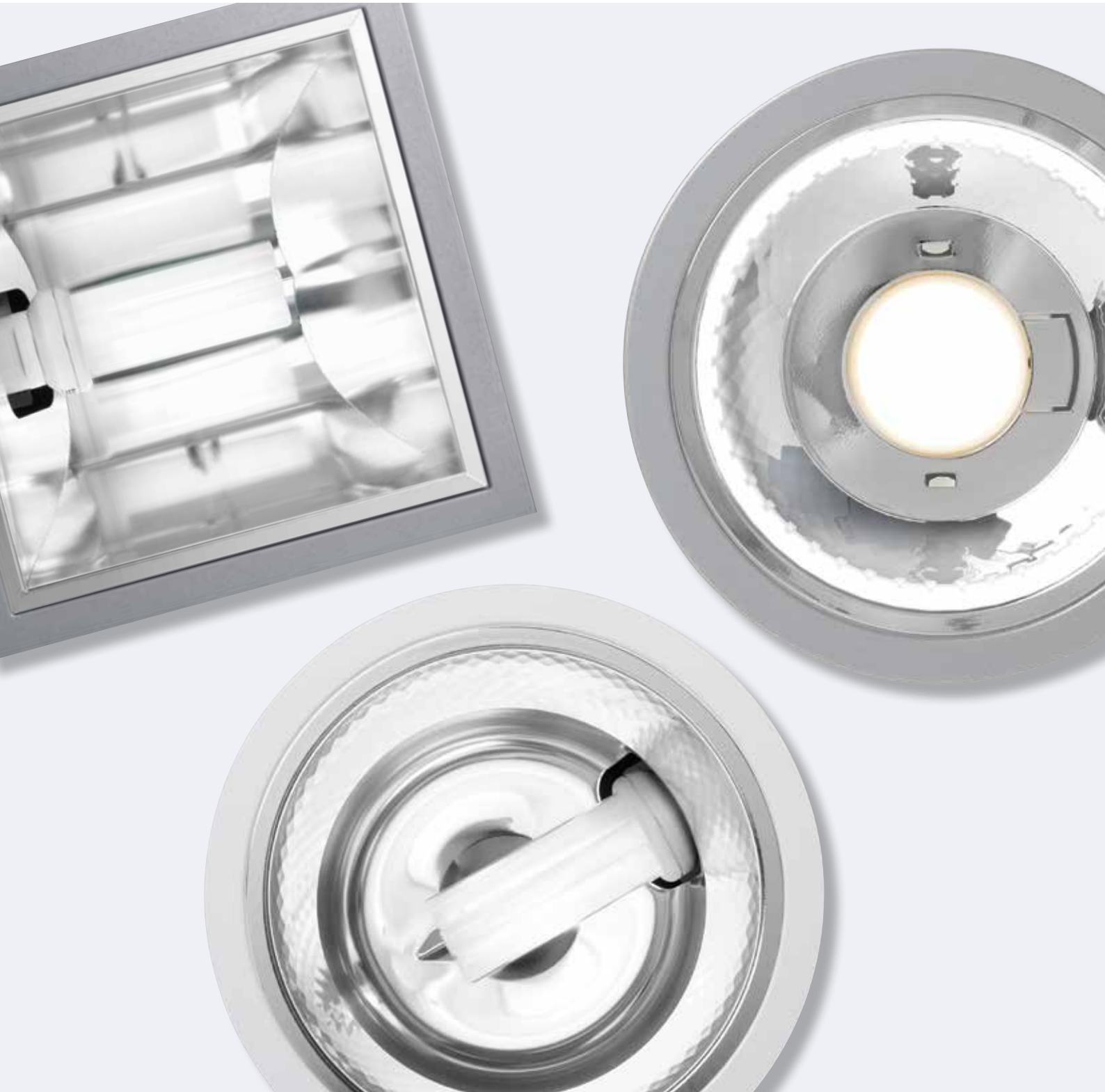


Luxial



ETAP 

EXCELLENT LIGHTING, SAVING ENERGY

Luxial

Utvecklad till perfektion

Downlights



Genial design

Luxial downlights känns igen på sin enkla form och stilrena utseende och smälter därmed in i taket. De är dessutom energisnåla: användning av högkvalitativa reflektormaterial, sofistikerad reflektordesign och optimerad termisk hantering ger färre armaturer och komfortabla belysningslösningar. Installationen är en barnlek, inga verktyg behövs. Ett transparent skydd täcker dessutom downlighten mot damm och fingeravtryck under installationen.

Möjligheterna är oändliga

Luxial omfattar en stor familj armaturer: runda och kvadratiska modeller, diverse reflektorer och tillbehör, i flera olika dimensioner. Möjligheterna är oändliga.

Förutom två modeller med kompaktlysrör (TC-T) finns det modeller med LED-modul, som kombinerar de starka sidorna hos Luxial med de kända fördelarna hos lysdioder: snabb uppstarttid, låga dimningsnivåer, ljuskällan har lång livslängd (25 000 brinntimmar med en underhållsfaktor på 74 %) och är energieffektiv.



Luxial med LED-modul



Luxial med kompaktlysrör



Högsta effektivitet

Luxial är utformad på ett sådant sätt att både lysrör och LED-moduler behåller sin idealiska driftstemperatur. Detta i kombination med det utmärkta reflektormaterialet – fasetterad blank eller matt aluminium – ger mycket högt ljusutbyte.

Luxials optik skapar också bred ljusfördelning vilket ofta leder till att det behövs färre armaturer. För Luxial med kompaktlysrör minimerar husets konstruktion energislöseriet och förhindrar störande ljusläckage. Luxials hus sitter dessutom mot reflektorn. På detta sätt undviks oönskad luftcirkulation, vilket begränsar eventuell effektivitetsförlust eller nedsmutsning.

För Luxial med LED ger den anpassade kylflänsen och termiska folien optimal kylning. Som en följd når lysdioderna optimal verkningsgrad och håller länge. Slutligen, valet av driver, med få förluster och bra effektfaktor, påverkar även den höga energieffektiviteten.



För Luxial med LED ger kylflänsen optimal kylning.

Det högkvalitativa reflektormaterialet bidrar till det höga ljusflödet.



Enastående belysningsprestanda

Dagsljusreglering

Alla våra downlights kan utrustas med ELS, ETAP:s integrerade dagsljusreglering, som har visat sin effektivitet i tusentals projekt hittills. ELS-sensorn är diskret gömd i optiken.

Luminanskontroll

Luxial reflektorerna ger nödvändig avskärmning för att undvika höga toppluminanser i synfältet. Luminanskontrollen för downlights med kompaktlysrör kan förbättras ytterligare med ett radiellt bländskydd i den runda downlighten och tvärlameller i den kvadratiske modellen. LED-modell med speglande reflektor (med 1100 och 2000 lumen LED modul) är väl avbländad (UGR <19), även utan extra avskärmning.

Diskret eller iögonfallande

Luxial finns i högblank eller matt aluminium. Reflektorn i högblank aluminium presterar bättre i fråga om effektivitet medan reflektorn i matt aluminium skapar mer lugn i taket och kan maskera eventuella föroreningar.



Downlights med radiellt bländskydd



Ett integrerat ljusregleringssystem ELS sänker förbrukningen.



Optimal luminanshantering: downlight med tvärlameller



Högblank aluminiumreflektor (TC-T och LED)



Satinanodiserad aluminiumreflektor för kompaktlysrör (vänster) eller LED (höger)

Luxial

Verktvg behövs inte



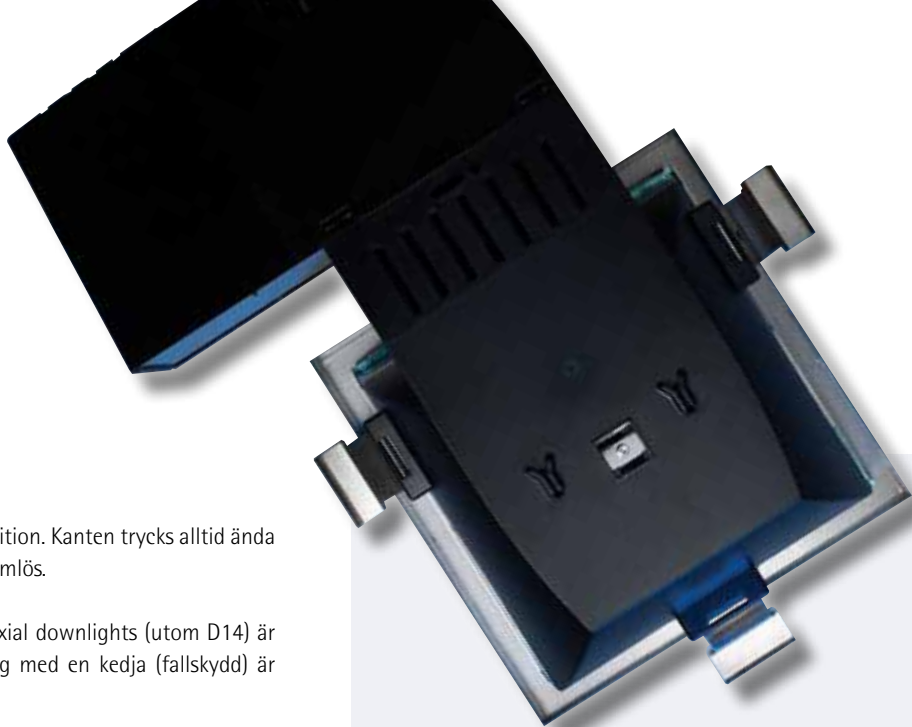
Enkel installation

Tre fästen för tak på 1 - 35 mm garanterar en perfekt position. Kanten trycks alltid ända upp i taket så övergången mellan armatur och tak blir sömlös.

Det går snabbt att montera och verktyg behövs inte. Luxial downlights (utom D14) är försedda med Wieland-anslutning. Ytterligare förankring med en kedja (fallskydd) är ett tillval.

För Luxial med kompaktlysrör kan armatur och don monteras separat, vilket är praktiskt när det är ont om plats ovan undertak. För applikationer med ont om plats kan D14 – med ett djup på endast 100 mm – vara en lösning. På LED-modellen monteras drivern alltid separat.

Luxial har en självlokalisering reflektor som snäpps på plats och har ett plastskydd som skyddar den mot damm och fingeravtryck medan byggandet pågår. Skyddet säkerställer att alla downlights är fläckfria vid driftsättningen.



Enkel installation: armatur och nätaggregat kan monteras tillsammans.



Separat montering, speciellt praktiskt när det är ont om plats ovan undertak.



Luxial med LED kräver endast ett djup på 140 mm, inklusive 20 mm för luftcirkulation.



Flexibilitet: Don-huset kan placeras ovanpå armaturen.



Plastskyddet är lätt att ta bort.

Luxial

Tillbehör



Specialdetaljer



Ljus, form och färg

Luxial leker med ljus, form och färg med många tillbehör som kan monteras på ett ögonblick. Med hjälp av en glasskiva eller ring under downlights, t.ex. kan det omgivande området markeras. Den minimalistiska designen skapar en illusion om att tillbehören är flytande under Luxial downlight.

En glasring kan dessutom placeras under de flesta runda armaturer, med en matchande designkon, designoas eller designcylinder.

Luxial (med kompaktlysrör) finns också i modeller med frånluft, vilket sker genom en förbiledningskanal, så att luften inte kan påverka ljuskällans drifttemperatur negativt. En glasskiva under ljuskällan förhindrar effektivitetsförlust. Frånluft genom armaturer innebär stilrena tak på grund av avsaknaden av luftgaller.

I fuktiga miljöer kan Luxial downlights skyddas med en IP 44 glasskiva.

Modellen med kompaktlysrör finns även som wallwasher.

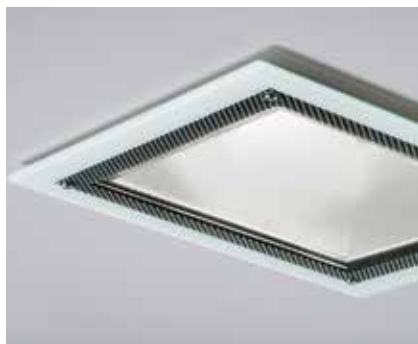
Downlights med frånluft gör separata luftgaller överflödiga.



Designoas



Glasskiva



IP44



Wallwasher



Rund



Diameter: Ø 180, 205, 230 (kompaktlysrör)
eller Ø 205 (LED*)



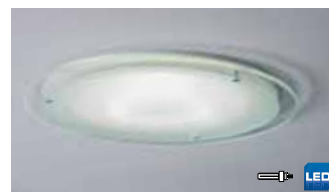
Genomventilation

Kvadratisk



Diameter: Ø 175, 205 (kompaktlysrör) eller
Ø 175 (LED*)
Halvblank aluminiumreflektor, HRSilver™

Tillval och tillbehör



Glasskiva
(kvadratisk eller rund)



Extra skärmning
(kvadratisk eller rund)

TC-T 

LED-modul 



Extra tunn ring eller låg ring



Högblank aluminiumreflektor



Halvblank aluminiumreflektor



Halvblank aluminiumreflektor



Wallwasher



Ytmonterad version: Ø 210



Version för låg inbyggnadshöjd: 100 mm



Extra tunn ring eller låg ring



Genomventilation



Wallwasher



Glasing
(kvadratisk eller rund)



K9 nödljusmodul för belysning
(kvadratisk eller rund)



ELS dagsljusstyrning
(kvadratisk eller rund)



IP44
(kvadratisk eller rund)



Nödenhet
(kvadratisk eller rund)



Cylinder
(rund)



Oas
(rund)



Kon
(rund)

*LED versionen finns att få i två färgtemperaturer: 3000k (varmvit) och 4000k (vit)



Luxial

Energieffektiv

- Høgt ljusflöde
- Färre armaturer tack vare effektiv ljusfördelning
- Integrerad dagsljusreglering möjlig

Visuell komfort

- Optimal luminanshantering

Högkvalitativa material

Fullt sortiment

- Runda och kvadratiske downlights
- Med kompaktlysrör eller LED-modul
- Många tillval och tillbehör

Lätta att montera och underhålla

ETAP Belysning AB ■ Rullargatan 9 ■ 415 26 Göteborg ■ Tel. +46 (0)303 91155 ■ Fax +46 (0)31 727 5155
e-mail: info.se@etaplighting.com ■ www.etaplighting.com