

Eenvoudig renoveren met LED+LENS™



EXCELLENT LIGHTING, SAVING ENERGY

Maak een einde aan verouderde kantoorverlichting



Met een nieuwe versie van de vierkante U7, speciaal ontworpen voor een snelle renovatie van kantoren, heeft u geen enkele reden meer om vast te houden aan uw fluorescentieverlichting. U kunt de armaturen één op één vervangen zonder veranderingen aan het plafond.

Heel wat kantoren worden nog verlicht met oude en weinig efficiënte fluorescentiearmaturen. Nochtans zijn de voordelen van ledverlichting bekend: leds zijn energiezuiniger en hebben een langere levensduur. Gebouwbeheerders aarzelen nog te vaak om de verlichtingsinstallatie te vernieuwen omdat ze geen ingrijpende installatiewerken willen aan de plafonds.

Geen aanpassingen aan het plafond

Speciaal hiervoor ontwierp ETAP een vereenvoudigde versie van de vierkante U7 LED+LENS™-armatuur. Met deze ledarmatuur vervangt u de klassieke vierkante panelen (14W T5 \varnothing 16 mm of 18W T8 \varnothing 26 mm) één op één, zonder aanpassingen aan het plafond. U hoeft geen nieuwe lichtstudie meer te maken. De armatuur is geschikt voor zowel landschaps- als individuele kantoren ($UGR < 19$).

Korte terugverdientijd

Het U7 ledpaneel is een vereenvoudigd model van de LED+LENS™-armatuur. Om de kostprijs te drukken – en de terugverdientijd dus zo kort mogelijk te houden – is er slechts één versie beschikbaar: een vierkante (600x600) armatuur met 18 leds, een lamplichtstroom van 3000 lm en een kleurtemperatuur van 4000K. De lichtverdeling is middelbreedstralend.

Eenvoudige installatie

Bij de ontwikkeling van deze U7 hebben we er alles aan gedaan om de installatie zo eenvoudig mogelijk te houden. U legt het paneel op het T-profiel van het plafond en hergebruikt de bekabeling. Het paneel is slechts 30 mm hoog, zodat u de U7 ook probleemloos in lage tussenplafonds kunt installeren.

LED+LENS™-kwaliteit

Deze U7 is een volwaardige LED+LENS™-oplossing: geavanceerde verlichtingstechnologie in een uniek design. Een uitgekende combinatie van hoogvermogenleds en gepatenteerde lenzen biedt een maximaal visueel comfort en een optimale lichtverdeling. De behuizing bestaat uit hoogwaardig plaatstaal met witte textuurverf.

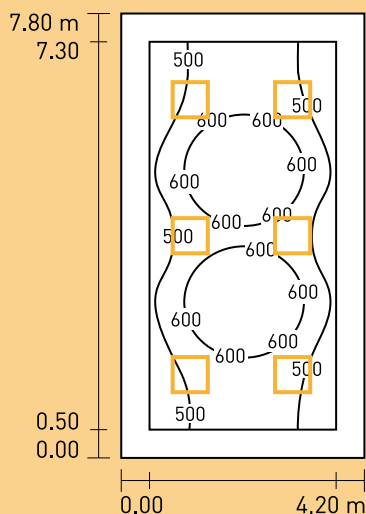
Energiebesparing vanaf dag één

Na renovatie met het U7-paneel merkt u onmiddellijk het verschil in uw energiefactuur. Naargelang de toepassing is het verbruik tot 40 procent lager in vergelijking met een fluorescentiearmatuur. De Lamp Lumen Maintenance Factor (LLMF) bedraagt 99 procent na 25.000 branduren en 97 procent na 50.000 branduren.

FLUO

Gemiddelde verlichtingssterkte:
568 lux

Specifiek vermogen:
1.32 W/m²/100 lux



LED

Gemiddelde verlichtingssterkte:
533 lux

Specifiek vermogen:
0,79 W/m²/100 lux

