

UW

Innovatieve oriëntatieverlichting met leds



UW

Innovatieve oriëntatieverlichting met leds



Het UW-gamma van ETAP zet de nieuwste led-technologie in voor een kostenefficiënte oriëntatieverlichting. Dankzij de breedstralende lichtverdeling hebt u minder armaturen nodig. De extra lange levensduur van de leds reduceert dan weer de onderhoudskosten. De perfecte oplossing voor ziekenhuizen, scholen, hotels, auditoria of bioscopen.

Minder armaturen nodig

Oriëntatieverlichting is vaak een dure aangelegenheid omdat er vrij veel armaturen nodig zijn voor relatief weinig licht. Niet alleen verhoogt dat de initiële investeringskost, ook de energiefactuur loopt bij intensief gebruik hoog op. Daarom ontwikkelde ETAP een nieuw lichtgeleiderconcept voor leds, met een unieke breedstralende lichtverdeling. Dit resulteert in een uniforme lichtverdeling met een beperkt aantal armaturen. Dat betekent dat u drie keer bespaart: bij de aankoop, bij de installatie én op uw energieverbruik.

Extra lange levensduur

De levensduur van de lampen is eveneens een belangrijke factor in de totaalkost van uw oriëntatieverlichting. Bij traditionele systemen zijn lampen soms al na een half jaar aan vervanging toe. Dat is zeker het geval bij toepassingen waarbij de lampen permanent blijven branden.

Ook hier biedt de nieuwste led-technologie een uitweg. Voor het UW-gamma ontwikkelde ETAP een uitgekiend systeem dat de temperatuur binnen in de inbouwarmaturen onder controle houdt en de levensduur van de leds optimaliseert. De lage aanstroomstroom beperkt de warmteproductie en overtollige warmte wordt afgevoerd.

Resultaat? Het UW-gamma staat garant voor minimum 50 000 lichturen. Dat is een levensduurverwachting van meer dan 5 jaar voor permanente toepassingen, tot zelfs 11,5 jaar als de lampen slechts 12 uur per dag branden. Dat maakt de armaturen in veel gevallen zo goed als onderhoudsvrij.

Dankzij de breedstralende lichtverdeling hebt u minder armaturen nodig.

