

Pressinformation – ESYLUX belysning

Platt design gör att du kan utforma ljussättningen på ett mer flexibelt sätt – STELLA lysdiodarmaturer från ESYLUX

Med STELLA-serien lanserar ESYLUX kvadratiska lysdiodspanelljus, som tack vare en extremt platt design kan användas på ett flexibelt sätt och är lätta att montera. De lämpar sig lika bra för montering i systemtak och gipsskivor, som för att elegant hängas i massiva tak. Även utanpåliggande takmontering kan utföras med extra ram. Förutom utföranden för klassisk 230 V strömbrytarmanövrering finns det DALI-varianter för intelligent ljushantering. Armaturernas förväntade livslängd är lång – och flimmerfaktorn är en av de lägsta.

Eftersom det finns så många olika taktyper i kontor, skolor och vårdinrättningar är det lämpligt att designa armaturer med högsta möjliga flexibilitet. Tillverkaren ESYLUX ger exempel på det med sin nya lysdiodarmatur STELLA, som tack vare sin konstruktion kan användas i många olika miljöer.

Elegant hängning med tillräckligt spelrum är möjlig

De kvadratiska STELLA-armaturerna utmärks av en extremt tunn, endast 10 mm tjock konstruktion, som är optimerad för att monteras i systemtak. Den låga höjden i det vita aluminiumhöljet – som är möjlig tack vare att lysdioderna ligger ned – gör dessutom monteringen enklare, när det är ont om utrymme ovanför innertaken. Alternativt lämpar sig armaturerna för montering i gipsvägg eller, med tillsatsramen, för utanpåliggande montering. En mycket elegant lösning är annars att hänga STELLA-armaturer i massiva tak. Den tillhörande pendelupphängningen ger ett bekvämt spelrum på 54 till 120 cm till taket.

Ljus som inte är tröttande och energieffektivt helhetssystem

Bakom STELLA:s oansenliga yttre döljer sig modern lysdiodteknik. Förutom utförandena för klassisk 230 V strömbrytarmanövrering finns dessutom varianterna med DALI-förkopplingsdon, vilket öppnar för rika möjligheter till intelligent ljushantering. Spridningslinserna är prismatiska eller opalvita, medan ett UGR-bländningsvärde på mindre än eller lika med 19 även i normala fall räcker för användning på arbetsplatser med bildskärm. För att ljuset på sådana

platser ska vara absolut flimmerfritt, och därmed inte tröttande, har ESYLUX som vanligt fokuserat särskilt på flimmerfaktorn. Den ligger under 3 %, vilket är den lägsta nivån.

Det totala ljusutbytet på upp till 115 lm/W garanterar STELLA-armaturernas höga hållbarhet och även den höga förväntade livslängden på 50 000 timmar.

Armaturlerna finns i systemmått 600x600, 625x625 och 300x300 mm, och med ljusstemperatur på 3 000 eller 4 000 Kelvin. För närvarande utvecklas även varianter med Tunable White på 2 700 till 6 500 Kelvin.

Bilder & bildtexter

[Foto: STELLA]



Foto: ESYLUX GmbH

[Foto: STELLA]



Foto: ESYLUX GmbH

Om ESYLUX – Performance for Simplicity

ESYLUX utvecklar, producerar och marknadsför produkter för ökad energieffektivitet, komfort och säkerhet inom byggnadsområdet, tyngdpunkter utgör sensorbaserad, behovsstyrd automation och belysning. Målet är att förbättra människors livskvalitet med lika intelligenta som användarvänliga lösningar, vilka klarar av de mest komplexa utmaningar och som ändå alltid är lätta att förverkliga. Samarbetspartners till företaget med huvudkontor vid Hamburg räknas bland andra grossister, installationsfirmor, elektro- och ljusprojekterare samt arkitekter. Dessa litar på nästan 50 års marknadserfarenhet, den höga servicenivån och prioriteringen av den tyska basen för forskning, utveckling och tillverkning. Företaget är globalt: ESYLUX arbetar på fem kontinenter tillsammans med 17 erfarna handelsföretag och är representerade i Europa, Asien och Oceanien med totalt 13 dotterbolag.