

Školy v novém: College 2, svítidlo nové generace určené k proměně vzdělávacích prostředí

7.10.2025 - Komerční sdělení | ČTK

Společnost Thorn Lighting představuje nové svítidlo College 2. Nové svítidlo navazuje na úspěch svého nejprodávanějšího předchůdce a přináší tak řešení, která odpovídají měnícím se požadavkům moderních vzdělávacích prostor. Nabízí výjimečný výkon, energetickou účinnost, vizuální komfort a flexibilní možnosti instalace.

Hlavní vlastnosti a přednosti College 2

Kombinuje rozptýlené světlo s nízkým oslněním ($UGR < 19$), 14 % světla směřujícího nahoru a vynikající cylindrické osvětlení. Výsledkem je optimální světelné prostředí pro práci, orientaci v prostoru i rozpoznávání obličejů. Splňuje stupeň krytí IP44, a je tak vhodné i pro využití ve vědeckých laboratořích a dílnách.

Nabízí snadnou instalaci se několika variantami montáže, včetně povrchové montáže, zavěšení na drátě, souvislé montáže a kompatibility s instalační krabicí BESA. College 2 je navrženo jako rychlá a efektivní náhrada za starší zářivková svítidla College a LED svítidla první generace. Podporuje systémy DALI-2, Bluetooth, nouzového osvětlení a senzory, které zvyšují funkčnost a flexibilitu.

Ideální použití

Svítidlo College 2 je speciálně navrženo pro vzdělávací prostředí – učebny, přednáškové sály a knihovny. Díky LED světelnému zdroji s integrovanou optikou Bi-Lens Primary a lineárnímu difuzoru Quad Linear poskytuje výjimečnou kvalitu osvětlení a vytváří rafinovaný světelný efekt. Díky univerzálnímu designu se však uplatní i mimo školy, například v kancelářích, zasedacích místnostech či zdravotnických zařízeních, kde je důležitá vizuální čistota a pohodlí uživatelů.

Inovace a udržitelnost

College 2 bylo navrženo a vyrobeno v závodě Thorn ve Spennymooru na severovýchodě Anglie. Podtrhuje tak odhodlání společnosti Thorn přinášet produkty špičkové kvality s ohledem na udržitelnost: Svítidlo je konstruováno pro dlouhou životnost 100 000 hodin (L80), je vybaveno patentovaným sklopným krytem pro snadnou údržbu a dosahuje účinnosti až 145 lm/W, což zajišťuje významnou úsporu energie.

Zdroj: Thorn Lighting

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/skoly-v-novem-college-2-svitidlo-nove-generace-urcene-k-promene-vzdelavacich-prostredi/2731165>