

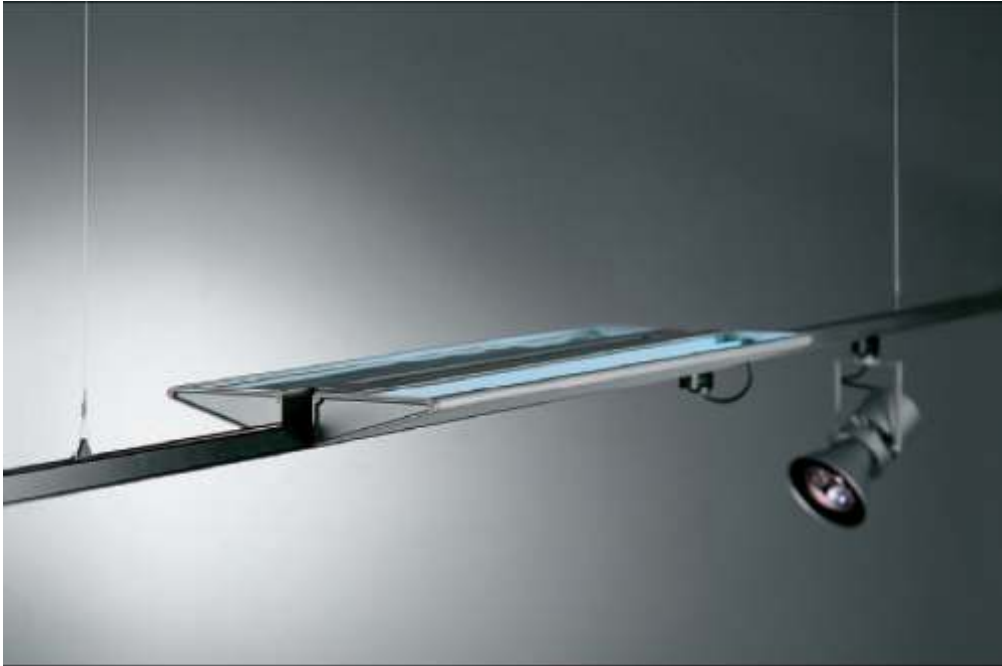


Svítlidla i24 byla navržena pro sídlo italského finančního deníku il Sole 24 Ore v Milán. Autorem návrhu je známý italský architekt Renzo Piano. Účinné využití denního a umělého osvětlení a jejich integrace s použitými materiály a architekturou objektu bylo základním prvkem filozofie projektu. V redakci il Sole 24 Ore je nepřetržitý provoz a z tohoto důvodu bylo v rámci osvětlení pracovních míst nutné zajistit nejen požadovaných normativních parametrů, ale také vhodný rozsah světelných technických parametrů, které lépe vystihují kvalitu světelného prostředí jako je stínivost, modelace a prostorové rozložení jasů.

Snahou při návrhu umělého osvětlení bylo napodobit charakter denního osvětlení.

Provedení svítidel navrženo pro sídlo společnosti il Sole 24 Ore byla rozšířena na následující typy:

- nepřímá svítidla
- závěsná svítidla
- svítidla na lištu
- nástropní/stropní svítidla
- svítidla do lišty



Svítlidla i24 tvoří hliníkový profil, který je za stran zakončený z polykarbonátu. Optický systém s hliníkovým reflektorem je navržen pro zářivky o průměru 16mm (T8). Asymetrický tvar křivky svítivosti s maximální svítivostí v úhlu 50° od vertikální osy umožňuje plynulé a rovnoměrné osvětlení stropu nebo stropu. Účinnost svítidel je 79%. Elektronický předřadník je umístěn za optickým systémem. Snadné elektrické připojení svítidla je dle provedení zajištěno konektorem nebo adaptérem do lišty.

U nepřírodných nástenných, závěsných nebo lištových svítidel je součástí dodávky svítidla ochranný kryt, který zvyšuje krytí svítidla na IP40 a chrání optický systém před vnikáním prachu. Nepřírodná svítidla v závěsném provedení lze osadit zářivkami 54 a 80 W, nepřírodná nástenná svítidla a svítidla na lištu zářivkami 24, 39 a 54 W. U nepřírodných svítidel na lištu lze kombinovat nepřírodné osvětlení zářivkami a přírodné osvětlení smluvními svítidly do lišty.

Přírodná svítidla se standardně dodávají bez krycího skla, které lze objednat samostatně jako příslušenství. Pro omezení možného oslnění se k přírodním svítidlům jako příslušenství dodávají clonící mřížky s úhlem clonění 30° v podélném směru. Krycí sklo a clona se na svítidla osazují bez použití nástrojů. Kloub s aretáčním mechanismem umožňuje naklápění svítidel ve vertikální ose v rozsahu -10/+90° a jejich zajištění v požadované poloze. Svítidla pro přírodné osvětlení lze osadit lineárními zářivkami 24, 39 a 54W. Svítidla v nástenném/stropním provedení se též dodávají ve verzi se stmívatelným elektronickým předřadníkem (DALI).

Technické parametry:
krytí IP20 (s krytem IP40)
značka F
úroveň ochrany I

