



Svítlidla Radial doplňují a navazují na úspěšnou řadu svítidel Greenwich provedených pro projekt dopravního uzlu North Greenwich Transport Interchange v Londýně. Svítidla Radial jsou stejně jako svítidla Greenwich výsledkem spolupráce mezi firmou iGuzzini a ateliérem Foster & Partners. Svítidla jsou určena pro nepřímé a přímo/nepřímé difúzní osvětlení vnitřních prostor a nabízejí řadu aplikací možností. Jak je u svítidel firmy iGuzzini obvyklé,

byl vedle světelných technických parametrů kladen důraz také na zpracování detailů, celkový vzhled i na povrchovou úpravu svítidel. Toto svítidlo je vyrobeno z hliníku technologií lití pod tlakem. Subtilní vzhled svítidla válcového tvaru je dán jeho malou výškou, která je pouhých 100 mm. Svítidla se vyrábějí ve dvou základních variantách: nástenné a závěsné.



Svítlidla Radial v nástenném provedení lze osadit halogenidovými výbojkami 150 W a 250 W, kompaktními zářivkami 57 W nebo halogenovými žárovkami 300 W. Svítidla pro halogenidové výbojky mohou být vybavena elektromagnetickým nebo elektronickým předadníkem a dodávají se též v provedení s pomocnou halogenovou žárovkou pro snadnější start a znovuzápal.

Nástenná svítidla se dodávají v provedení s nepřímo nebo přímo/nepřímo vyzařováním. Přímá složka má v tomto případě spíše dekorativní úlohu. Základem nepřímo asymetrického optického systému nástenných svítidel je reflektor z velmi tenkého hliníkového plechu.

Účinnost svítidel pro halogenidové výbojky a halogenové žárovky je 70%. Svítidla pro kompaktní zářivky mají, vzhledem k většímu rozměru světelného zdroje, účinnost 40%. Z horní části jsou svítidla opatřena skleněným krytem, který chrání optický systém před vnikáním prachu. Svítidla se na stěnu upevňují přes boční díl a nástenný úchyt. U svítidel pro výbojové zdroje jsou předadníky umístěny v tomto bočním dílu.

Svítlidla se vedle nástenného provedení vyrábí také v závěsném provedení ve variantě pro přímé nebo nepřímo osvětlení pro halogenidové výbojky 150 W nebo halogenové žárovky 300 W.

Z aplikativního pohledu je zajímavou variantou nástenné svítidlo pro kompaktní zářivky 57W. V případech, kdy je v komunikačních prostorách, jako jsou chodby, haly, schodiště a další, požadováno nepřímo osvětlení, vyvstává zpravidla problém, jaký typ světelného zdroje použít. Halogenové žárovky mají malý maximální výkon a krátkou dobu života. U halogenidových výbojek je problém s častým zapínáním a vypínáním a dlouhou dobou náběhu světelného zdroje. Zářivková svítidla s dostatečným výkonem jsou zpravidla rozměrná. Z tohoto důvodu je Radial v nástenném provedení pro kompaktní zářivky možným vhodným řešením pro tento typ situací.

Technické parametry:

krytí svítidla IP40

značka F

typ ochrany I