



ZEMNÍ SVÍTLIDLA PRO PĚŠÍ KOMUNIKACE
ZÁPUSŤNÁ SVÍTLIDLA
SVÍTLIDLA S VĚJÍŘOVOU OPTIKOU PRO OSVĚTLENÍ PLOCH
SVÍTLIDLA PRO DYNAMICKÉ BAREVNÉ OSVĚTLENÍ

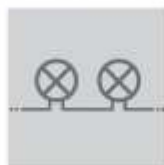
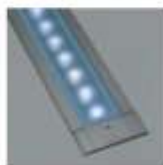
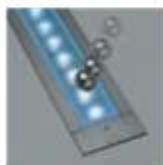
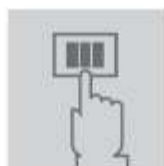
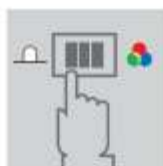
Svítlidla
pro LEDSvítlidla
pro lineární zářivkySvítlidla
pro xenonové žárovky

Odolnost
statickému
zatížení

Svítlidla se symetrickou optikou mají sklo s protiskluzovou úpravou.

funkce Direct dim
(pro verze RGB a
jednobarevné DALI)

Funkce switch-dim
(pro verze FL DALI)



Odolnost
dynamickému
zatížení

Nízká povrchová
teplota

Snadná údržba
svítidel s LED
(dlouhá doba
životy)

Průběžné zapojení

- Svítidla pro přímé osvětlení s boční clonou pro lineární zářivky T16, xenonové žárovky, jednobarevné a RGB LED.
- Svítidla jsou určena pro zápusťnou montáž do země, stěny, nebo stropu.
- Svítidlo je tvořeno vlastním tělem a montážním pouzdem pro instalaci (musí být objednáno samostatně).
- Tělo svítidla je vyrobeno technologií protlačovaného hliníku, boční čela z tlakově litého hliníku spojená silikonovým těsněním.
- Verze pro RGB LED a jednobarevné stmívatelné DALI LED mají optický systém krytý zhora částečně zmatněným, nebo protiskluzovým sklem (vyhovující třídě R12 podle normy DIN 51130) se silikonovým těsněním.
- Svítidla pro lineární zářivky mají reflektor z velmi čistého hliníkového plechu.
- Montážní pouzdro je z hliníkového plechu, boky z plastu.
- Svítidla pro jednobarevné LED jsou osazena nosnou deskou s výkonovými diodami, standardně dodávané v provedeních s neutrálně bílým (4200K) a teple bílým (3100K) barevným tónem. Ostatní barvy a provedení s chladně bílým barevným tónem (6700K) jsou dodávány na požádání. Plastové čočky definují šířku světelného svazku (wallwasher (WW) a široký (F)). Svítidla jsou dodávána s průsvitnou plastovou fólií. K dodání je také stmívatelná verze s elektronickou řídicí jednotkou DALI 48-56Vdc.
- LED svítidla v provedení RGB s červenými, zelenými a modrými diodami, osazené plastovými čočkami pro vytvoření širokého světelného svazku jsou vybavena elektronickou řídicí jednotkou DALI (48:56Vdc).
- Verze s RGB LED jsou vybaveny funkcí RGB DIRECT DIM pro stmívání pomocí standardního tlačítka s následujícími možnostmi: Soft ON/OFF, změna barev, uložení poslední barvy a přednastavené dynamické sekvence.
- Verze DALI s jednobarevnými LED jsou vybaveny funkcí DIRECT DIM pro stmívání pomocí standardního tlačítka s následujícími možnostmi: Soft ON/OFF, stmívání a uložení poslední intenzity setmění.
- Verze DALI FL LED jsou vybaveny funkcí SWITCH DIM pro stmívání pomocí standardního tlačítka s následujícími možnostmi: Soft ON/OFF, stmívání a uložení poslední intenzity setmění.
- Svítidla v provedení pro stmívatelné zářivky a jednobarevné LED mají elektronický předřadník umístěn uvnitř svítidla. Pro verze RGB LED a stmívatelné jednobarevné LED musí být předřadník objednan zvlášť (48:56Vdc).
- Svítidla jsou připravena pro průběžné zapojení přes dvě mosazné niklované kabelové průchočky PG11, pro kabely s průměrem 6.5-11mm (kromě verze LED a zářivkové stmívatelné verze s jedním napájecím kabelovým vstupem).
- Všechny vnější šrouby jsou vyrobeny z nerezové oceli A2.
- Technické vlastnosti svítidel vyhovují normě EN60598-1.
- Krytí IP67 IK10
- Značka F
- Známky IMQ (samostatná zářivková verze)
- Třída ochrany I/II