

LINEA SQUARE



BIM
ready

... interiérové, čtvercové, plastové, přisazené.

POUŽITÍ

Produktovou řadu svítidel Linea lze využít jako komplexní řešení osvětlení kancelářských budov, škol, nemocnic, knihoven nebo také jako individuální osvětlení interiérů bytů, chodeb, sanitárních a sociálních zařízení.

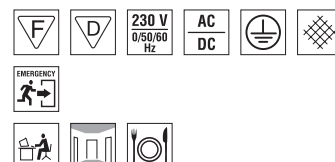
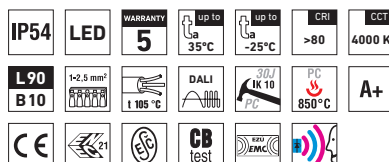
Díky své vysoké světelné účinnosti a nízké spotřebě elektrické energie je vhodnou náhradou kompaktních zářivkových svítidel a svítidel s fluorescenčními trubicemi.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP54**
- Maximální teplota okolí až do **ta = 35 °C**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: translucenční polykarbonát (PC) = vysoká světelná propustnost
- Základna: bílý polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Až o 50 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s kompaktními zářivkami
- V provedení DALI možnost konstantního světelného toku po celou dobu životnosti (CLO)

- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- Na vyžádání CRI > 80: 3000 K, 5000 K, 6500 K, CRI > 90: 3000 K, 4000 K
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB

www.linea.lighting

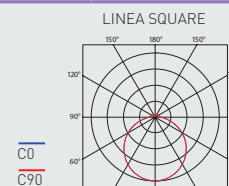
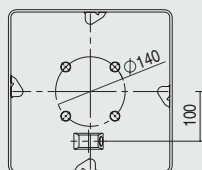


LINEA SQUARE



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP54
- Maximální teplota okolí: $t_a = 35^\circ\text{C}$,
Maximální teplota okolí: $t_a = 25^\circ\text{C}$ v provedení se záložním zdrojem M1h, M3h
- Maximální účinnost svítidla: 118 lm/W
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci $\pm 7,5\%$
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: translucenční polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: bílý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Otočný uzávěr: polyamid + 10 % skelné vlákno
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová pětipólová (v základním provedení)
- Elektro vybavení: LED moduly, nestmívatelný napaječ nebo napaječ DALI



| Kód | Typ | Světelný tok LED modulů [lm] | Světelný tok svítidla [lm] | Spotřeba svítidla [W] | Účinnost svítidla [lm/W] | Hmotnost netto [kg] |
|---|-----------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|
| Do teploty okolí $t_a = 35^\circ\text{C}$ - základna bílý polykarbonát - difuzor translucenční polykarbonát | | | | | | |
| 63510 | LINEA SQUARE 1200/840 | 1200 | 1180 | 10 | 118 | 1,5 |
| 63520 | LINEA SQUARE 1800/840 | 1800 | 1490 | 13 | 115 | 1,5 |
| 63540 | LINEA SQUARE 2400/840 | 2400 | 2020 | 18 | 112 | 1,5 |
| 63560 | LINEA SQUARE 3600/840 | 3600 | 2890 | 27 | 107 | 1,5 |

63510 LINEA SQUARE 1200/840 = přímá náhrada kompaktních zářivek 1 x 18W

63520 LINEA SQUARE 1800/840 = přímá náhrada kompaktních zářivek 1 x 26W

63540 LINEA SQUARE 2400/840 = přímá náhrada kompaktních zářivek 2 x 18W

63560 LINEA SQUARE 3600/840 = přímá náhrada kompaktních zářivek 2 x 26W

LINEA SQUARE

Difuzor z translucenčního polykarbonátu

| Kód | Typ | M1h | M3h | DALI | DALI M1h | Senzor | Senzor M1h |
|-------|-----------------------|-------|-------|-------|----------|--------|------------|
| 63510 | LINEA SQUARE 1200/840 | 63514 | 63515 | 63513 | 63517 | 63511 | 63516 |
| 63520 | LINEA SQUARE 1800/840 | 63524 | 63525 | 63523 | 63527 | 63521 | 63526 |
| 63540 | LINEA SQUARE 2400/840 | 63544 | 63545 | 63543 | 63547 | 63541 | 63546 |
| 63560 | LINEA SQUARE 3600/840 | 63564 | 63565 | 63563 | 63567 | 63561 | 63566 |

Příklad typového označení: 63543 = LINEA SQUARE 2400/840 DALI

LEGENDA

DALI – provedení s digitálně stmívatelným napaječem DALI

Senzor – pohybový mikrovlnný senzor

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ A DETAIL SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



LINEA SQUARE

