

LINEA SQUARE



BIM
ready

... interiérové, čtvercové, plastové, přisazené.

POUŽITÍ

Produktová řada svítidel LINEA je dokonalým řešením moderního a technicky funkčního osvětlení. Svítidla s rovnoměrným osvětlením se dají upevnit na strop nebo stěnu. Díky různým velikostem svítidel z řady LINEA lze efektivně osvětlit jak veřejné tak neveřejné prostory.

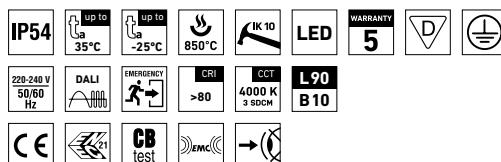
Produktovou řadu svítidel Linea lze využít jako komplexní řešení osvětlení kancelářských budov, škol, nemocnic, knihoven nebo taktéž jako individuální osvětlení interiérů bytů, chodeb, sanitárních a sociálních zařízení.

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 **$t_a = 35^\circ\text{C}$**
- 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
- Možnost dodání v nouzovém, stmívatelném či v provedení s pohybovým čidlem
- Certifikace: ENEC, CB



LINEA SQUARE



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP54
- Maximální teplota okolí: $t_a = 35^\circ\text{C}$,
Maximální teplota okolí: $t_a = 0$ až 25°C v provedení se záložním zdrojem M1h, M3h s autotestem
- Maximální účinnost svítidla: 127 lm/W
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci $\pm 7,5\%$
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- MacAdam = 3 SDCM
- 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) v základně pro verze 3600, Mxh, senzor, DALI
- Otočný uzávěr: polyamid + 10 % skelné vlákno
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Elektro vybavení: LED moduly, nestmívatelný napaječ nebo napaječ DALI

| Kód | Typ | Teplota okolí [°C] | Světelný tok LED modulů [lm] | Světelný tok svítidla [lm] | Spotřeba svítidla [W] | Účinnost svítidla [lm/W] | Hmotnost netto [kg] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|
| Do teploty okolí max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ - základna bílý polykarbonát - difuzor translucenční polykarbonát | | | | | | | |
| 63348 | LINEA SQUARE 1550/840 | 35 | 1550 | 1240 | 10 | 124 | 1,4 |
| 63349 | LINEA SQUARE 1900/840 | 35 | 1900 | 1520 | 12 | 127 | 1,4 |
| 63350 | LINEA SQUARE 2200/840 | 35 | 2200 | 1760 | 14 | 126 | 1,4 |
| 63351 | LINEA SQUARE 2500/840 | 35 | 2500 | 2000 | 16 | 125 | 1,4 |
| 63560 | LINEA SQUARE 3600/840 | 30 | 3600 | 2880 | 24 | 120 | 1,5 |

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

LINEA SQUARE

Difuzor z translucenčního polykarbonátu

| Kód | Typ | M1h | M3h | DALI | DALI M1h | DALI M3h | SNS | SNS M1h | SNS M3h | CORRIDOR | CORRIDOR M1h | CORRIDOR M3h |
|-------|-----------------------|-------|-------|-------|----------|----------|-------|---------|---------|----------|--------------|--------------|
| 63348 | LINEA SQUARE 1550/840 | 63356 | 63360 | x | x | x | 63352 | 63365 | 63369 | x | x | x |
| 63349 | LINEA SQUARE 1900/840 | 63357 | 63361 | 63374 | 63381 | 63384 | 63353 | 63366 | 63370 | 63377 | 63388 | 63392 |
| 63350 | LINEA SQUARE 2200/840 | 63358 | 63362 | 63375 | 63382 | 63385 | 63354 | 63367 | 63371 | 63378 | 63389 | 63393 |
| 63351 | LINEA SQUARE 2500/840 | 63359 | 63363 | 63376 | 63383 | 63386 | 63355 | 63368 | 63372 | 63379 | 63390 | 63394 |
| 63560 | LINEA SQUARE 3600/840 | 63564 | 63364 | 63563 | 63567 | 63387 | 63561 | 63566 | 63373 | 63380 | 63391 | 63395 |

Příklad typového označení: 63376 = LINEA SQUARE 2500/840 DALI

LEGENDA

- DALI** – provedení s digitálně stmívatelným napaječem DALI, možno použít koridor funkci
CORRIDOR – provedení s digitálně stmívatelným napaječem DALI a nastavenou CORRIDOR funkcí
SNS – pohybový mikrovlnný senzor

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

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení s autotestem

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

