LINEA SQUARE



... interiérové, čtvercové, plastové, přisazené.

POUŽITÍ

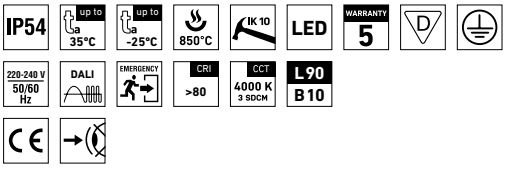
Produktová řada svítidel LINEA je dokonalým řešením moderního a technicky funkčního osvětlení. Svítidla s rovnoměrným osvětlením se dají upevnit na strop nebo stěnu. Díky různým velikostem svítidel z řady LINEA lze efektivně osvětlit jak veřejné tak neveřejné prostory.

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 fluorescentními trubicemi.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP54**
- Maximální teplota okolí až do **t_a = 35 °C**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: translucentní 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

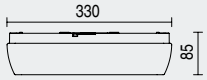


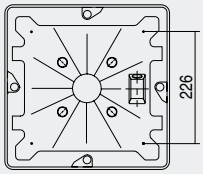
LINEA SQUARE

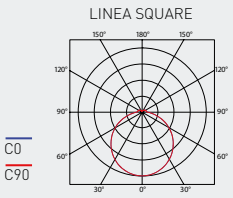


TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP54
- Maximální teplota okolí: t_a = 35 °C, i v provedení se záložním zdrojem M3hAt
- Maximální účinnost svítidla: 139 lm/W
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci ± 7,5 %
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- MacAdam = 3 SDCM
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: translucentní 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 napáječ nebo napáječ DALI







Typ	Teplota okolí [°C]	Světelný tok LED modulů [lm]	Přednastavený Krok 1 MultiLumen funkce			Hmotnost netto [kg]
			Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	
Do teploty okolí max. t_a = 35 °C - základna bílý polykarbonát - difuzor translucentní polykarbonát						
LINEA SQUARE 2500/840 *	35	2540	2030	15,7	129	1,4
LINEA SQUARE 3600/840	30	3560	2850	23,1	123	1,5

*) K dispozici také s funkcí MultiLumen:

Typ	MultiLumen funkce								
	Krok 2			Krok 3			Krok 4		
	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]
LINEA SQUARE 2500/840 ML	1820	13,7	133	1540	11,4	135	1250	9,0	139

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

LINEA SQUARE

Difuzor z translucentního polykarbonátu

Kód	Typ	M3hAt	DALI	DALI M3hAt	SNS	SNS M3hAt	COR	COR M3hAt
63351	LINEA SQUARE 2500/840 ML	109917	63376	109921	63355	109926	63379	109930
63560	LINEA SQUARE 3600/840	109918	63563	109922	63561	109927	63380	109931

LEGENDA

DALI – provedení s digitálně stmívatelným napáječem DALI, možno použít CORRIDOR funkci
COR – provedení s digitálně stmívatelným napáječem DALI a nastavenou CORRIDOR funkcí
SNS – pohybový mikrovlnný senzor

M3hAt – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé nebo netrvalé nouzové osvětlení s autotestem baterie

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ A DETAIL SVÍTIDLA

Pomocí vrutů přímo na strop nebo stěnu



LINEA SQUARE



SNS senzor

