

LINEA



BIM
ready

... interiérové, plastové, prisazené.

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 také jako individuální osvětlení interiérů bytů, chodeb, sanitárních a sociálních zařízení.

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

T A

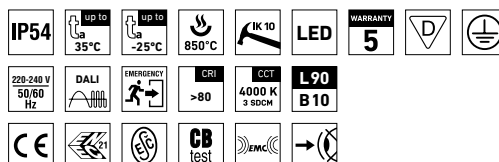
Č R

Technologická
agentura
České republiky

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 45 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s trubicemi T5
- 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, 5000 K, 6500 K
- Možnost dodání v nouzovém, stmívatelném či v provedení s pohybovým čidlem
- Certifikace: EŠČ, ENEC, CB



LINEA



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: 140 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)
- Otočný uzávěr: polyamid + 10 % skelné vlákno
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: 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]	A [mm]	D [mm]
Do teploty okolí $t_a = 35^\circ\text{C}$ - základna bílý polykarbonát - difuzor translucenční polykarbonát								
63140	LINEA 1.4ft 2600/840	2580	2170	16	136	1,9	1160	650
63150	LINEA 1.4ft 3200/840	3110	2610	20	131	1,9	1160	650
63160	LINEA 1.4ft 4400/840	4350	3650	27	135	1,9	1160	650
63240	LINEA 2.4ft 5200/840	5150	4220	31	136	2,5	1160	650
63250	LINEA 2.4ft 6400/840	6260	5130	37	139	2,5	1160	650
63260	LINEA 2.4ft 8800/840	8710	7140	51	140	2,5	1160	650

63150 LINEA 1.4ft 3200/840 = přímá náhrada trubcového svítidla SM 136 - 1x36W
63160 LINEA 1.4ft 4400/840 = přímá náhrada trubcového svítidla SM 158 - 1x58W

63250 LINEA 2.4ft 6400/840 = přímá náhrada trubcového svítidla SM 236 - 2x36W
63260 LINEA 2.4ft 8800/840 = přímá náhrada trubcového svítidla SM 258 - 2x58W

LINEA

Difuzor z translucenčního polykarbonátu

Kód	Typ	M1h	M3h	DALI	DALI M1h	DALI M3h	SNS	CORRIDOR
63140	LINEA 1.4ft 2600/840	63144	x	63143	63147	x	x	x
63150	LINEA 1.4ft 3200/840	63154	x	63153	63157	x	x	x
63160	LINEA 1.4ft 4400/840	63164	x	63163	63167	x	x	x
63240	LINEA 2.4ft 5200/840	63244	63245	63243	63247	63246	63241	63248
63250	LINEA 2.4ft 6400/840	63254	63255	63253	63257	63256	63251	63258
63260	LINEA 2.4ft 8800/840	63264	63265	63263	63267	63266	63261	63268

Příklad typového označení: 63263 = LINEA 2.4ft 8800/840 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

