

LINEA



... interiérové, 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 svítidel s fluorescenčními trubicemi.

VÝHODY

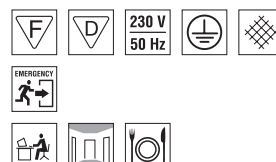
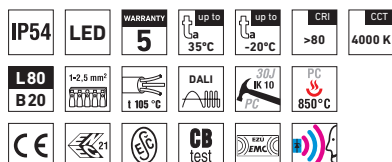
- Krytí svítidla **IP54**
- Maximální teplota okolí až do **ta = 35 °C**
- Životnost: 50 000 hodin / L80B20
- Difuzor: translucenční polykarbonát (PC) = vysoká světelná propustnost
- Základna: bílý polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Až o 45 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s trubicemi 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
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB

T A

Č R

Technologická
agentura
České republiky



LINEA



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
- Maximální účinnost svítidla: 126 lm/W
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou dle platných standardů v toleranci $\pm 7,5\%$
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- Životnost: 50 000 hodin / L80B20
- 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, proudový napaječ nebo proudový 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	2600	2200	18	122	1,9	1160	650
63150	LINEA 1.4ft 3200/840	3200	2720	22	124	1,9	1160	650
63160	LINEA 1.4ft 4400/840	4400	3690	30	123	1,9	1160	650
63240	LINEA 2.4ft 5200/840	5200	4300	35	123	2,5	1160	650
63250	LINEA 2.4ft 6400/840	6400	5270	42	125	2,5	1160	650
63260	LINEA 2.4ft 8800/840	8800	7290	58	126	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

LINEA

Kód	Typ
63140	LINEA 1.4ft 2600/840
63150	LINEA 1.4ft 3200/840
63160	LINEA 1.4ft 4400/840
63240	LINEA 2.4ft 5200/840
63250	LINEA 2.4ft 6400/840
63260	LINEA 2.4ft 8800/840

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

Difuzor z translucenčního polykarbonátu

M1h	DALI	DALI M1h	Senzor	DALI Senzor
63144	63143	63147	x	x
63154	63153	63157	x	x
63164	63163	63167	x	x
63244	63243	63247	63241	63248
63254	63253	63257	63251	63258
63264	63263	63267	63261	63268

LEGENDA

DALI – provedení s digitálně stmívatelným napaječem DALI, možno použít koridor funkci

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (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 vrtů přímo na strop nebo stěnu



LINEA

