

LINEA ROUND



BIM
ready

... interiérové, kruhové, 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.

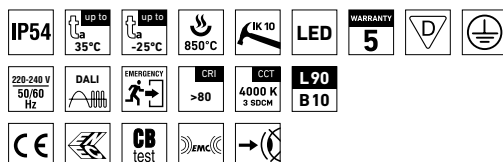
Produktovou řadu svítidel Linea lze využít jako komplexní řešení osvětlení kancelářských budov, škol, nemocnic, knihoven nebo také jako individuální osvětlení interiérů bytů, chodeb, sanitárních a sociálních zařízení.

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 **$t_a = 35^\circ\text{C}$**
- 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, CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K
- Možnost dodání v nouzovém, stmívatelném či v provedení s pohybovým čidlem
- Certifikace: ENEC, CB



LINEA ROUND



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 s autotestem
- Maximální účinnost svítidla: 125 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: 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 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 translucentní polykarbonát							
63301	LINEA ROUND 1550/840	35	1550	1220	10	122	1
63302	LINEA ROUND 1900/840	35	1900	1500	12	125	1
63303	LINEA ROUND 2200/840	35	2200	1740	14	124	1
63304	LINEA ROUND 2500/840	35	2500	1980	16	124	1
63640	LINEA ROUND 3600/840	30	3600	2840	24	118	1,1

63640 LINEA ROUND 3600/840 = přímá náhrada kompaktních zářivek 2x26 W

LINEA ROUND

Difuzor z translucentního polykarbonátu

Kód	Typ	M1h	M3h	DALI	DALI M1h	DALI M3h	SNS	SNS M1h	SNS M3h	SNS DALI	SNS M1h DALI	SNS M3h DALI
63301	LINEA ROUND 1550/840	63309	63313	x	x	x	63305	63317	63321	x	x	x
63302	LINEA ROUND 1900/840	63310	63314	63326	63333	63336	63306	63318	63322	63329	63340	63344
63303	LINEA ROUND 2200/840	63311	63315	63327	63334	63337	63307	63319	63323	63330	63341	63345
63304	LINEA ROUND 2500/840	63312	63316	63328	63335	63338	63308	63320	63324	63331	63342	63346
63640	LINEA ROUND 3600/840	63664	63665	63663	63667	63339	63641	63646	63325	63332	63343	63347

Příklad typového označení: 63333 = LINEA ROUND 1900/840 DALI M1h

LEGENDA

DALI – provedení s digitálně stmívatelným napaječem DALI

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 vrtuň přímo na strop nebo stěnu



LINEA ROUND

