

## Přednosti svítidla

Svítlidlo je určeno pro osvětlení administrativních prostor.

Osazeno LED čipy nejnovější generace od výrobce SAMSUNG.

Použité optické prvky jsou vyrobeny z PMMA s UV ochranou a antistatickými vlastnostmi odpuzujícími prach a nečistoty.

LED čipy jsou spínány proudovým zdrojem s vysokou účinností 92% a účinníkem 0,95.

Nadstandardní záruka 5 let

## Technická specifikace svítidla

Materiál	ocel, plast	Typ upevnění	závěs/přisazné
Výrobce LED chipů	SAMSUNG	Třída krytí	IP 20
CRI	85Ra	Barva svítidla	matná šedá
Životnost L90B10	> 60 000h	Typ napáječe	Nestmívatelný
Světelná účinnost	0,84	Účinník λ	> 0,95
Teplota okolí	-20°C +40°C	Skladovací teplota	-20°C +60°C
		Volitelné příslušenství	konektor Gesis, závěs, řetěz

## Technická specifikace předřadníku

Vestavěná aktivní funkce PFC

Ochrany: Zkrat / Proudové/ Přepětí / Přehřátí

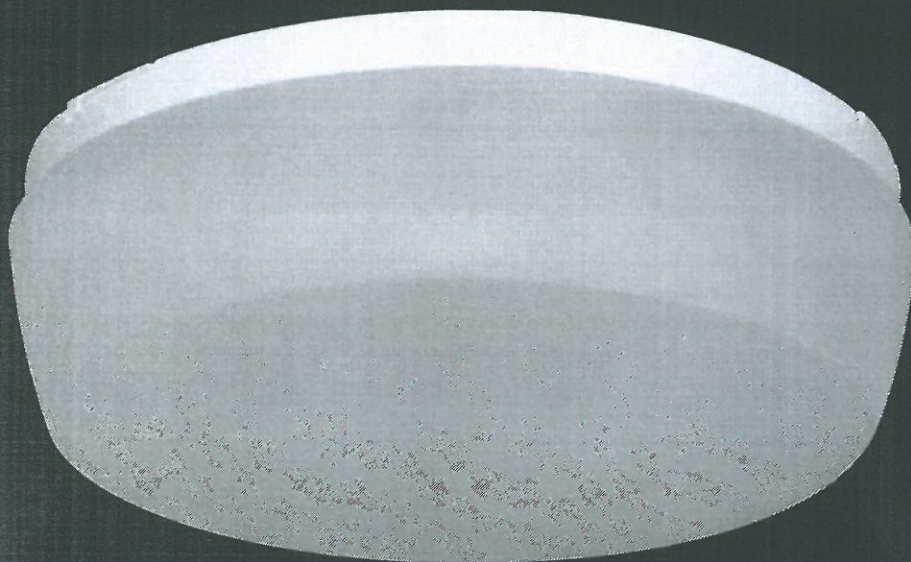
Chlazení bez proudění vzduchu

Nestmívatelný

## Variety svítidla

Kód produktu	Napáječ	Světelný tok	Příkon	Rozměr	Teplota chromatičnosti	Hmotnost
301-A02A05A-1250	Nestmívatelná	5049 lm	33,5 W	1250x105x55 mm	4000K	4,5 kg

# LINEA ROUND



... interiérové, kruhové, plastové, přisazené.

## POUŽITÍ

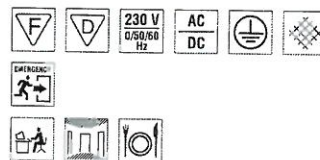
Produktovou řadu svítidel Linea lze využít jako komplexní řešení osvětlení kancelářských budov, škol, nemocnic, knihoven nebo také jako individuální osvětlení interiérů bytů, chodeb, sanitárních a sociálních zařízení.

Díky své vysoké světelné účinnosti a nízké spotřebě elektrické energie je vhodnou náhradou 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
- Difúzor: translucentní polykarbonát (PC) = vysoká světelná propustnost
- Základna: bílý polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnosť
- 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: 4600 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

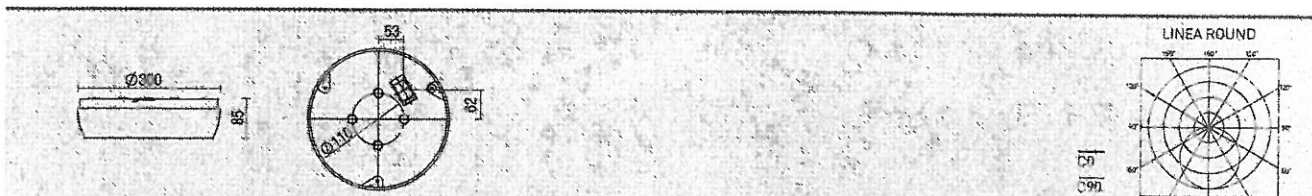


## LINEA ROUND



## 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
- Maximální účinnost svítidla: 120 lm/W
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci  $\pm 7,5\%$
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- 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)
- Otočný uzávěr: polyamid + 10 % skelné vlákno
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová pětipólová (v základním provedení)
- Elektro vybavení: LED moduly, nestmívatelný napáječ nebo napáječ DALI



Kód	Typ	Světelný tok LED modulů [lm]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Hmotnost netto [kg]
Do teploty okolí $t_a = 35^\circ\text{C}$ - základna bílý polykarbonát - difuzor translucentní polykarbonát						
63610	LINEA ROUND 1200/840	1200	1200	10	120	1,1
63620	LINEA ROUND 1800/840	1800	1500	13	115	1,1
63630	LINEA ROUND 2400/840	2400	2040	18	113	1,1
63640	LINEA ROUND 3600/840	3600	2930	27	109	1,1

63610 LINEA ROUND 1200/840 = přímá náhrada kompaktních zářivek  $1 \times 18\text{W}$

63620 LINEA ROUND 1800/840 = přímá náhrada kompaktních zářivek  $1 \times 26\text{W}$

63630 LINEA ROUND 2400/840 = přímá náhrada kompaktních zářivek  $2 \times 18\text{W}$

63640 LINEA ROUND 3600/840 = přímá náhrada kompaktních zářivek  $2 \times 26\text{W}$

## LINEA ROUND

Difuzor z translucentního polykarbonátu

Kód	Typ	M1h	M3h	DALI	DALI M1h	Senzor	Senzor M1h
63610	LINEA ROUND 1200/840	63614	63615	63613	63617	63611	63616
63620	LINEA ROUND 1800/840	63634	63635	63633	63637	63621	63626
63630	LINEA ROUND 2400/840	63654	63655	63653	63657	x	x
63640	LINEA ROUND 3600/840	63664	63665	63663	63667	x	x

Příklad typového označení: 63637 = LINEA ROUND 1800/840 DALI M1h

## LEGENDA

**DALI** – provedení s digitálně stmívatelným napáječem DALI

**Senzor** – pohybový mikrovlnný senzor

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

**M3h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (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 vrutů přímo na strop nebo stěnu

