

OPTO vestavné stropní svítidlo LED

CASAMBI (volitelně)



1-10V (volitelně)

DIM (DALI + 1-10V) (volitelně)



Čipy LED Citizen typu COB

Vysoký světelný výkon

 Regulovatelné
napájecí zdroje

Naklonitelná světelná hlavice

Základní specifikace

životnost LED	48000 h (L90B10) / 179000 h (L70B50)
napájecí napětí / EEC	AC 230 V A++ / A+ / A
úhel osvětlení	60° (Φ162 mm) / 24° (Φ109 mm)
index podání barev	Ra ≥ 80
povrchová úprava	white

materiál	hliník, PMMA a sklo
stupeň krytí / třída ochrany	IP 40 / IP 20 III
certifikace	CE
pracovní teplota	-10 °C ~ +50 °C
relativní vlhkost	10 % ~ 80 %



Díličí specifikace

příkon	29 W	20 W	13 W
rozměry	Φ162 × 120 mm	Φ162 × 120 mm	Φ109 × 80 mm
montážní otvor	Φ140 mm	Φ140 mm	Φ95 mm
teplota chromatičnosti	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K	3000 / 4000 K
LED čipy	1 × COB Citizen	1 × COB Citizen	1 × COB Citizen
úhel naklonění	- 12° ~ + 12° v jedné ose	- 12° ~ + 12° v jedné ose	- 12° ~ + 12° v jedné ose
světelný tok	3810 / 3930 lm	2810 / 2895 lm	1825 / 1885 lm
napájecí proud svítidla	700 mA	500 mA	350 mA
napájecí napětí svítidla	DC 35 - 40 V	DC 35 - 40 V	DC 35 - 40 V
hmotnost	0,8 kg	0,8 kg	0,3 kg

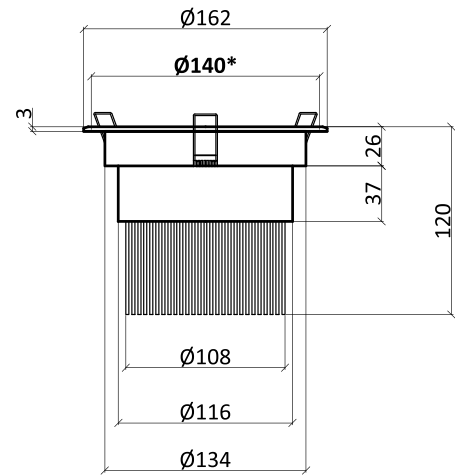
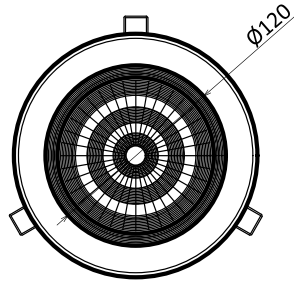
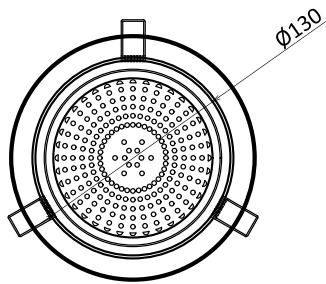
Možnosti stmívání

analogové řízení (1-10 V _{DC})	✓	✓	✓
digitální řízení (DALI) *	✓	✓	✓
bezdrátové řízení (CASAMBI) *	✓	✓	✓

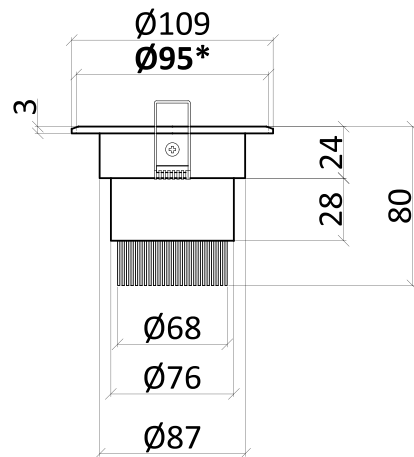
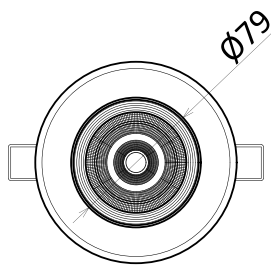
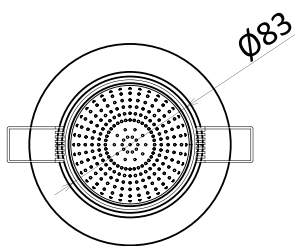
Hloubka svítidla je uvedena bez zkrutných pružin. * S podporou funkce Switch-Control

Technický náčrt

OPTO $\Phi 162 \times 120$ mm



OPTO $\Phi 109 \times 80$ mm



OPTO	Kód produktu	EAN	Název produktu	Světelný tok
OPTO	OPTHEL29W3KW	8595210351261	OPTO Ø162x120mm 29W/3000K	3845 lm
	OPTHEL29W4KW	8595210351278	OPTO Ø162x120mm 29W/4000K	3945 lm
	OPTHEL20W3KW	8595210351247	OPTO Ø162x120mm 20W/3000K	2835 lm
	OPTHEL20W4KW	8595210351254	OPTO Ø162x120mm 20W/4000K	2910 lm
	OPTHEL13W3KW	8595210351124	OPTO Ø109x80mm 13W/3000K	1905 lm
	OPTHEL13W4KW	8595210351131	OPTO Ø109x80mm 13W/4000K	1955 lm
	OPTDAL29W3KW	8595210351322	OPTO Ø162x120mm 29W/3000K + DALI	3845 lm
	OPTDAL29W4KW	8595210351339	OPTO Ø162x120mm 29W/4000K + DALI	3945 lm
	OPTDAL20W3KW	8595210351308	OPTO Ø162x120mm 20W/3000K + DALI	2835 lm
	OPTDAL20W4KW	8595210351315	OPTO Ø162x120mm 20W/4000K + DALI	2910 lm
	OPTDAL13W3KW	8595210351186	OPTO Ø109x80mm 13W/3000K + DALI	1905 lm
	OPTDAL13W4KW	8595210351193	OPTO Ø109x80mm 13W/4000K + DALI	1955 lm

Náhradní napájecí zdroje	Kód produktu	EAN	Stručný popis	Kompatibilita
Spinané	LL1x20ECC350	8595210348568	Spinaný <20W@350mA	OPTxxx13Wxxx
	LC1x30ECC	8595210347141	Spinaný 5-21/30/30W@350/500/700mA	Vše
CASAMBI	PROFCAS	8595210361581	CASAMBI 16-38W@300-1050mA	Vše
DALI	LC1x30EDA	8595210347264	DALI 5-21/30/30W@350/500/700mA	Vše
1 - 10 V	LC1x30EAN	8595210347271	1-10V <21/30/30W@350/500/700mA	Vše
DIM (DALI + 1-10V)	DCMAXIUSDALI60	8595210358123	DIM 25-60W@350-1050mA	Vše

Kompatibilita odpovídá možnosti zapojení jednoho svítidla k příslušnému napájecímu zdroji. V případě kombinovaného zapojení více svítidel k jednomu nebo více napájecím zdrojům tuto možnost konzultujte s naším obchodním specialistou.