

Arietis LED

Vestavné a přisazené LED svítidlo

Arietis LED je svítidlo pro univerzální vestavnou montáž do kazetových stropů modulu M600 a sádkartonových stropů a pro přisazenou stropní montáž. Tělo je vyrobeno z ocelového plechu povrchově chráněného lakem nanášeným práškovou technologií v bílé barvě RAL 9003. Difuzér je s mikroprismatickou optikou. Stupeň krytí je IP65. Perfektně se hodí do nemocnic, laboratoří, prostor s vysokou vlhkostí a prašností a do okrásků náročných na vysoké hygienické standardy jako jsou například operační sály.



TECHNICKÁ DATA

Ekvivalent* 4x 14 W

Jmenovité napětí **SD verze:** 93–265 V_{AC} 50/60 Hz
176–250 V_{DC}

ED verze: 230 V_{AC} ±10 % 50 Hz

Normy EN 60598-1, EN 60598-2-22 (základní požadavky), EN 62471 (fotobiologické nebezpečí)

Stupeň krytí IP65

Pracovní teplota -20 °C ÷ +40 °C

Montáž Univerzální vestavná montáž do stropních modulů M600 a sádkartonových stropů (držáky jsou součástí svítidla), přisazená montáž

Těleso Ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií, bílá RAL 9003

Optika mikroprismatický kryt

Zapojení **SD verze:**
SmartDriver (cos φ ≥ 0,96)

ED verze:
Eco Driver (cos φ ≥ 0,95)

MTBF napájecího zdroje** **SD verze:** 80 000 h
ED verze: 70 000 h

Pokles světelného toku** >50 000 h (L90B10)

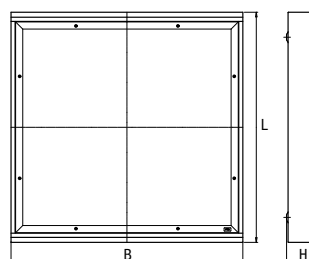
Stabilita barvy světla 3 SDCM

* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami

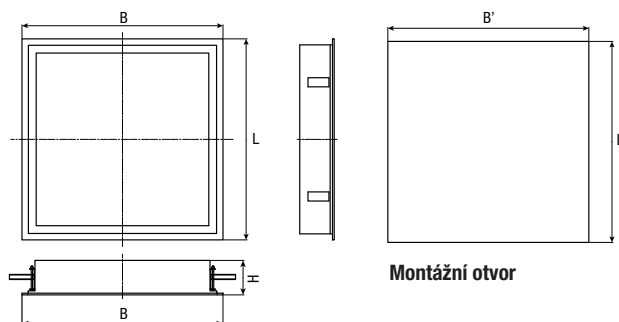
** Platí pro teplotu okolí 25 °C.



Přisazená verze



Vestavná verze

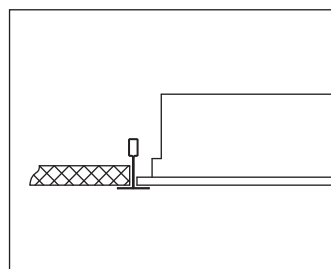


Verze	• Rozměry (mm) •			Montážní otvor		Hmotnost kg
	L	B	H	L'	B'	
přisazená	677	682	96	–	–	6,0
vestavná	595	595	112	565	565	5,5

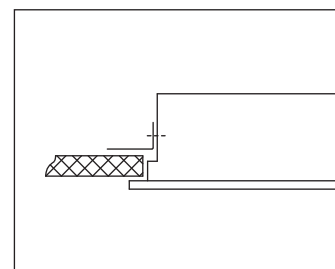
SPECIÁLNÍ VERZE NA VYŽÁDÁNÍ: BAREVNÉ PODÁNÍ ≥90 – TEPLOTA CHROMATIČNOSTI
Kontaktujte prosím obchodní tým společnosti Beghelli-Elplast,a.s

System řízení osvětlení nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
20102	CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA
20124	CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA WIFI
20104	VYSÍLACÍ MODUL
15022	MODUL PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ
15024	MODUL DALI
15034	MODUL 1–10 V



MONTÁŽ DO SÁDKOKARTONU



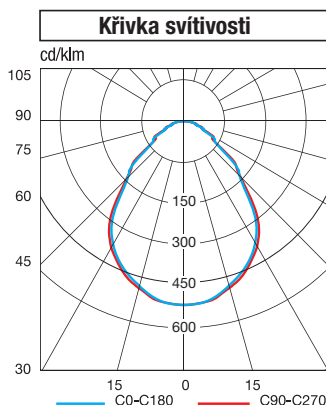
MONTÁŽ DO MODULU M600

MODUL
PRO SYSTÉM
ŘÍZENÍ
OSVĚTLENÍ

MODUL
1-10V

MODUL
DALI

SD MODULY PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ BUDOV PRO JEDNOTLIVÉ PŘIPOJENÍ K JEDNOTCE SMARTDRIVER



NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM

Svítilna vybavená invertem je nutno objednat již z výroby jako jeden celek:

INVERTER

Rozšíření kódu:
/PL1 (inv. 19358)
/PL3 (inv. 19359)
/LGL (inv. 19355)
/LGLF (inv. 19356)
/LGLN (inv. 19372)

Účinnost a stmívání

Nárůst světelné účinnosti (lm/W) a životnost svítidla, se může výrazně lišit v závislosti na úrovni stmívání, na kterou je nastaveno. Za předpokladu průměrné úrovně stmívání ve výši 50 % světelného toku, můžete získat následující údaje o svítidle Arietis LED:

Stmívání SD 50 %
Životnost svítidla +40 %
Světelná účinnost +15 %

Arietis LED

SmartDriver **SD**

Výkon* W	Kód	Montáž	Popis	Příkon LED W	Teplota chrom. K	CRI	Příkon max. W	N°LED	Svět. tok LED lm (Tj=25 °C)	Svět. tok svítidla lm	lm/W	EEC	Balení
4× 14	A36-10150CWSD	vestavná M600	Arietis LED IP65 SD	39	4 000	>80	42	352	5 400	4 700	112	A+	1
4× 14	A31-10117CWSD	přisazená	Arietis LED IP65 SD	39	4 000	>80	42	352	5 400	4 700	112	A+	1

Arietis LED

Eco Driver **ED**

Výkon* W	Kód	Montáž	Popis	Příkon LED W	Teplota chrom. K	CRI	Příkon max. W	N°LED	Svět. tok LED lm (Tj=25 °C)	Svět. tok svítidla lm	lm/W	EEC	Balení
4× 14	36-999/414/NW	vestavná M600	Arietis LED IP65 ED	39	4 000	>80	42	352	5 400	4 700	112	A+	1
4× 14	A31-10117CWED	přisazená	Arietis LED IP65 ED	39	4 000	>80	42	352	5 400	4 700	112	A+	1

* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami
Na vyžádání: M – opalový difuzér