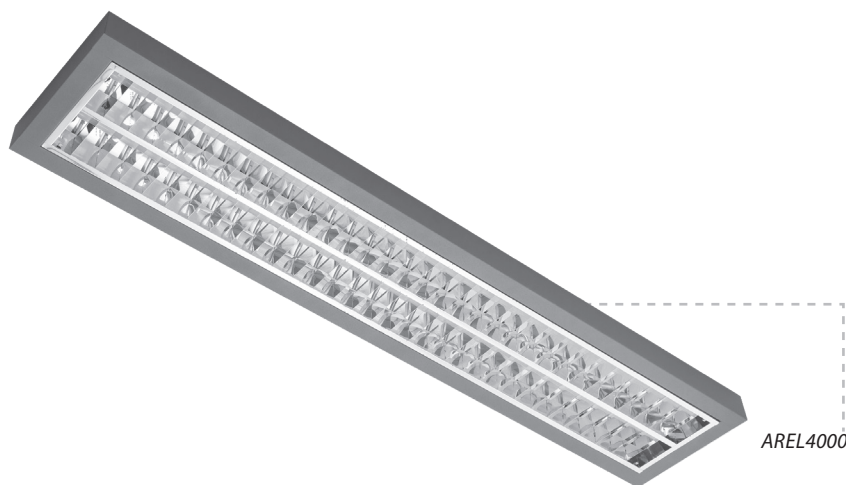
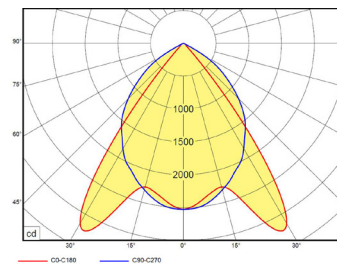
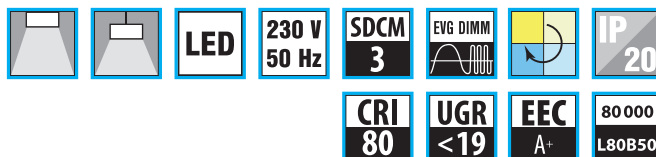
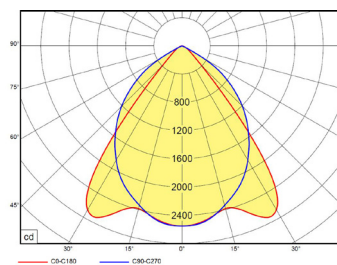




AREL4000



AREL KV



AREL KVM

LED mřížková svítidla

Těleso:

Šedě práškově lakovaný (RAL 9007) ocelový plech

Optický systém:

KV – optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku s opálovým krytem LED modulu

KVM – optický systém kategorie C2 z matného hliníku s opálovým krytem LED modulu

LED:

Mid Power LED

CRI 80 (CRI 90 na vyžádání)

3...teplá bílá 3000K

4...studená bílá 4000K

El. výstroj:

Proudový LED driver

ND – nestmívatelný (standard)

DIM – analogově stmívatelný 1-10V DC

DALI – digitálně stmívatelný DALI

MOWI - inteligentní bezdrátové řízení (str. 116)

Aplikace:

- závěsná nebo přisazená montáž

- počítačové pracovny, kancelářské, obchodní a společenské prostory s vysokými nároky na omezení oslnění

Příslušenství:

Závěsná sada ZHX11 (2m)

LED luminaires with optic system

Body:

Grey painted (RAL 9007) metal sheet

Optic:

KV – double parabolic louvre category C2 of highly polished aluminium, with opal cover of LED modules

KVM – double parabolic louvre category C2 of mat aluminium, with opal cover of LED modules

LED:

Mid Power LED

CRI 80 (CRI 90 on request)

3...warm white 3000K

4...cold white 4000K

Wiring:

LED current driver

ND – not dimmable (standard)

DIM – dimmable 1-10V DC

DALI – dimmable DALI

MOWI - intelligent wireless control (see page 116)

Application:

Surface or pendant installation

These LED fittings are recommended for offices, for lighting areas with high requirements for light and glare control.

Accessories:

Suspension set ZHX11 (2m)

DETAIL MŘÍŽKY / LOUVRE DETAIL



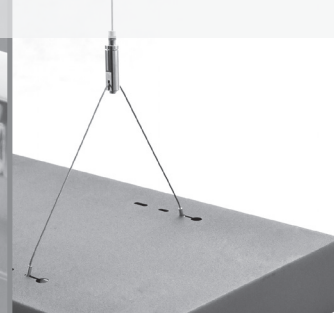
MONTÁŽNÍ OTVORY / MOUNTING HOLES



UCHYCENÍ MŘÍŽKY / LOUVRE HOLDER

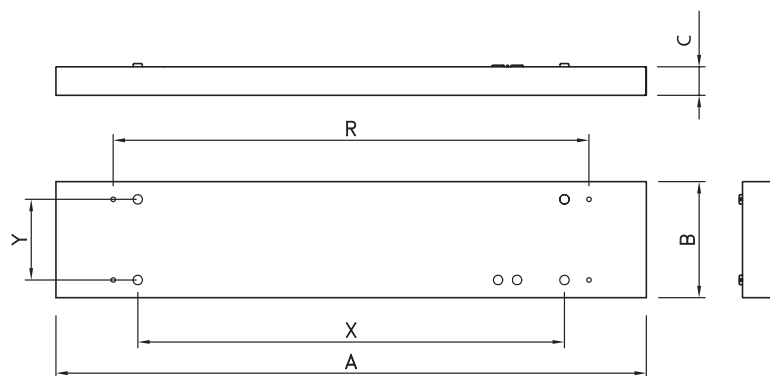
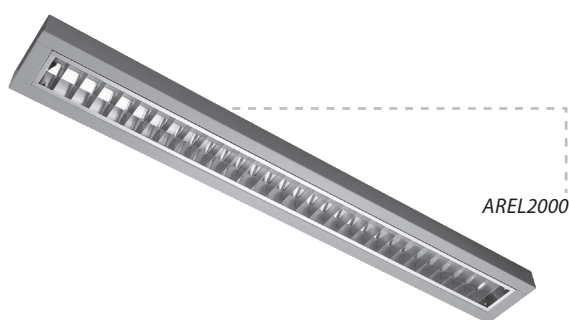


AREL + ZHX11



Kódové označení svítidla / codes: AREL4000RM2KVND

AREL	4000	R	M	2	KV	3	ND	DI
Typ svítidla / luminaire type	Výkon svítidla / Light output	Tvar svítidla / body shape: R – obdélník / rectangle	Délka korpusu / body lenght: M = 1200mm L = 1500mm	Počet svítících pruhů / Nr. of ligh strips	Typ krytu / Cover type: KV – opálový profil + mřížka / opal profil + louvre ALDP KVM – opálový profil + mřížka MATDP / opal profil + louvre MATDP	Teplota chromatičnosti / Color temperature 3 = 3000K, 4 = 4000K,	Typ zdroje / Driver type: ND – neregulovatelný zdroj / no dimmable DIM – regulovatelný zdroj analog. stmívatelný 1-10V / dimmable 1-10V DALI – regulovatelný zdroj dig. stmívatelný DALI / dimmable DALI	D/I – závěsná verze direkt / indirekt / pendant version direct/indirect



AREL...KV	W	lm	lm/W	A	B	C	X	Y	R	kg	LED ÷
AREL2000RM1KV&#	19	2 100	111	1245	160	55	900	85	990	2,5	
AREL3000RM2KV&#	26	3 050	117		245			170	990	4	
AREL4000RM2KV&#	37	4 100	111		245			170	990	4	
AREL3000RL1KV&#	30	3 200	107	1545	160		1200	85	1290	3	
AREL5000RL2KV&#	41	4 900	120		245			170	1290	5	
AREL6000RL2KV&#	58	6 550	113		245			170	1290	5	

AREL...KVM	W	lm	lm/W	A	B	C	X	Y	R	kg	LED ÷
AREL2000RM1KVM&#	19	2 150	113	1245	160	55	900	85	990	2,5	
AREL3000RM2KVM&#	26	3 150	121		245			170	990	4	
AREL4000RM2KVM&#	37	4 250	115		245			170	990	4	
AREL3000RL1KVM&#	30	3 300	110	1545	160		1200	85	1200	3	
AREL5000RL2KVM&#	41	5 050	123		245			170	1290	5	
AREL6000RL2KVM&#	58	6 850	118		245			170	1290	5	

& - 3 = 3000K, 4 = 4000 K

- el. výstroj / wiring

lm - světelný výkon svítidla / luminaire light output

R - rozteč závěsu / distance of hanging points

Uvedené údaje mohou být během platnosti tohoto katalogu bez upozornění změněny. Výpadek jednotlivého LED čipu, odchylka světelného toku a příkonu svítidla +/-10% jakož i teploty chromatičnosti +/-150K jsou v souladu s platnými standardy přípustné a nejsou důvodem k reklamaci svítidla. | Due to MODUS program of products development a data can be changed without notice. Luminous flux and connected electrical load are subject to an initial tolerance of up to +/- 10%. Color temperature is subject to a tolerance of up to +/-150 K from the nominal value. The failure of 1 LED points causes no functional impairment to the lighting performance of the luminaire and is therefore no reason for complaint.