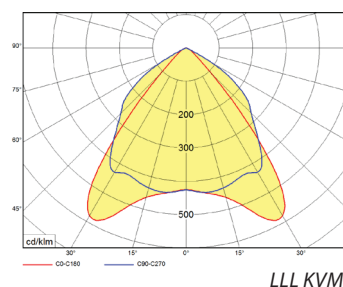
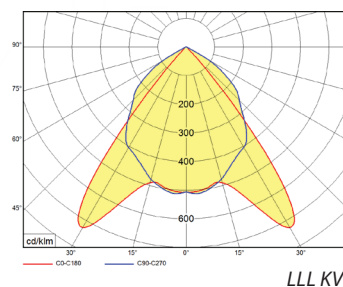
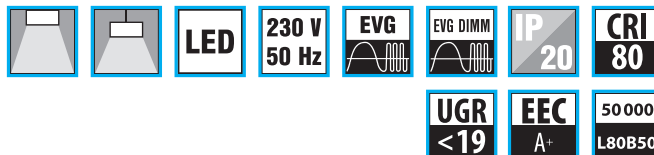


LLL



LED mřížková svítidla

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL 9003) ocelový plech

Optický systém:

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

KVM – optický systém kategorie C2 z matného hliníku s opalovým 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

Aplikace:

- přisazená nebo závěsná montáž

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

Příslušenství:

Závěsná sada ZH22

LED luminaires with optic system

Body:

White painted (RAL 9003) 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

Application:

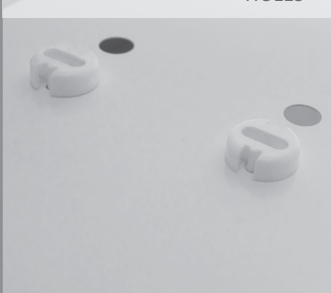
Surface or pendant installation

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

Accessories:

Suspension set ZH22

MONTÁŽNÍ OTVORY / MOUNTING HOLES



UCHYCENÍ MŘÍŽKY / LOUVRE HOLDER



DETAIL MŘÍŽKY / LOUVRE DETAIL

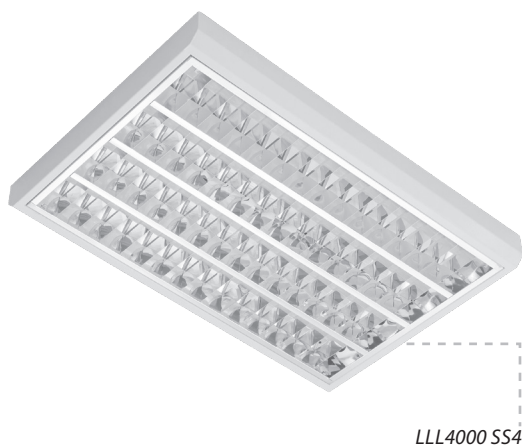


SVORKOVNICE / TERMINAL

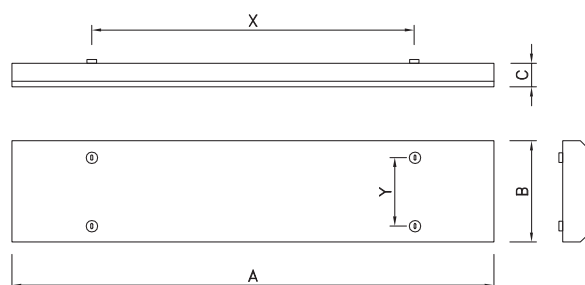


Kódové označení svítidla / codes: LLL4000RM2KV3ND

LLL	4000	R	M	2	KV	3	ND
Typ svítidla / luminaire type							
Výkon svítidla / Light output							
Tvar svítidla / body shape: R – obdélník / rectangle S – čtverec / square							
Délka korpusu / body length: S = 600mm M = 1200mm L = 1500mm							
Počet svítících pruhů / Nr of ligh strips - config.							
Typ krytu / Cover type: KV – opalový profil + mřížka ALDP / opal profil + louvre ALDP KVM – opalový profil + mřížka MATDP / opal profil + louvre MATDP							
Teplota chromatičnosti / Color temperature 3 = 3000K, 4 = 4000K,							
Typ zdroje / Driver type: ND – neregulovatelný zdroj / no dimmiabie DIM – regulovatelný zdroj analog. stmívatelný 1-10V / dimmable 1-10V DALI – regulovatelný zdroj dig. stmívatelný DALI / dimmable DALI							



LLL4000 SS4



LLL...KV	W	lm	lm/W	A	B	C	X	Y	kg	LED ≙
LLL3000S4KV&#	28	2 800	100	611	410	52	400	310	2,2	4x18W
LLL4000S4KV&#	39	3 700	95							
LLL2000RM1KV&#	19	1 950	103	1210	153		900	65	2,5	1x36W
LLL3000RM2KV&#	26	2 900	112							
LLL4000RM2KV&#	39	3 900	100	1510	238		1200	65	3,2	1x58W
LLL3000RL1KV&#	30	3 200	107							
LLL5000RL2KV&#	43	4 500	105	1510	238		1200	150	4,0	2x58W
LLL6000RL2KV&#	60	5 800	97							

LLL...KVM	W	lm	lm/W	A	B	C	X	Y	kg	LED ≙
LLL3000S4KVM&#	28	2 800	100	611	410	52	400	310	2,2	4x18W
LLL4000S4KVM&#	39	3 700	95							
LLL2000RM1KVM&#	19	1 950	103	1210	153		900	65	2,5	1x36W
LLL3000RM2KVM&#	26	2 900	112							
LLL4000RM2KVM&#	39	3 900	100	1510	238		1200	65	3,2	1x58W
LLL3000RL1KVM&#	30	3 200	107							
LLL5000RL2KVM&#	43	4 500	105	1510	238		1200	150	4,0	2x58W
LLL6000RL2KVM&#	60	5 800	97							

& - 3 = 3000K, 4 = 4000K,

lm - světelný výkon svítidla / luminaire light output

- el. výstroj / wiring

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.