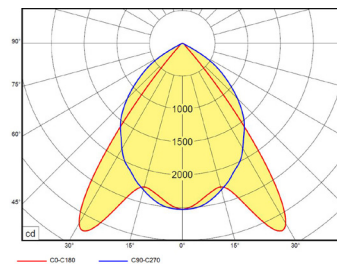
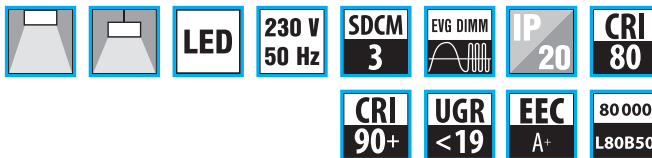
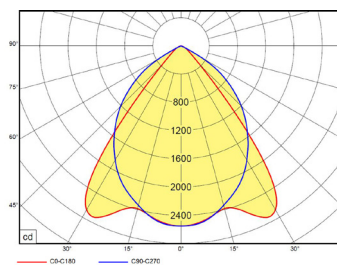




LLL4000 RM2



LLL KV



LLL KVM

LED mřížková svítidla

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL 9003) 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

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:

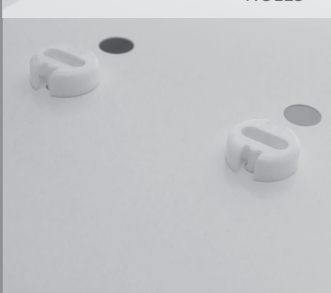
Surface or pendant installation

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

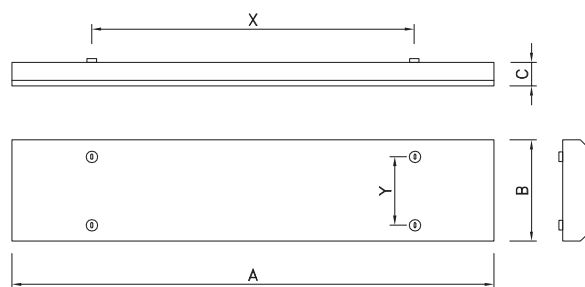
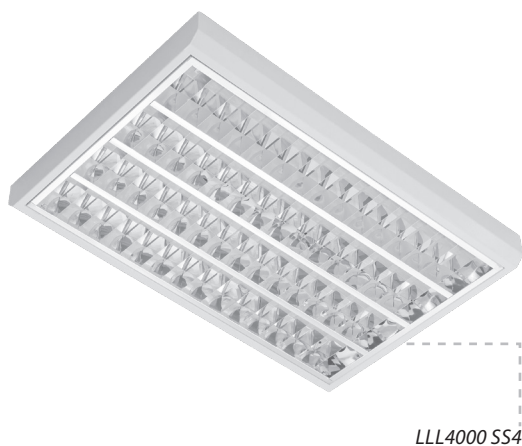


SVORKOVNICE / TERMINAL



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 dimmable DIM – regulovatelný zdroj analog. střímatelný 1-10V / dimmable 1-10V DALI – regulovatelný zdroj dig. střímatelný DALI / dimmable DALI							



LLL...KV	W	lm	lm/W	A	B	C	X	Y	kg	LED ÷ 		
LLL3000S54KV&#	27	3 100	115	611	410	52	400	310	2,2			
LLL4000S54KV&#	37	4 200	114					4x18W				
LLL2000RM1KV&#	19	2 200	116	1210	153		900	65	2,5	1x36W		
LLL3000RM2KV&#	26	3 200	123		238			150		2x36W		
LLL4000RM2KV&#	37	4 300	116	1510	153		1200	65	3,2	1x58W		
LLL3000RL1KV&#	30	3 400	113		238			150	4,0			
LLL5000RL2KV&#	41	5 200	127					2x58W				
LLL6000RL2KV&#	58	6 900	119							2x58W		

LLL...KVM	W	lm	lm/W	A	B	C	X	Y	kg	LED ÷ 		
LLL3000S54KVM&#	27	3 200	119	611	410	52	400	310	2,2			
LLL4000S54KVM&#	37	4 350	118							4x18W		
LLL2000RM1KVM&#	19	2 250	118	1210	153		900	65	2,5	1x36W		
LLL3000RM2KVM&#	26	3 300	127		238			150		2x36W		
LLL4000RM2KVM&#	37	4 450	120	1510	153		1200	65	3,2	1x58W		
LLL3000RL1KVM&#	30	3 500	117		238			150	4,0			
LLL5000RL2KVM&#	41	5 350	130									
LLL6000RL2KVM&#	58	7 200	124							2x58W		

LLL...KVM Ra 90	W	lm	lm/W	A	B	C	X	Y	kg	LED ÷
LLL 4000RM2KVM/90	37	3 500	95	1210	238	52	900	150	2,5	
LLL 6000RM2KVM/90	58	6 200	107							

& - 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.