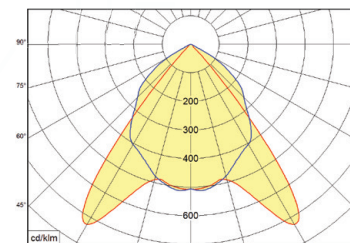
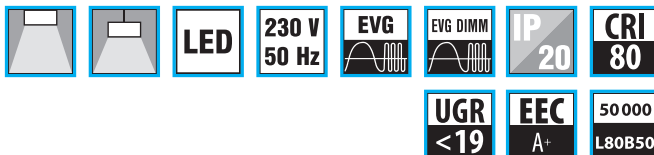
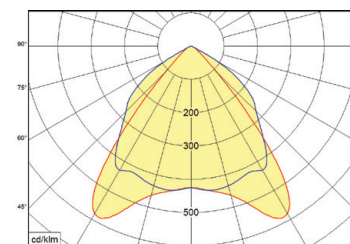


LLL



LLL4000



LLL2RMKVM

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

Oba optické systémy mají stejnou účinnost, tzn. světelný tok svítidel s leštěnou a matnou mřížkou je shodný.

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:

- přísazená 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

LOR both matt and highly polished louvres are equal.

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











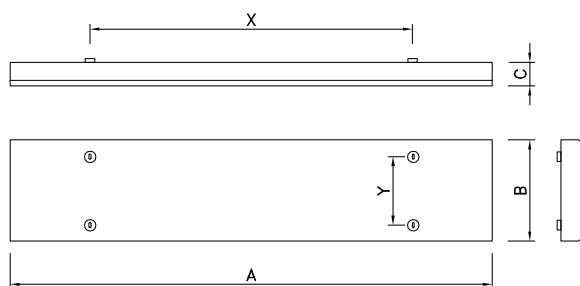
SVORKOVNICE / TERMINAL



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. stmívatelný 1-10V / dimmable 1-10V DALI – regulovatelný zdroj dig. stmívatelný DALI / dimmable DALI

Nový kód / new code	W	lm	lm/W	korpus / body	nahrazuje zářivky / lamps substitution	starý kód / old code
LLL3000 SS4&#	25	2 600	104	600x400 mm 		
LLL4000 SS4&#	39	3 700	95	600x400 mm 	4x18W T8 4x14W T5	
LLL2000 RM1KV&#	22	2000	91	1200 mm úzký / narrow 	1x36W T8	LLL1RMKO&V1/700
LLL3000 RM2KM&#	27	3000	111	1200 mm široký / wide 		LLL2RMKO&V1/1050
LLL4000 RM2KV&#	42	4150	99	1200 mm široký / wide 	2x36W T8 2x28W T5	LLL2RMKO&V1/1400
LLL3000 RL1KV&#	33	3200	97	1500 mm úzký / narrow 	1x58W T8	LLL1RLKO&V1/1050
LLL5000 RL2KV&#	42	4900	117	1500 mm široký / wide 		LLL2RLKO&V1/1400
LLL6000 RL2KV&#	66	6500	98	1500 mm široký / wide 	2x58W T8	LLL2RLKO&V1/2100



	W	lm	lm/W	A	B	C	X	Y	kg
LLL3000SS4KV&#	25	2 600	104	611	410	52	400	310	2,2
LLL4000SS4KV&#	39	3 700	95						
LLL2000RM1KV&#	22	2000	91	1210	153	52	900	65	2,2
LLL3000RM2KM&#	27	3000	111		238			150	2,5
LLL4000RM2KV&#	42	4150	99						
LLL3000RL1KV&#	33	3200	97	1510	153	52	1200	65	3,2
LLL5000RL2KV&#	42	4900	117		238			150	4,0
LLL6000RL2KV&#	66	6500	98						

& - 3 = 3000K, 4 = 4000K, # - driver, lm - světelný výkon svítidla / luminaire light output

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.