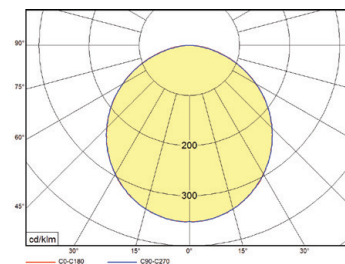
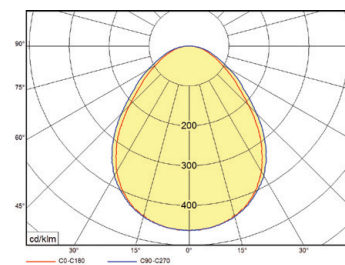



**LED**
**230 V  
50 Hz**
**SDCM  
3**
**EVG DIMM**
**IP  
20**
**IP  
54**
**CRI  
80**
**EEC  
A+**
**80 000  
L80B50**

**IBP KO**

**IBP KN**

## Vestavná LED svítidla s krytem

### Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL 9016) ocelový pozinkovaný plech

### Optický systém:

KO - opalový PS kryt

KN - mikroprizmatický PS kryt

HO - hladký opalový PS kryt

PCO - opalový PC kryt

### LED:

Mid Power LED

CRI 80 (CRI 90 na vyžádání)

3...teplá bílá 3000K

4...studená bílá 4000K

### El. výstroj:

LED proudový driver

ND – nestmívatelný (standard)

DALI – digitalně stmívatelný DALI

### Aplikace:

- vestavné svítidlo pro instalaci do minerálního podhledu modulu 600x600 nebo 625x625.

- montáž do sádkartonu pomocí rámu QVESTRAM

Neotevíratelné svítidlo - nelze dodat s nouzovým zdrojem

### Varianty:

600 – pro modul 600

625 – pro modul 625

K – s konektorem GESIS

F – s přívodní flexošňůrou

### Příslušenství:

QVESTRAM - pro montáž do sádkartonu

## Recessed LED fittings

### Body:

White painted (RAL 9016) galvanized metal sheet

### Optic:

KO - opal PS cover

KN - microprismatic PS cover

HO - smooth opal PS cover

PCO - opal PC cover

### LED:

Mid Power LED

CRI 80 (CRI 90 on request)

3...warm white 3000K

4...cold white 4000K

### Wiring:

LED driver (constant current)

ND – not dimmable (standard)

DALI – digital dimmable DALI

### Application:

- Recessed - lighting for installation into false ceiling with visible supporting structure (both 600x600 or 625x625 modules).

- Installation into a gypsum plasterboard ceiling can be done with a QVESTRAM frame.

The fixture can not be open - emergency module no available.

### Versions:

600 – for 600 module

625 – for 625 module

K – with GESIS connector

F – with flexible cord

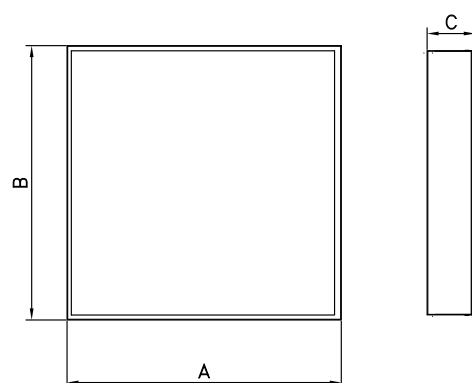
### Accessories:


QVESTRAM - a frame for recessed installation into gypsum plasterboard ceiling


**KRYT IP54 / COVER IP54**
**SVORKOVNICE / TERMINAL**
**KRYT SVORKOVNICE / COVER  
TERMINAL**


**Kódové označení svítidla / codes: IBP4000A3KO600ND**

IBP	4000	A	3	KO	600	ND
Typ svítidla / Luminaire type						
Výkon svítidla / Light output						
		Tvar svítidla / Body shape A - čtverec / square - 600x600 mm C - obdélník / rectangle - 300x1200 mm	Teplota chromatičnosti / Color temperature 3 = 3000K, 4 = 4000K,	Typ krytu / Cover type: KO - opál / opal KN - mikropřizma / microprizma HO - hladký opálový PS kryt / smooth opal PS cover PCO - opálový PC kryt / opal PC cover	Modul 600 625	Typ zdroje / Driver type: ND - neregulovatelný zdroj / no dimmable DALI - regulovatelný zdroj dig. stmívatelný DALI / dimmable DALI



IBP...KO	W	lm	lm/W	modul 600		modul 625		C	kg	LED ÷ 
				A	B	A	B			
IBP3000A&KO#	23	3 100	135	596	596	622	622	90	2,6	4x18W T8 opal 4x14W T5 opal
IBP4000A&KO#	32	4 100	128							4x24W T5 opal
IBP5000A&KO	44	5 000	114							
IBP6000A&KO#	55	6 500	118							
IBP2000B&KO#	19	1 950	103	296	x	x	1,9			
IBP3000C&KO#	23	2 900	126	1196			296		3	2x28W T5 opal
IBP4000C&KO#	32	3 900	122							2x36W T8 2x28W T5
IBP6000C&KO	57	6 500	133							

IBP...KN	W	lm	lm/W	modul 600		modul 625		C	kg	LED ÷ 
				A	B	A	B			
IBP3000A&KN#	23	3 200	139	596	596	622	622	90	2,6	3x18W T8 3x14W T5
IBP4000A&KN#	32	4 200	131							4x18W T8 4x14W T5
IBP5000A&KN	44	5 100	116							
IBP6000A&KN	55	6 900	125							4x24W T5
IBP2000B&KN#	19	2 050	108		296	x	x		1,9	
IBP3000C&KN#	23	3 000	130	1196	296				3	2x36W T8 opal 2x28W T5 opal
IBP4000C&KN#	32	4 000	125							2x36W T8 2x28W T5
IBP6000C&KN	57	6 100	107							

&amp; - 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.