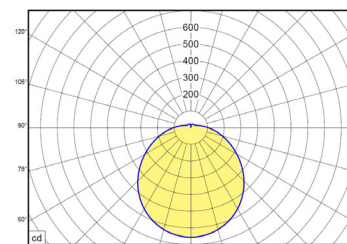
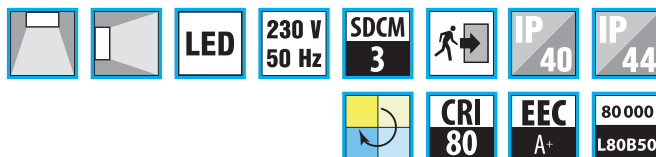


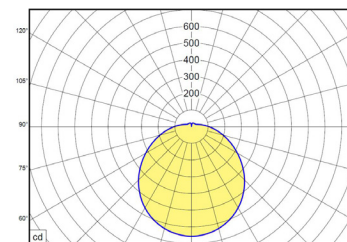
# BRS, BRSB, BRO



BRSB480



BRS



BRO

## Kruhové přisazené LED svítidlo

### Těleso:

Bíle lakovaný ocelový plech  
(RAL9003)

### Optický systém:

KO – opalový PMMA kryt (BRS,  
BRSB)

KOPC – opalový polycarbonátový  
kryt (BRS)

přidat

BRO KO - Opalový skleněný kryt  
- TRIPLEX

### LED:

Mid Power LED

3... teplá bílá 3000K

4... studená bílá 4000K

5... denní světlo 5700K

MIXW - proměnná teplota  
chromatičnosti 3000- 6000K

### El. výstroj:

ND – nestmívatelné

DALI – stmívatelné DALI

DIM – stmívatelné analogově 1-10V

SM – integrovany mikrovlnny

senzor - nelze kombinovat s NZ

NZ – nouzový modul (mimo BRS/  
BRSB 300)

### Aplikace:

Přisazené kruhové svítidlo. Vhodné  
pro bytové prostory, chodby,  
sociální zařízení  
Ideální pro aplikace s častým  
spínáním pohybovým čidlem.

### Verze:

BRS – svítidlo s krytím IP40

300 – malý korpus Ø 300 mm

375 – střední korpus Ø 375 mm

480 – velký korpus Ø 480 mm

BRSB – svítidlo s krytím IP44

300 – malý korpus Ø 285 mm

375 – střední korpus Ø 375 mm

480 – velký korpus Ø 480 mm

BRO – svítidlo s krytím IP40

300 – malý korpus Ø 300 mm

345 – střední korpus Ø 345 mm

## LED fittings with cover

### Body:

White painted (RAL 9003) metal  
sheet

### Optic:

KO - opal PMMA cover (BRS, BRSB)

KOPC - opal polycarbonate cover

(BRS)

BRO KO - Opal glass cover

- TRIPLEX

### LED:

Mid Power LED with driver

2...warm white 3000K

3...cold white 4000K

5...daylight 5700K

MIXW - tunable white 3000 - 6000K

### Wiring:

ND – not dimmable (standard)

DALI – dimmable DALI

DIM – dimmable 1-10V

SM – integrated active presence

detector - not compatible with

NZ

NZ – emergency pack (except BRS/  
BRSB 300)

### Application:

Surface mounted luminaire for  
residential use, corridors, stairs,  
hygiene facilities

Suitable for sites with high  
frequency switching or for  
systems switched by a presence  
detector.

### Version:

BRS - IP40

300 – small fitting (Ø 300 mm)

375 – middle fitting (Ø 375 mm)

480 – large fitting (Ø 480 mm)

BRSB - IP 44

300 – small fitting (Ø 285 mm)

375 – middle fitting (Ø 375 mm)

480 – large fitting (Ø 480 mm)

BRO - IP40

300 – small fitting (Ø 300 mm)

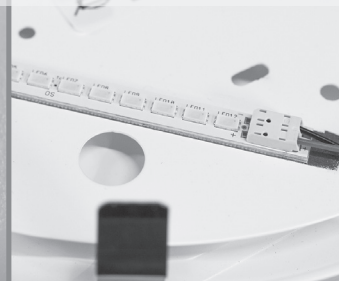
345 – middle fitting (Ø 345 mm)

BRSB: ÚCHYT KRYTU / COVER  
HOLDER

BRS: ÚCHYT KRYTU / COVER  
HOLDER

BRS: POVRCH KRYTU / COVER  
SURFACE

LED MODUL A CHLADIČ / LED  
MODULE, COOLING PLATE



**Kódové označení svítidla / codes: BRS3KO300V1/ NDSM**

BRS	3	KO	300	V1	/ND	SM
Typ svítidla / Luminaire type	Teplota chromatičnosti / Color temperature: 3 = 3000K 4 = 4000K 5 = 5700K	Kryt / Cover type: KO...PMMA opál / opal KOPC... PC opál / opal	Průměr svítidla / Luminaire diameter:	Použité LED / Used LEDs	Typ zdroje / Driver type: ND – neregulovatelný zdroj / no dimmable DIM – regulovatelný zdroj analog. střímatelný 1-10V / dimmable 1-10V DALI – regulovatelný zdroj dfg. střímatelný DALI / dimmable DALI	Volitelné / Available: SM – mikrovlnný senzor / microwave sensor NZ - nouzový zdroj / emergency pack

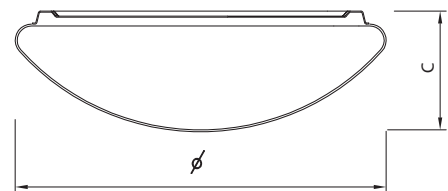
BRSB	V0	V1	V2	V3	V5
Příkon / Power	9 W	14 W	27 W	34 W	44 W
Výkon svítidla / luminaire light output	900 lm	1400 lm	2700 lm	3600 lm	4600 lm
Efektivita / efficiency	100 lm/W	100 lm/W	100 lm/W	106 lm/W	105 lm/W
Náhrada zářivek / conventional lamps equivalent *	1x13W 1x18W	2x13W 1x26W	2x18W 2x26W	2x32W	2x42W

\* orientační srovnání, nenahrazuje světelnětechnický výpočet / approximate comparison, does not replace ligh calculation

**BOHEMIA  
LED GLASS**



BRO340



BRS	W	lm	lm/W	Ø	C	kg	
BRS&KO300V1/#	14	1 500	107	300	105	1,1	IP 40
BRS&KO375V2/#	27	2 900	107	375	125	1,7	
BRS&KO480V3/#	34	3 900	115	480	150	2,4	
BRS&KO480V5/#	44	5 000	114				

BRSB	W	lm	lm/W	Ø	C	kg	
BRSB&KO300V0/#	9	900	100	285	89	1,0	IP 44
BRSB&KO300V1/#	14	1 400	100	285	89	1,0	
BRSB&KO375V2/#	27	2 700	100	375	108	1,6	
BRSB&KO480V3/#	34	3 600	106	480	132	2,3	
BRSB&KO480V5/#	44	4 600	105				

BRO	W	lm	lm/W	ø	C	kg	
BRO&KO300V1	14	1 250	89	300	97	2	IP 40
BRO&KO340V2	26	2 150	83	345	126	2,3	

& - 3 = 3000K, 4 = 4000K, 5 = 5000K

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.