

BRS

BRSB480

Kruhové přisazené LED svítidlo

Těleso:

Bíle lakovaný ocelový plech (RAL9003)

Optický systém:

KO – opálový PMMA kryt (BRS, BRSB)

KOPC – opálový polycarbonátový kryt (BRS)

LED:

Mid Power LED

3... teplá bílá 3000K

4... studená bílá 4000K

5... denní světlo 5700K

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

LED fittings with cover

Body:

White painted (RAL 9003) metal sheet

Optic:

KO - opal PMMA cover (BRS, BRSB)

KOPC - opal polycarbonate cover (BRS)

LED:

Mid Power LED with driver

2...warm white 3000K

3...cold white 4000K

5...daylight 5700K

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)

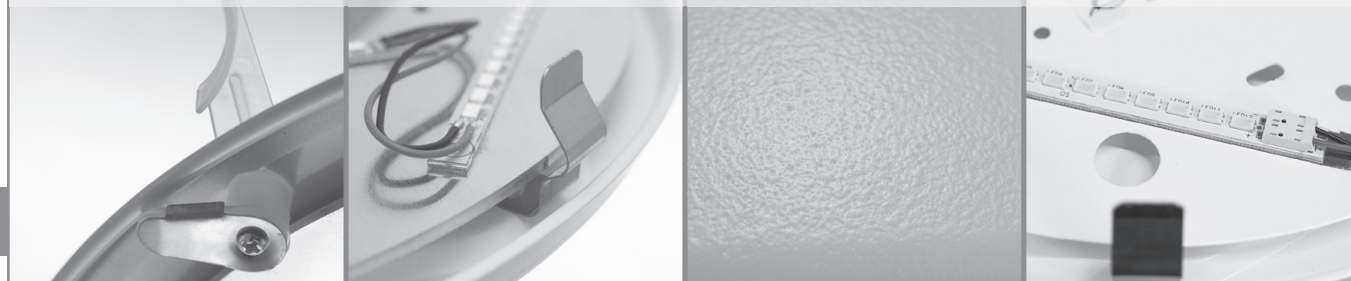
480 – large fitting (Ø 480 mm)

BRSB: ÚCHYT KRYTU / COVER HOLDER

BRS: ÚCHYT KRYTU / COVER HOLDER

BRS: POVRCH KRYTU / COVER SURFACE

LED MODUL A CHLADIČ / LED MODULE, COOLING PLATE

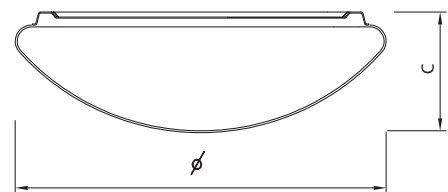


Kódové označení svítidla / codes: BRS3KO300V1/ NDSM

BRS	3	KO	300	V1	/ND	SM
Typ svítidla / Luminaire type	Teplota chromatičnosti / Color temperature: 3 = 3000K 4 = 4000K 5 = 5000K	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. stmívatelný 1-10V / dimmable 1-10V DALI – regulovatelný zdroj dlg. stmívatelný DALI / dimmable DALI	Volitelné / Available: SM – mikrovlnný senzor / microwave sensor NZ - nouzový zdroj / emergency pack

BRSB	V0	V1	V2	V3
Příkon / Power	9W	14 W	27 W	35 W
Výkon svítidla / luminaire light output	850 lm	1300 lm	2400 lm	3000 lm
Efektivita / efficiency	94 lm/W	93 lm/W	89 lm/W	86 lm/W
Náhrada zářivek / conventional lamps equivalent *	1x13W 1x18W	2x13W 1x26W	2x18W 2x26W	2x32W

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



BRS	W	lm	lm/W	Ø	C	kg	
BRS&KO300V1/#	14	1 400	100	300	105	1,1	IP 40
BRS&KO375V2/#	27	2 900	107	375	125	1,7	
BRS&KO480V3/#	35	3 700	106	480	150	2,4	

BRSB	W	lm	lm/W	Ø	C	kg	
BRSB&KO300V0/#	9	850	94	285	89	1,0	IP 44
BRSB&KO300V1/#	14	1 300	93	285	89	1,0	
BRSB&KO375V2/#	27	2 400	89	375	108	1,6	
BRSB&KO480V3/#	35	3 000	86	480	132	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.