

## DOWNLIGHT & PLAFON

BRS/BRSB er et klassisk påbygningsarmatur for vægge og lofter, nu i en energieffektiv LED udgave.

Armaturet monteres ved tilslutning af kabel i bagside af armaturhus, hvor også forkobling og LED dioder er placeret.

Derved placeres afskærmningen nemt, enten ved klikssystem (Model BRS) eller ved monteringshank (Model BRSB)

BRS/BRSB fås i forskellige kelvingrader, størrelser og wattager, som gør armaturet velegnet til de fleste opgaver. Fås også med sensor eller med forskellige dæmpningsforkoblinger.

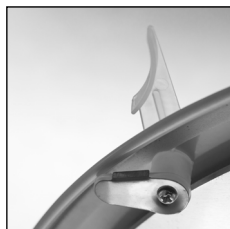
BRS/BRSB har en effektiv, men behagelig belysning grundet dens opale afskærmning.

Er velegnet til gangarealer, trappeopgange, toiletter m.v.

BRS/BRSB kan også fås med døgnrytmelys, en HCL løsning der har et Kelvin spænd fra 1800-6500K. Med særlig fokus på at normalisere kroppens melatoninproduktion, så man om natten reducerer armaturets blå lys og sikrer f.eks. Beboere og personale på plejehjem, hospitalsindlagte mv. er belyst om natten med en belysning der hjælper til en bedre søvn, end en traditionel belysning ville. Kombineret med en CASAMBI trådløs styring kan belysningen enten automatisk justeres efter behov over hele døgnet, eller nemt overstyres vha. trådløse tryk, hvis der f.eks. er et akut behov for mere lys. Kontakt os for mere info, eller få en demo i vores showroom.



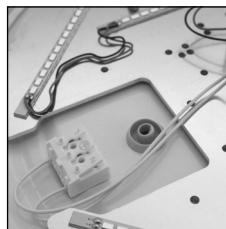
BRS, Model 300V1



Nem montering afskærmning, model BRSB

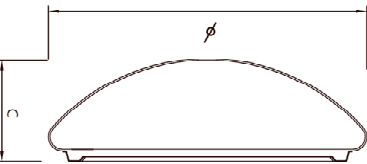


Nem montering afskærmning, model BRS



Montering i bagside af armatur, og direkte i klemrække

Str	Ø	C
<b>BRS300</b>	300	105
<b>BRS375</b>	375	125
<b>BRS480</b>	480	150
<b>BRSB300</b>	285	89
<b>BRSB375</b>	375	108
<b>BRSB480</b>	480	132



### Specifikationer for døgnrytmelys med CASAMBI forkobling, str BRSB480

<b>Kelvin spænd</b>	1800-6500K
<b>Lumen 1800K</b>	2500lm
<b>Lumen 4100K</b>	3350lm
<b>Lumen 6500K</b>	3600lm
<b>Watt &amp; lm/W 1800K</b>	38W 66lm/W
<b>Watt &amp; lm/W 4100K</b>	36W 93lm/W
<b>Watt &amp; lm/W 6500K</b>	37W 97lm/W
<b>Flicker PstLm (ved fuld belastning)</b>	≥ 1
<b>Flicker SVM (ved fuld belastning)</b>	≤ 0,4
<b>Farvegengivelse 1800K</b>	Ra≥84
<b>Farvegengivelse 4100K</b>	Ra≥86
<b>Farvegengivelse 6500K</b>	Ra≥84

Str	Watt	Kelvin	IP	Lumen	Lm/W	Kg	Model
BRS300	14	3000/4000/5700	40	1500	107	1,1	<b>BRSKOPC300V1</b>
BRS375	27	3000/4000/5700	40	2900	107	1,7	<b>BRSKOPC375V2</b>
BRS480	34	3000/4000/5700	40	3900	115	2,4	<b>BRSKOPC480V3</b>
BRS480	44	3000/4000/5700	40	5000	114	2,4	<b>BRSKOPC480V5</b>
BRSB300	9	3000/4000/5700	44	900	100	1,0	<b>BRSBKOPC300V0</b>
BRSB300	14	3000/4000/5700	44	1400	100	1,0	<b>BRSBKOPC300V1</b>
BRSB375	27	3000/4000/5700	44	2700	100	1,6	<b>BRSBKOPC375V2</b>
BRSB480	34	3000/4000/5700	44	3600	106	2,3	<b>BRSBKOPC480V3</b>
BRSB480	44	3000/4000/5700	44	4600	105	2,3	<b>BRSBKOPC480V5</b>

### Yderligere muligheder

<b>+DAL</b>	Driver for DALI
<b>+EME</b>	Batteri backup for nødbelysning (fås ikke til BRS300/BRSB300)
<b>+DIM</b>	Driver for 1-10V
<b>+CAS</b>	Kan fås med CASAMBI lysstyring
<b>+SEN</b>	Bevægelsessensor
<b>+MIX</b>	Dynamisk ændring af farvetemperaturen fra 2700-6500K—Fås med DALI Type 8 eller CASAMBI (Kontakt os)
<b>+MIXY</b>	Døgnrytmelys, 1800-6500K for øget HCL løsning—Fås med DALI Type 8 eller CASAMBI (kontakt os)
<b>+CLO</b>	CLO Dali driver



BRS & BRSB fås hver i 3 forskellige modelstørrelser

## BRS & BRSB

**Type**  
LED—Samsung

**Forsyning**  
230V (LED-Driver indbygget)

**Wattage**  
9-35W

**Farvetemperatur**  
3000K/4000K/5700K  
Mulighed for dynamisk farvetemperaturændring (2700-6500K)

**Lysmængde**  
900-5000 lm

**MacAdams:**  
3

**Farvegengivelse Ra (CRI)**  
80+

**Forventet levetid (v. Ta25°)**  
100.000 timer — L85B10  
70.000 timer — L90B10

**Forkobling**  
Leveres standard med HF  
Fås også for dæmpning med 1-10V, DALI, DALI TYPE8 eller CASAMBI.

Kan også leveres med bevægelses-sensor og batteribackup for nødbelysning.

**Sensortype**  
Mikrobølgesensor

**Dimensioner**  
Se skema

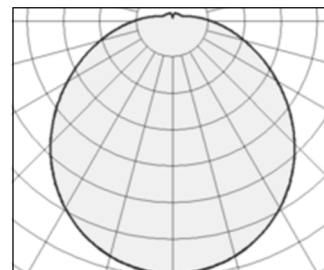
**Montering**  
Væg eller loft.

**Kabling**  
Direkte i bagside af armaturet i 3- eller 5-polet klemrække

**Udførelse**  
Armaturhus i hvidmalet metal (RAL9003)  
Skærm i opaliseret polycarbonat

**Kapsling:**  
BRS: IP40  
BRSB: IP44

**Garanti**  
Der ydes 5 års garanti på LED-komponenter ved normal daglig drift.



LARENØ

Lareno A/S +45 56 27 64 66  
Islandsvej 5 info@lareno.dk  
4681 Herfølge Lareno.dk