



2024

FİYAT LİSTESİ / PRODUCT LIST



[www.bafralighting.com](http://www.bafralighting.com)





## HAKKIMIZDA ;

BCÇ Elektronik Aydınlatma Sanayi ve Ticaret A.Ş., Aydınlatma malzemeleri sektöründe 2018 yılında faaliyetlerine başlayan ve sektöründe birçok yeniliğe imza atma başarısı gösteren tamamen yerli sermayeli bir oluşumdur. Aydınlatma malzemeleri sektöründe pazarın önde gelen firmalarından birisi olan BCÇ Elektronik A.Ş., ihracat olarak Dünya'nın 20'den fazla ülkesine, modern teknolojiyi kullanarak ürettiği ürünleri ihraç etmektedir. Belirlediği stratejik planlar doğrultusunda gerek Türkiye pazarında, gerekse yurtdışı pazarlarında istikrarlı büyümesine devam etmektedir.

Uluslararası platformda kabul edilen TS-EN ISO 9001:2015 kalite belgesi, TSE belgeleri, TSE-HYB hizmet yeterlilik belgesi, CE belgesi ve yerli üretim belgeleri ile kalitesini bir kez daha ispat etmiştir.

7 bin m2 üretim, 6 bin m2 depo olmak üzere toplamda 13 bin m2 alana kurulu tesislerinde ürünlerini, dünya standartlarında ve otomasyona dayalı modern teknoloji makine parkurlarında üreten BCÇ Elektronik A.Ş.'in ürün yelpazesin de; Hareket sensör sistemleri, sensörlü tavan armatürleri, led paneller, slim projektörler, ampuller, bant armatürler, şerit ledler, ray spotlar, slim led trafolar, bahçe armatürleri, tij duy takımları, sıva altı spotlar, panel ledler, masa lambaları, ankastre aydınlatma, aspiratörler, makaralar, elektrik aksesuarları ve led aydınlatma v.b ürünleri bulunmaktadır.

2021 yılında BAFRA LIGHTING Markasıyla Türkiye Pazarında yer almaya başlamıştır. Kalite kontrol konusunda ülkenin gelişmiş standartlarından birine sahip olan BCÇ Elektronik A.Ş. ürünlerinin kalite testlerini kendi bünyesinde yapmaktadır.

2019'lu yılların başından bu yana yurtdışı pazarında izlediği başarılı satış ve pazarlama politikaları sayesinde ihracat yaptığı ülkelerin birçoğunda kalite, fiyat ve satış sonrası servisi ile tercih edilen bir firma olan BCÇ Elektronik A.Ş. bugün 20'yi aşan ülke sayısının yanında portföyünü farklı kıtalarda farklı ülkeler ile daha da genişletmeyi hedeflemektedir.

Türkiye pazarı ve yurtdışı pazarlarda hedeflediği büyüme rakamlarının da üzerine çıkmayı başaran BCÇ Elektronik A.Ş.'nin ana hedefi iş ortaklarına ve son kullanıcılarına en iyi kalite ve fiyatı sunabildiği bir ürün stoğu ile istikrarlı ve sağlıklı bir büyüme gerçekleştirmektir.

Toplam 500 kişilik istihdam rakamı ile istikrarlı bir büyüme sürdüren BCÇ Elektronik A.Ş., çalışanların eğitimi ve verimliliğin artırılması konusunda da yaptığı çalışmalarla dikkat çekmektedir.. Konusunda uzman mühendis ve teknik ekip kadrosu ile Ar-Ge faaliyetlerine aralıksız devam eden BCÇ Elektronik A.Ş. yurtiçi ve yurtdışı pazarlarda kalitesini tüketici beklentilerini üst seviyelere taşıyacak şekilde çalışmalarına her yıl arttırarak devam etmektedir.

BAFRA LIGHTING markası ile Türkiye pazarına adım atarak en iyi kalite ve uygun fiyat vizyonu ile tüketicilere en iyi şekilde ulaşmayı hedeflemektedir.

SAYFA	ÜRÜN KODU	FİYAT
47	BBK002	5,20 TL
47	BBK003	7,80 TL
13	BFR010-B	234,00 TL
13	BFR010-G	234,00 TL
13	BFR010-Y	249,00 TL
13	BFR020-B	292,00 TL
13	BFR020-G	292,00 TL
13	BFR030-B	362,00 TL
13	BFR030-G	362,00 TL
13	BFR050-B	429,00 TL
13	BFR050-G	429,00 TL
13	BFR050-Y	430,00 TL
13	BFR100-B	936,00 TL
13	BFR100-G	936,00 TL
25	BFR101	456,00 TL
26	BFR101-P	398,00 TL
27	BFR101-S	485,00 TL
25	BFR102	706,00 TL
26	BFR102-P	651,00 TL
27	BFR102-S	741,00 TL
25	BFR103	515,00 TL
26	BFR103-P	460,00 TL
27	BFR103-S	546,00 TL
25	BFR104	760,00 TL
26	BFR104-P	710,00 TL
27	BFR104-S	800,00 TL
32	BFR105-B	430,00 TL
32	BFR105-S	430,00 TL
32	BFR107-B	565,50 TL
32	BFR107-S	565,50 TL
33	BFR109	620,00 TL
33	BFR111	331,50 TL
33	BFR112	372,50 TL
33	BFR113	460,00 TL
33	BFR114	410,00 TL
33	BFR115	470,00 TL
34	BFR118	214,50 TL
28	BFR119	448,50 TL
28	BFR119	448,50 TL
28	BFR120	741,00 TL
28	BFR120	741,00 TL
31	BFR121-B	43,00 \$
31	BFR121-G	43,00 \$
31	BFR122-B	43,00 \$
31	BFR122-G	43,00 \$
31	BFR123-B	43,00 \$
31	BFR123-G	43,00 \$
29	BFR125	410,00 TL
29	BFR125	410,00 TL
30	BFR126-B	450,00 TL
30	BFR126-N	450,00 TL
30	BFR127-B	450,00 TL
30	BFR127-N	450,00 TL
39	BFR128	485,00 TL
39	BFR129	498,00 TL
41	BFR131	528,00 TL
41	BFR132	538,00 TL
13	BFR150-B	1.404,00 TL
13	BFR150-G	1.404,00 TL
14	BFR155	435,00 \$
14	BFR156	840,00 \$
13	BFR200-B	1.638,00 TL
13	BFR200-G	1.638,00 TL
11	BFR201-B	23,00 TL
11	BFR201-K	23,00 TL
11	BFR201-M	23,00 TL
11	BFR201-S	23,00 TL
11	BFR201-Y	23,00 TL
8	BFR207-B	39,00 TL
8	BFR207-G	39,00 TL
12	BFR210	235,00 TL
11	BFR211-K	62,00 TL
11	BFR211-M	62,00 TL
11	BFR211-S	62,00 TL
11	BFR211-Y	62,00 TL
8	BFR212-B	39,00 TL
8	BFR212-G	39,00 TL
12	BFR215	78,00 TL
9	BFR216-B	53,00 TL
9	BFR216-G	53,00 TL
8	BFR217-B	41,00 TL
8	BFR217-G	41,00 TL
9	BFR219-B	53,00 TL

SAYFA	ÜRÜN KODU	FİYAT
9	BFR219-G	53,00 TL
10	BFR220-B	90,00 TL
10	BFR220-G	90,00 TL
56	BFR221-B	110,00 TL
8	BFR222-B	45,00 TL
10	BFR230-B	117,00 TL
10	BFR230-G	117,00 TL
56	BFR231-B	171,00 TL
56	BFR231-G	171,00 TL
10	BFR240-B	156,00 TL
51	BFR2411	-
56	BFR241-G	222,00 TL
51	BFR2453	-
51	BFR2454	-
51	BFR2455	-
10	BFR250-B	203,00 TL
10	BFR250-G	203,00 TL
56	BFR251-B	270,00 TL
56	BFR251-G	270,00 TL
55	BFR253-B	47,00 TL
55	BFR253-G	47,00 TL
55	BFR254-B	70,00 TL
55	BFR254-G	70,00 TL
12	BFR255	210,00 TL
9	BFR258-B	78,00 TL
9	BFR258-G	78,00 TL
9	BFR259-B	78,00 TL
9	BFR259-G	78,00 TL
10	BFR260-B	257,00 TL
56	BFR261-B	327,00 TL
18	BFR295	250,00 TL
18	BFR298	270,00 TL
18	BFR300	310,00 TL
17	BFR305	253,00 TL
17	BFR308	273,00 TL
17	BFR310	312,00 TL
17	BFR312	429,00 TL
17	BFR316	507,00 TL
17	BFR320	585,00 TL
17	BFR330	680,00 TL
17	BFR340	720,00 TL
42	BFR350-B	23,40 TL
42	BFR350-G	23,40 TL
42	BFR350-M	23,40 TL
42	BFR350-RGB	82,00 TL
42	BFR360-4K	25,35 TL
42	BFR360-A	25,35 TL
42	BFR360-K	25,35 TL
42	BFR360-Y	25,35 TL
3	BFR392-B	140,00 TL
3	BFR392-G	140,00 TL
3	BFR394-B	183,00 TL
3	BFR394-G	183,00 TL
3	BFR396-B	269,00 TL
3	BFR396-G	269,00 TL
3	BFR398-B	390,00 TL
3	BFR398-G	390,00 TL
1	BFR401-B	86,00 TL
1	BFR401-G	86,00 TL
1	BFR402-B	113,00 TL
1	BFR402-G	113,00 TL
1	BFR403-B	129,00 TL
1	BFR403-G	129,00 TL
1	BFR404-B	150,00 TL
1	BFR404-G	150,00 TL
1	BFR405-B	198,00 TL
1	BFR405-G	198,00 TL
2	BFR410-B	292,00 TL
2	BFR410-G	292,00 TL
2	BFR411-B	400,00 TL
2	BFR411-G	400,00 TL
2	BFR414-B	265,00 TL
2	BFR414-G	265,00 TL
1	BFR415-B	183,00 TL
1	BFR415-G	183,00 TL
2	BFR418-B	358,00 TL
2	BFR418-G	358,00 TL
19	BFR430-B	90,00 TL
19	BFR430-G	90,00 TL
19	BFR432-B	170,00 TL
19	BFR432-G	170,00 TL
19	BFR432-N	170,00 TL
19	BFR433-B	170,00 TL

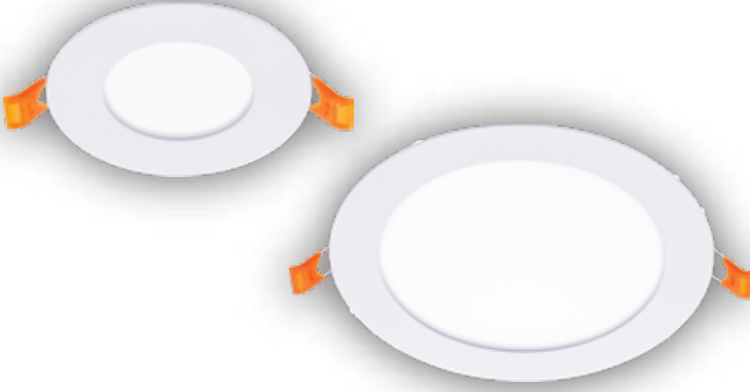
SAYFA	ÜRÜN KODU	FİYAT
19	BFR433-G	170,00 TL
19	BFR433-N	170,00 TL
48	BFR450-B	210,00 TL
48	BFR450-S	210,00 TL
48	BFR451-B	210,00 TL
48	BFR451-S	210,00 TL
21	BFR460-B	273,00 TL
21	BFR460-G	273,00 TL
21	BFR470-B	273,00 TL
21	BFR470-G	273,00 TL
21	BFR480-B	55,00 \$
21	BFR480-G	55,00 \$
21	BFR490-B	55,00 \$
21	BFR490-G	55,00 \$
24	BFR491-B	39,00 TL
24	BFR491-S	39,00 TL
24	BFR492-B	39,00 TL
24	BFR492-S	39,00 TL
24	BFR493-B	39,00 TL
24	BFR493-S	39,00 TL
24	BFR494-B	78,00 TL
24	BFR494-S	78,00 TL
24	BFR495-B	99,40 TL
24	BFR495-S	99,40 TL
23	BFR499-B1	187,00 TL
23	BFR499-B2	374,00 TL
23	BFR499-B3	512,00 TL
23	BFR499-S1	187,00 TL
23	BFR499-S2	374,00 TL
23	BFR499-S3	512,00 TL
43	BFR500	156,00 TL
43	BFR501	171,00 TL
43	BFR502	222,00 TL
43	BFR503	250,00 TL
22	BFR504-B	500,00 TL
22	BFR504-G	500,00 TL
22	BFR504-N	500,00 TL
22	BFR505-B	600,00 TL
22	BFR505-G	600,00 TL
22	BFR505-N	600,00 TL
19	BFR506	120,00 TL
19	BFR507	120,00 TL
20	BFR511-B	101,00 TL
20	BFR511-G	101,00 TL
20	BFR511-M	101,00 TL
20	BFR512-B	101,00 TL
20	BFR512-G	101,00 TL
20	BFR512-M	101,00 TL
9	BFR513-B	273,00 TL
9	BFR513-G	273,00 TL
20	BFR516-B	230,00 TL
20	BFR516-G	230,00 TL
20	BFR516-M	230,00 TL
20	BFR517-B	214,50 TL
20	BFR517-G	214,50 TL
20	BFR517-M	214,50 TL
20	BFR518-B	214,50 TL
20	BFR518-G	214,50 TL
20	BFR518-M	214,50 TL
35	BFR541-B	302,00 TL
35	BFR541-G	302,00 TL
35	BFR542-B	442,00 TL
35	BFR542-G	442,00 TL
35	BFR543-B	502,00 TL
35	BFR543-G	502,00 TL
35	BFR544-B	480,00 TL
35	BFR544-G	480,00 TL
36	BFR545-B	253,50 TL
36	BFR545-G	253,50 TL
36	BFR546-B	253,50 TL
36	BFR546-G	253,50 TL
6	BFR601	164,00 TL
6	BFR602	195,00 TL
6	BFR603	214,50 TL
6	BFR604	331,50 TL
6	BFR605	370,50 TL
43	BFR610-B	136,00 TL
43	BFR610-G	136,00 TL
15	BFR611-B	206,00 TL
15	BFR613-B	156,00 TL
52	BFR614 A.K.	47,00 \$
5	BFR614-B	292,00 TL
5	BFR614-G	292,00 TL

SAYFA	ÜRÜN KODU	FİYAT
52	BFR614-T	33,00 \$
4	BFR615-B	663,00 TL
4	BFR615-G	663,00 TL
4	BFR615-N	663,00 TL
52	BFR616 A.K.	100,00 \$
4	BFR616-B	448,00 TL
53	BFR616-EN	31,00 \$
53	BFR616-EN	31,00 \$
53	BFR616-EN	31,00 \$
4	BFR616-G	448,00 TL
52	BFR616-T	90,00 \$
52	BFR617 A.K.	97,50 \$
5	BFR617-B	390,00 TL
5	BFR617-G	390,00 TL
52	BFR617-T	82,00 \$
5	BFR618-B	624,00 TL
5	BFR618-G	624,00 TL
54	BFR619-B	25,00 \$
4	BFR620-B	573,00 TL
4	BFR620-G	573,00 TL
4	BFR620-N	573,00 TL
16	BFR622-B	430,00 TL
16	BFR622-G	430,00 TL
16	BFR624-B	312,00 TL
16	BFR624-G	312,00 TL
15	BFR625-B	265,00 TL
15	BFR625-G	265,00 TL
15	BFR626-B	429,00 TL
15	BFR626-G	429,00 TL
49	BFR630	375,00 TL
16	BFR633-B	880,00 TL
16	BFR633-B	1.440,00 TL
16	BFR633-N	880,00 TL
16	BFR633-N	1.440,00 TL
57	BFR633-P-B	33,15 \$
57	BFR633-P-B	48,50 \$
57	BFR633-P-N	33,15 \$
57	BFR633-P-N	48,50 \$
37	BFR635-B	290,00 TL
37	BFR635-G	290,00 TL
37	BFR636-B	290,00 TL
37	BFR636-G	290,00 TL
40	BFR637-B	300,00 TL
40	BFR637-G	300,00 TL
40	BFR638-B	312,00 TL
40	BFR638-G	312,00 TL
49	BFR640	375,00 TL
49	BFR650	375,00 TL
48	BFR660-B	195,00 TL
48	BFR660-G	195,00 TL
48	BFR660-Y	195,00 TL
48	BFR670	156,00 TL
38	BFR701-B	585,00 TL
38	BFR701-K	679,00 TL
38	BFR702-B	490,00 TL
38	BFR703-25	351,00 TL
38	BFR703-30	490,00 TL
38	BFR704-20	526,00 TL
38	BFR705	328,00 TL
38	BFR706-S	646,00 TL
49	BFR730	507,00 TL
49	BFR740	507,00 TL
49	BFR750	507,00 TL
49	BFR810	546,00 TL
49	BFR820	546,00 TL
44	BFR821-B	663,00 TL
44	BFR821-I	820,00 TL
44	BFR821-S	702,00 TL
49	BFR830	470,00 TL
49	BFR840	470,00 TL
49	BFR850	507,00 TL
49	BFR860	507,00 TL
49	BFR870	470,00 TL
49	BFR880	470,00 TL
45	BFR902	390,00 TL
45	BFR903	422,00 TL
45	BFR904	565,00 TL
46	BFR907	585,00 TL
46	BFR908	1.267,50 TL
46	BFR909	1.657,50 TL
46	BFR910	2.047,50 TL
8	BFR915-B	33,00 TL
8	BFR915-G	33,00 TL
47	BFRKC601	28,30 TL
47	BFRKC602	34,00 TL
47	BFRKC603	14,00 TL

## SIVA ALTI PANEL LED ARMATÜRLERİ

### RECESSED PANEL LED ARMATURES

LED PANELLER yuvarlak mekanik yapısı ve alüminyum soğutucusu ile WC, kabin, mağaza, koridor vb alanların aydınlatmasında tercih edilir. Tavan armatürü spot görseli ve 80 lm/w led verimi ile yüksek verimli aydınlatma sağlar. Estetik tasarımı ve hafif gövdesi ile 3W - 18W arası siva altı model seçenekleri mevcuttur.



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR401-G	3W SIVA ALTI PANEL LED (3200 K)	100
BFR401-B	3W SIVA ALTI PANEL LED (6500 K)	100
BFR402-G	6W SIVA ALTI PANEL LED (3200 K)	100
BFR402-B	6W SIVA ALTI PANEL LED (6500 K)	100
BFR403-G	9W SIVA ALTI PANEL LED (3200 K)	40
BFR403-B	9W SIVA ALTI PANEL LED (6500 K)	40
BFR404-G	12W SIVA ALTI PANEL LED (3200 K)	40
BFR404-B	12W SIVA ALTI PANEL LED (6500 K)	40
BFR415-G	15W SIVA ALTI PANEL LED (3200 K)	20
BFR415-B	15W SIVA ALTI PANEL LED (6500 K)	20
BFR405-G	18W SIVA ALTI PANEL LED (3200 K)	20
BFR405-B	18W SIVA ALTI PANEL LED (6500 K)	20

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

**ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
3W Siva Altı Panel Led - 83 x 14 / Delik Çapı : 68  
6W Siva Altı Panel Led - 118 x 14 / Delik Çapı : 100  
9W Siva Altı Panel Led - 145 x 14 / Delik Çapı : 125  
12W Siva Altı Panel Led - 168 x 14 / Delik Çapı : 150  
15W Siva Altı Panel Led - 188 x 14 / Delik Çapı : 170  
18W Siva Altı Panel Led - 220 x 14 / Delik Çapı : 199

**MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Siva Altı - Recessed Mounter

**MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess  
Girintisiz Duvar - Wall Without Recess

**RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
Ra > 80  
Gün Işığı - Warm White (3200K)  
Beyaz Işık - White (6500K)

**KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)

**ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White

**EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts

## SIVA ÜSTÜ PANEL LED ARMATÜRLERİ

### SURFACE MOUNTED PANEL LED ARMATURES


Estetik tasarımı, hafif gövdesi ile kolay montaj avantajı sağlar ve sıva üstü slim panel model seçenekleri mevcuttur.




ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR414-G	18W SIVA ÜSTÜ YUVARLAK PANEL LED (3200 K)	20
BFR414-B	18W SIVA ÜSTÜ YUVARLAK PANEL LED (6500 K)	20
BFR418-G	30W SIVA ÜSTÜ YUVARLAK PANEL LED (3200 K)	10
BFR418-B	30W SIVA ÜSTÜ YUVARLAK PANEL LED (6500 K)	10
BFR410-G	18W SIVA ÜSTÜ KARE PANEL LED (3200 K)	20
BFR410-B	18W SIVA ÜSTÜ KARE PANEL LED (6500 K)	20
BFR411-G	30W SIVA ÜSTÜ KARE PANEL LED (3200 K)	15
BFR411-B	30W SIVA ÜSTÜ KARE PANEL LED (6500 K)	15



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ


-  **ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
18W Sıva Üstü Yuvarlak Panel Led - 210 x 210 x 20  
18W Sıva Üstü Kare Panel Led - 210 x 210 x 20  
30W Sıva Üstü Yuvarlak Panel Led - 280 x 280 x 20  
30W Sıva Üstü Kare Panel Led - 280 x 280 x 20


-  **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted

- MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess  
Girintisiz Duvar - Wall Without Recess

-  **RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
Ra > 90  
Gün Işığı - Warm White (3200K)  
Beyaz Işık - White (6500K)

-  **KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)

-  **ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White

-  **EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts

## AYARLANABİLİR PANEL LED

### ADJUSTABLE PANEL LED

Ayarlanabilir led paneller yuvarlak mekanik yapısı ile istenilen delik ölçüsünü ayarlayabilir ve montaj kolaylığı sağlamaktadır. Panel armatürler; spot görseli ve göz yormayan difüzörü ile yüksek verimli aydınlatma sağlar









YÜKSEK LUMEN

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR392-G	10W X-PLUS SLIM PANEL LED (3200 K)	40
BFR392-B	10W X-PLUS SLIM PANEL LED (6500 K)	40
BFR394-G	20W X-PLUS SLIM PANEL LED (3200 K)	40
BFR394-B	20W X-PLUS SLIM PANEL LED (6500 K)	40
BFR396-G	26W X-PLUS SLIM PANEL LED (3200 K)	20
BFR396-B	26W X-PLUS SLIM PANEL LED (6500 K)	20
BFR398-G	36W X-PLUS SLIM PANEL LED (3200 K)	20
BFR398-B	36W X-PLUS SLIM PANEL LED (6500 K)	20



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

-  **ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
10W X-Plus Slim Led Panel - 90 x 90 / Delik Çapı : 45 / 75  
20W X-Plus Slim Led Panel - 120 x 120 / Delik Çapı : 45 / 105  
26W X-Plus Slim Led Panel - 170 x 1700 / Delik Çapı : 45 / 155  
36W X-Plus Slim Led Panel - 225 x 225 / Delik Çapı : 145 / 205
-  **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Altı - Recessed Mounter
- MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess  
Girintisiz Duvar - Wall Without Recess
-  **RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
Ra > 90  
Gün Işığı - Warm White (3200K)  
Beyaz Işık - White (6500K)
-  **KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)
-  **ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White
-  **EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts



## BACKLIGHT AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

### BACKLIGHT LIGHTING LUMINAİRES

Backlight ürünleri sıvaaltı, sıvaüstü, clip in, alçıpan vb uygulamalarda kullanılabilir. Göz yormayan difüzörü ile eğitim alanlarında, okullarda ve dersliklerde tercih edilir. 30x30,60x60,30x120,30x60, seçenekleri ihtiyaca uygun çözümler sunar.



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR616-G	36W - 60x60 PANEL LED BACKLIGHT (3200 K)	10
BFR616 -B	36W - 60x60 PANEL LED BACKLIGHT (6500 K)	10
BFR620-G	48W - 60x60 PANEL LED BACKLIGHT (3200 K)	10
BFR620-N	48W - 60x60 PANEL LED BACKLIGHT (4000 K)	10
BFR620-B	48W - 60x60 PANEL LED BACKLIGHT (6500 K)	10
BFR615-G	54W - 60x60 PANEL LED BACKLIGHT (3200 K)	10
BFR615-B	54W - 60x60 PANEL LED BACKLIGHT (6500 K)	10
BFR615-N	54W - 60x60 PANEL LED BACKLIGHT (4000 K)	10

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

	<b>ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES</b> 595 x 595 x 30
	<b>MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE</b> Sıva Altı - Recessed Mounter
	<b>MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION</b> Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess Girintisiz Duvar - Wall Without Recess
	<b>RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX</b> Ra > 90 Gün Işığı - Warm White (3200K) Naturel Beyaz - Natural White (4000K) Beyaz Işık - White (6500K)
	<b>KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS</b> IP20 Class I (İç Mekan)
	<b>ARMATÜR RENGİ - LUMINAİRE COLOUR</b> Beyaz - White
	<b>EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT</b> Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts

## BACKLIGHT AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

## BACKLIGHT LIGHTING LUMINAİRES



**BFR614**



**BFR618**

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR614-G</b>	24W - 30x30 PANEL LED BACKLIGHT CLİP-İN (3200 K)	20
<b>BFR614 -B</b>	24W - 30x30 PANEL LED BACKLIGHT CLİP-İN (6500 K)	20
<b>BFR617-G</b>	36W - 30x60 PANEL LED BACKLIGHT (3200 K)	10
<b>BFR617-B</b>	36W - 30x60 PANEL LED BACKLIGHT (6500 K)	10
<b>BFR618-G</b>	48W - 30x120 PANEL LED BACKLIGHT (3200 K)	10
<b>BFR618 -B</b>	48W - 30x120 PANEL LED BACKLIGHT (6500 K)	10



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
30x30 Panel Led Backlight - 295 x 295 x 30  
30x60 Panel Led Backlight - 295 x 595 x 30  
30x120 Panel Led Backlight - 295 x 1195 x 30

- MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Altı - Recessed Mounter

- MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess  
Girintisiz Duvar - Wall Without Recess

- RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
Ra > 90  
Gün Işığı - Warm White (3200K)  
Beyaz Işık - White (6500K)

- KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)

- ARMATÜR RENGİ - LUMINAİRE COLOUR**  
Beyaz - White

- EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts

## BACKLIGHT MONTAJ APARATLARI


## BACKLIGHT MOUNTING PARTS


Sıva üstü ürünler için montajınızı kolaylaştıracak sıva üstü kasalar.




ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR601</b>	60x60 BACKLIGHT SIVA ÜSTÜ ÇERÇEVE	<b>48</b>
<b>BFR602</b>	30x30 BACKLIGHT SIVA ÜSTÜ ÇERÇEVE	<b>48</b>
<b>BFR603</b>	30x60 BACKLIGHT SIVA ÜSTÜ ÇERÇEVE	<b>48</b>
<b>BFR604</b>	30x120 BACKLIGHT SIVA ÜSTÜ ÇERÇEVE	<b>24</b>
<b>BFR605</b>	60x60 BACKLIGHT YEKPARE ÇERÇEVE	<b>16</b>


### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ


 **ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
30x30 Sıva Üstü Çerçeve - 300 x 300 x 40  
60x60 Sıva Üstü Çerçeve - 600 x 600 x 40  
30x60 Sıva Üstü Çerçeve - 300 x 600 x 40  
30x120 Sıva Üstü Çerçeve - 300 x 1200 x 40

 **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted

 **MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess  
Girintisiz Duvar - Wall Without Recess

 **KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)

 **ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White

 **EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Vida - Screw



**LED**  
**AMPULLER**

## LED AMPULLER

### LED BULBS


Led ampuller, normal ampullere kıyasla biraz değil bir hayli az enerji tüketir. Çünkü led lambalar %90 daha az enerji harcıyıp daha fazla ışık üretirler bu sayede enerji tasarrufu elde edilmesine yardımcı olur.




ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR217-G	7W E14 LED AMPUL (3200 K)	100
BFR217-B	7W E14 LED AMPUL (6500 K)	100
BFR207-G	7W E27 LED AMPUL (3200 K)	100
BFR207-B	7W E27 LED AMPUL (6500 K)	100
BFR915-G	9W E27 LED AMPUL (3200 K)	20
BFR915-B	9W E27 LED AMPUL (6500 K)	20
BFR212-G	12W E27 LED AMPUL (3200 K)	100
BFR212-B	12W E27 LED AMPUL (6500 K)	100
BFR222-B	15W E27 LED AMPUL (6500 K)	100



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

 **ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
7W E14 Led Ampul - 100 x 37  
7W E27 Led Ampul - 85 x 45  
9W E27 Led Ampul - 108 x 60  
12W E27 Led Ampul - 118 x 60  
15W E27 Led Ampul - 130 x 70

 **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
E14 / E27

 **KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)

 **ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White

## LED AMPULLER

### LED BULBS

Sizin tasarımlarınıza ve ritminize göre senkronize edebileceğiniz led lambaları dekoratif kasalarla birleştirdik.

**BFR258****BFR513****BFR259****BFR216****BFR219**

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR258-G</b>	9W E27 ELİPS LED AMPUL (3200 K)	100
<b>BFR258-B</b>	9W E27 ELİPS LED AMPUL (6500 K)	100
<b>BFR259-G</b>	9W E14 ELİPS LED AMPUL (3200 K)	100
<b>BFR259-B</b>	9W E14 ELİPS LED AMPUL (6500 K)	100
<b>BFR216-G</b>	7W MR16 MERCEKLİ LED AMPUL (3200 K)	100
<b>BFR216-B</b>	7W MR16 MERCEKLİ LED AMPUL (6500 K)	100
<b>BFR219-G</b>	7W GU10 MERCEKLİ LED AMPUL (3200 K)	100
<b>BFR219-B</b>	7W GU10 MERCEKLİ LED AMPUL (6500 K)	100
<b>BFR513-G</b>	40W PERVANE LED AMPUL (3200 K)	40
<b>BFR513-B</b>	40W PERVANE LED AMPUL (6500 K)	40



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

**ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
9W E27 Elips - 110 x 37  
9W E14 Elips - 110 x 37  
7W MR16 - 55 x 50  
7W GU10 - 55 x 50  
40W Pervane - 335 x 85

**MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
E14 / E27

**KORUMA DERECEŚİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)

**ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White

## T LED AMPULLER

### T LED BULBS

Led Torch ampuller düşük enerji tüketimiyle güçlü ışık sağladıkları için fabrika, atölye, bahçe gibi yüksek ışığa ihtiyaç duyulan alanlarda aydınlatma ihtiyacını karşılamaktadır.



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR220-G	20W E27 T LED AMPUL (3200 K)	50
BFR220-B	20W E27 T LED AMPUL (6500 K)	50
BFR230-G	30W E27 T LED AMPUL (3200 K)	50
BFR230-B	30W E27 T LED AMPUL (6500 K)	50
BFR240-B	40W E27 T LED AMPUL (6500 K)	30
BFR250-G	50W E27 T LED AMPUL (3200 K)	20
BFR250-B	50W E27 T LED AMPUL (6500 K)	20
BFR260-B	60W E27 T LED AMPUL (6500 K)	20

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

**ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
20W E27 - 145 x 85  
30W E27 - 175 x 105  
40W E27 - 200 x 115  
50W E27 - 225 x 125  
60W E27 - 230 x 125

**MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
E27

**KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)

**ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White

## LED AMPULLER

### LED BULBS

Birbirinden farklı renklerin enerjisi ile kendi deneyimlerinizi en üst seviyede yaşayabilirsiniz.



**BFR201-B**

**BFR201-M**

**BFR201-Y**

**BFR201-S**

**BFR201-K**



**BFR211-M**

**BFR211-Y**


**BFR211-K**


**BFR211-S**

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR201-B</b>	1W GECE LAMBASI (BEYAZ)	200
<b>BFR201-M</b>	1W GECE LAMBASI (MAVİ)	200
<b>BFR201-Y</b>	1W GECE LAMBASI (YEŞİL)	200
<b>BFR201-K</b>	1W GECE LAMBASI (KIRMIZI)	200
<b>BFR201-S</b>	1W GECE LAMBASI (SARI)	200
<b>BFR211-M</b>	9+2W E27 LED AMPUL (MAVİ + BEYAZ)	10
<b>BFR211-Y</b>	9+2W E27 LED AMPUL (YEŞİL + BEYAZ)	10
<b>BFR211-K</b>	9+2W E27 LED AMPUL (KIRMIZI + BEYAZ)	10
<b>BFR211-S</b>	9+2W E27 LED AMPUL (SARI + BEYAZ)	10



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

 **ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
1W Gece Lambası - 108 x 60  
9+2W E27 Led Ampul - 65 x 40

 **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
E27

 **KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)

 **ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White / Mavi - Blue / Yeşil - Green  
Kırmızı - Red / Sarı - Yellow



## LED AMPULLER

### LED BULBS

Elektrik kesintilerinizde ister 12V yardımı isterseniz şarjli ampul sizin yardımcınız.



**BFR215**



**BFR210**



**BFR255**

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR215</b>	9W E27 LED AMPUL 12V DC (6500 K)	20
<b>BFR210</b>	10W E27 ŞARJLI LED AMPUL ACİL KİTLİ (6500 K)	20
<b>BFR255</b>	E27 9W KUMANDALI LED AMPUL DİMMERLİ (RGB)	100



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

✂ ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES  
9W E27 Led Ampul - 108 x 60  
10W E27 Led Ampul - 165 x 80

✂ MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE  
E27

💧 KORUMA DERESESİ - PROTECTION CLASS  
IP20 Class I (İç Mekan)

⦿ ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR  
Beyaz - White

## SLİM LED PROJEKTÖRLER

### SLIM PROJECTORS



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR010-Y	10W SLİM LED PROJEKTÖR (YEŞİL)	30
BFR010-G	10W SLİM LED PROJEKTÖR (3200 K)	30
BFR010-B	10W SLİM LED PROJEKTÖR (6500 K)	30
BFR020-G	20W SLİM LED PROJEKTÖR (3200 K)	30
BFR020-B	20W SLİM LED PROJEKTÖR (6500 K)	30
BFR030-G	30W SLİM LED PROJEKTÖR (3200 K)	30
BFR030-B	30W SLİM LED PROJEKTÖR (6500 K)	30
BFR050-Y	50W SLİM LED PROJEKTÖR (YEŞİL)	20
BFR050-G	50W SLİM LED PROJEKTÖR (3200 K)	20
BFR050-B	50W SLİM LED PROJEKTÖR (6500 K)	20
BFR100-G	100W SLİM LED PROJEKTÖR (3200 K)	20
BFR100-B	100W SLİM LED PROJEKTÖR (6500 K)	20
BFR150-G	150W SLİM LED PROJEKTÖR (3200 K)	10
BFR150-B	150W SLİM LED PROJEKTÖR (6500 K)	10
BFR200-G	200W SLİM LED PROJEKTÖR (3200 K)	10
BFR200-B	200W SLİM LED PROJEKTÖR (6500 K)	10

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

-  **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted
-  **MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess  
Girintisiz Duvar - Wall Without Recess
-  **AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE**  
LED
-  **RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
Ra > 80  
Yeşil  
Gün Işığı - Warm White (3200K)  
Beyaz Işık - White (6500K)
-  **KORUMA DERECESİ - PROTECTION CLASS**  
IP66 Class I I (İç ve Dış Mekan)
-  **ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Siyah - Black
-  **EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts

## LED PROJKTÖRLER PROJECTORS



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR155	500W LED PROJKTÖR (6500K)	1
BFR156	1000W LED PROJKTÖR (6500K)	1



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted
- MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess  
Girintisiz Duvar - Wall Without Recess
- AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE**  
LED
- RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
Ra > 80  
BFR155 - 45.000 Lumen  
BFR156 - 80.000 Lumen  
Beyaz Işık - White (6500K)
- KORUMA DERESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP66 Class II (İç ve Dış Mekan)
- ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Siyah - Black
- EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts

## BANT ARMATÜRLER

## BAND ARMATURES

Bu armatürler elektrik lambası kullanılarak yapay ışık oluşturmak için kullanılan armatürlerdir. Düşük enerji tüketimiyle güçlü ışık sağladıkları için fabrika atölye bahçe gibi yüksek ışık gücüne ihtiyaç duyulan alanlarda aydınlatma ihtiyacını karşılamaktadır.











**BFR611**

**BFR625**

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR611-B</b>	36W - 120 CM SAC KASA LED BANT ARMATÜR (6500 K)	100
<b>BFR613-B</b>	18W - 60 CM SAC KASA LED BANT ARMATÜR (6500 K)	100
<b>BFR625-G</b>	56W - 120 CM KRİSTAL KAPAK LED BANT ARMATÜR (3200 K)	40
<b>BFR625-B</b>	56W - 120 CM KRİSTAL KAPAK LED BANT ARMATÜR (6500 K)	40
<b>BFR626-G</b>	80W - 120 CM KRİSTAL KAPAK LED BANT ARMATÜR (3200 K)	40
<b>BFR626-B</b>	80W - 120 CM KRİSTAL KAPAK LED BANT ARMATÜR (6500 K)	40



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

-  **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted
-  **KASA TİPİ - BODY TYPE**  
Sac Gövde - Sheet Metal Body  
Alüminyum Gövde - Aluminum Body
-  **MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess  
Girintisiz Duvar - Wall Without Recess
-  **AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE**  
LED
-  **RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
3600 Lumen  
Ra > 90  
Naturel Beyaz - Natural White (4000K)  
Beyaz Işık - White (6500K)
-  **KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)
-  **ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White / Gri - Grey
-  **EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts

## ETANJ ARMATÜRLERİ %100 POWER

## WATERPROOF LUMINAIRES %100 POWER

Etanj Armatürler Enec belgeli sürücü (driver) ve 100 Lm/W led verimi ile yüksek verimli aydınlatma sağlar (PF : 0,9>). Polikarbon gövde ve difüzör sayesinde yüksek ışık geçirgenliği, darbeye dayanıklı ve hafif yapısı ile uygun çözümler sunar. Dış mekan kullanımlarına uygundur











**BFR633**  
**ETANJ ARMATÜR**

**BFR622**  
**UZAY ARMATÜR**

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR633-N</b>	40W - 120 CM ETANJ ARMATÜR %100 POWER (4000K)	16
<b>BFR633-B</b>	40W - 120 CM ETANJ ARMATÜR %100 POWER (6500K)	16
<b>BFR633-N</b>	40W - 120 CM ETANJ ARMATÜR %100 POWER (4000K - ACİL KİTLİ)	16
<b>BFR633-B</b>	40W - 120 CM ETANJ ARMATÜR %100 POWER (6500K - ACİL KİTLİ)	16
<b>BFR622-G</b>	36W - 120 CM UZAY LED BANT ARMATÜR %100 POWER (3200K)	20
<b>BFR622-B</b>	36W - 120 CM UZAY LED BANT ARMATÜR %100 POWER (6500K)	20
<b>BFR624-G</b>	18W - 60 CM UZAY LED BANT ARMATÜR %100 POWER (3200K)	20
<b>BFR624-B</b>	18W - 60 CM UZAY LED BANT ARMATÜR %100 POWER (6500K)	20



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

-  **ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
1200 x 75 x 75
-  **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted
-  **KASA TİPİ - BODY TYPE**  
Polikarbon Gövde - Polycarbonate Body
-  **MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess  
Girintisiz Duvar - Wall Without Recess
-  **RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
3600 Lumen  
Ra > 90  
Naturel Beyaz - Natural White (4000K)  
Beyaz Işık - White (6500K)
-  **KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP65 Class I I (İç ve Dış Mekan)
-  **ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White / Gri - Grey
-  **EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts

## 12V LED TRAFOLAR %100 POWER






## 12V LED TRANSFORMERS %100 POWER



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR305</b>	5A SLİM LED TRAFÖ 12V - 60W	<b>30</b>
<b>BFR308</b>	8.5A SLİM LED TRAFÖ 12V - 90W	<b>30</b>
<b>BFR310</b>	10A SLİM LED TRAFÖ 12V - 120W	<b>30</b>
<b>BFR312</b>	12.5A SLİM LED TRAFÖ 12V - 150W	<b>30</b>
<b>BFR316</b>	16.5A SLİM LED TRAFÖ 12V - 200W	<b>20</b>
<b>BFR320</b>	25A SLİM LED TRAFÖ 12V - 300W	<b>20</b>
<b>BFR330</b>	33A SLİM LED TRAFÖ 12V - 360W	<b>20</b>
<b>BFR340</b>	40A SLİM LED TRAFÖ 12V - 500W	<b>20</b>



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

-  **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted
-  **MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess  
Girintisiz Duvar - Wall Without Recess
-  **KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)
-  **ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
İnoks - Inox / Antrasit - Anthracite
-  **EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts

## 24V LED TRAFOLAR %100 POWER

## 24V LED TRANSFORMERS %100 POWER






Trafo, elektrik enerjisinin frekansını değiştirmeden gerilim seviyesini alçaltır veya yükseltir. Trafolar sayesinde çok daha verimli bir elektrik sistemi oluşur. Trafolar üretilen elektriğin istediğimiz gibi iletilmesi ve dağıtılması noktasında bizlere yardımcı olurlar. Trafoların verimleri çok yüksektir, bu nedenle hızlıca yaygınlaşmışlardır. Trafolar sayesinde elektrik dağıtımı çok kolaylaşmıştır.



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR295</b>	5A SLİM LED TRAFÖ 24V - 100W	<b>50</b>
<b>BFR298</b>	8A SLİM LED TRAFÖ 24V - 200W	<b>50</b>
<b>BFR300</b>	12A SLİM LED TRAFÖ 24V - 300W	<b>50</b>



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

-  **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted
-  **MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess  
Girintisiz Duvar - Wall Without Recess
-  **KORUMA DERECEĐİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)
-  **ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
İnoks - Inox / Antrasit - Anthracite
-  **EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts

## DOWNLIGHT ARMATÜRLER

## DOWNLIGHT ARMATURES

Yuvarlak mekanik yapılarıyla modern dekoratif seçenekler sunmaktadır.



**BFR432**



**BFR430**



**BFR433**



**BFR507**



**BFR506**

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR430-G</b>	5W OYNAR BAŞLIKLİ SPOT LED (3200 K)	100
<b>BFR430-B</b>	5W OYNAR BAŞLIKLİ SPOT LED (6500 K)	100
<b>BFR433-G</b>	<b>PRO</b> 7W PRO LED SPOT BEYAZ KASA (3200 K)	50
<b>BFR433-N</b>	<b>PRO</b> 7W PRO LED SPOT BEYAZ KASA (4000 K)	50
<b>BFR433-B</b>	<b>PRO</b> 7W PRO LED SPOT BEYAZ KASA (6500 K)	50
<b>BFR432-G</b>	<b>PRO</b> 7W PRO LED SPOT SİYAH KASA (3200 K)	50
<b>BFR432-N</b>	<b>PRO</b> 7W PRO LED SPOT SİYAH KASA (4000 K)	50
<b>BFR432-B</b>	<b>PRO</b> 7W PRO LED SPOT SİYAH KASA (6500 K)	50
<b>BFR506</b>	5W FONKSİYONLU GOLD KASA LED SPOT (3200K-4000K-6500K)	200
<b>BFR507</b>	5W FONKSİYONLU SATEN KASA LED SPOT (3200K-4000K-6500K)	200



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

**ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
5W Oynar Başlıklı - 95 x 75 / Delik Çapı : 45  
7W Pro Led Spot - 95 x 95 / Delik Çapı : 65  
5W Fonksiyonlu - 95 x 95 / Delik Çapı : 65

**MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Altı - Recessed Mounter

**MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess  
Girintisiz Duvar - Wall Without Recess

**RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
Ra > 90  
Gün Işığı - Warm White (3200K)  
Naturel Beyaz - Natural White (4000K)  
Beyaz Işık - White (6500K)

**KORUMA DERECEŚİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)

**ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White  
Siyah - Black  
Altın - Gold  
Saten - Satin

**EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts



## KORİDOR SPOTLARI

### CORRIDOR SPOTS



**BFR517**

**BFR516  
RADARLI**

**BFR511  
BFR 512**

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR517-G</b>	5W SENSÖRLÜ KORİDOR SPOT OVAL (3200 K)	100
<b>BFR517-B</b>	5W SENSÖRLÜ KORİDOR SPOT OVAL (6500 K)	100
<b>BFR517-M</b>	5W SENSÖRLÜ KORİDOR SPOT OVAL (MAVİ)	100
<b>BFR518-G</b>	5W SENSÖRLÜ KORİDOR SPOT KARE (3200 K)	100
<b>BFR518-B</b>	5W SENSÖRLÜ KORİDOR SPOT KARE (6500 K)	100
<b>BFR518-M</b>	5W SENSÖRLÜ KORİDOR SPOT KARE (MAVİ)	100
<b>(••) BFR516-G</b>	3W RADARLI KORİDOR SPOT KARE (3200 K)	100
<b>(••) BFR516-B</b>	3W RADARLI KORİDOR SPOT KARE (6500 K)	100
<b>(••) BFR516-M</b>	3W RADARLI KORİDOR SPOT KARE (MAVİ)	100
<b>BFR512-G</b>	3W KORİDOR SPOT OVAL (3200 K)	100
<b>BFR512-B</b>	3W KORİDOR SPOT OVAL (6500 K)	100
<b>BFR512-M</b>	3W KORİDOR SPOT OVAL (MAVİ)	100
<b>BFR511-G</b>	3W KORİDOR SPOT KARE (3200 K)	100
<b>BFR511-B</b>	3W KORİDOR SPOT KARE (6500 K)	100
<b>BFR511-M</b>	3W KORİDOR SPOT KARE (MAVİ)	100



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

**ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
76x 76 x 38 / Delik Çapı : 50

**MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Altı - Recessed Mounter

**MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess  
Girintisiz Duvar - Wall Without Recess

**AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE**  
LED

**RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
Ra > 80  
Mavi - Blue  
Gün Işığı - Warm White (3200K)  
Beyaz Işık - White (6500K)

**KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)

**ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Krom - Chrome

**ÇALIŞMA MODU - OPERATING MODE**  
Sensörlü - With Sensor  
Radar Sensörlü - With Radar Sensor

**EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts

## RAY SPOTLAR

## RAY SPOTS



**BFR460**



**BFR470**



**BFR480**



**BFR490**

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR460-G</b>	30W PALLAS RAY SPOT SİYAH KASA (3200 K)	40
<b>BFR460-B</b>	30W PALLAS RAY SPOT SİYAH KASA (6500 K)	40
<b>BFR470-G</b>	30W PALLAS RAY SPOT BEYAZ KASA (3200 K)	40
<b>BFR470-B</b>	30W PALLAS RAY SPOT BEYAZ KASA (6500 K)	40
<b>BFR480-G</b>	40W JUNO RAY SPOT SİYAH KASA (3200 K)	20
<b>BFR480-B</b>	40W JUNO RAY SPOT SİYAH KASA (6500 K)	20
<b>BFR490-G</b>	40W JUNO RAY SPOT BEYAZ KASA (3200 K)	20
<b>BFR490-B</b>	40W JUNO RAY SPOT BEYAZ KASA (6500 K)	20



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

#### ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES

Pallas - 138 x 90  
Pluton - 138 x 90  
Juno - 120 x 110

#### MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE

Sıva Üstü - Surface Mounted

#### MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION

Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess  
Girintisiz Duvar - Wall Without Recess

#### AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE

LED

#### RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX

Ra > 90  
Gün Işığı - Warm White (3200K)  
Naturel Beyaz - Natural White (4000K)  
Beyaz Işık - White (6500K)

#### KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS

IP20 Class I (İç Mekan)

#### ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR

Beyaz - White / Siyah - Black

#### EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT

Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts









## LED ARMATÜRLER

## LED ARMATURES



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR504-G</b>	10W 5 LEDLİ ARMATÜR SİYAH KASA (3200 K)	20
<b>BFR504-N</b>	10W 5 LEDLİ ARMATÜR SİYAH KASA (4000 K)	20
<b>BFR504-B</b>	10W 5 LEDLİ ARMATÜR SİYAH KASA (6500 K)	20
<b>BFR505-G</b>	20W 10 LEDLİ ARMATÜR SİYAH KASA (3200 K)	20
<b>BFR505-N</b>	20W 10 LEDLİ ARMATÜR SİYAH KASA (4000 K)	20
<b>BFR505-B</b>	20W 10 LEDLİ ARMATÜR SİYAH KASA (6500 K)	20

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

	<b>ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES</b> 10W 5 Ledli - 214 x 35 x 35 20W 10 Ledli - 346 x 35 x 35
	<b>MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE</b> Sıva Üstü - Surface Mounted
	<b>MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION</b> Monofaze Ray - Monophase Rail
	<b>AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE</b> LED
	<b>RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX</b> Ra > 90 Gün Işığı - Warm White (3200K) Naturel Beyaz - Natural White (4000K) Beyaz Işık - White (6500K)
	<b>KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS</b> IP20 Class I (İç Mekan)
	<b>ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR</b> Siyah - Black
	<b>EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT</b> Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts

## MONOFAZE RAY (PVC)

## MONOPHASE RAIL (PVC)

Led ray spot armatürleri dilediğiniz noktadan kontrol sağlayabilmek için kullanabilirsiniz.



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR499-B1	1 METRE BEYAZ KASA MONOFAZE RAY (PVC)	20
BFR499-B2	2 METRE BEYAZ KASA MONOFAZE RAY (PVC)	20
BFR499-B3	3 METRE BEYAZ KASA MONOFAZE RAY (PVC)	20
BFR499-S1	1 METRE SİYAH KASA MONOFAZE RAY (PVC)	20
BFR499-S2	2 METRE SİYAH KASA MONOFAZE RAY (PVC)	20
BFR499-S3	3 METRE SİYAH KASA MONOFAZE RAY (PVC)	20

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

-  **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted
-  **MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess  
Girintisiz Duvar - Wall Without Recess
-  **KORUMA DERECEŚİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)
-  **ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White / Siyah - Black
-  **EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts

## RAY MONTAJ APARATLARI

### RAIL MOUNTING PARTS



**BFR491**



**BFR492**



**BFR493**



**BFR494**




**BFR495**

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR491-B</b>	EK APARAT <b>L PARÇA</b> BEYAZ	100
<b>BFR491-S</b>	EK APARAT <b>L PARÇA</b> SİYAH	100
<b>BFR492-B</b>	EK APARAT <b>DÜZ PARÇA</b> BEYAZ	100
<b>BFR492-S</b>	EK APARAT <b>DÜZ PARÇA</b> SİYAH	100
<b>BFR493-B</b>	EK APARAT <b>ARTI PARÇA</b> BEYAZ	100
<b>BFR493-S</b>	EK APARAT <b>ARTI PARÇA</b> SİYAH	100
<b>BFR494-B</b>	EK APARAT <b>T PARÇA</b> BEYAZ	100
<b>BFR494-S</b>	EK APARAT <b>T PARÇA</b> SİYAH	100
<b>BFR495-B</b>	EK APARAT <b>SOKET</b> BEYAZ	100
<b>BFR495-S</b>	EK APARAT <b>SOKET</b> SİYAH	100





### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

 **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted

 **MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Monofaze Ray - Monophase Rail

 **KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)

 **ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White / Siyah - Black

 **EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts

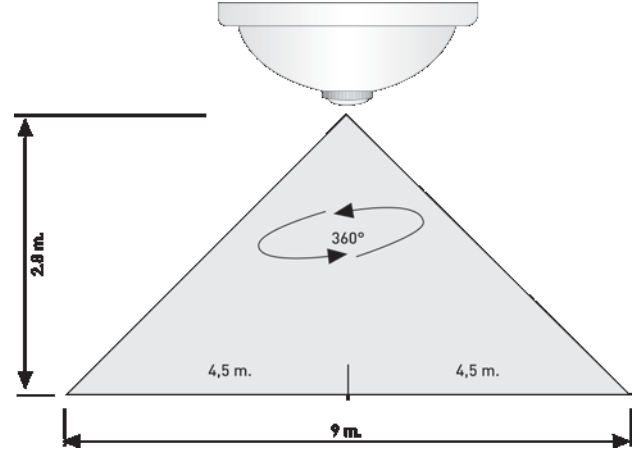
## HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRLERİ (SAC VE CAM)

### CEILING LIGHTS WITH MOTION SENSOR (SHEET AND GLASS)












Kızılötesi teknolojisi ile çalışan hareket sensörleri (PIR) kullanılan, led duylu ve sensörlü aydınlatma ürünüdür. Sensörmatik, led duylu çözümü ile tasaruf sağlarken, 360 derece algılaması konut ortak alan aydınlatmasında vazgeçilmezdir. Yangın merdivenleri, kat holleri vb. kullanılan tavan tipi sivaüstü sensörlü armatür buzlama cam özelliği ile göz yormayan aydınlatma sağlar.



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR101	SENSÖRLÜ ARMATÜR (E27)	12
BFR102	ACİL KİTLİ SENSÖRLÜ ARMATÜR (E27)	12
BFR103	18W LEDLİ SENSÖRLÜ ARMATÜR	12
BFR104	18W ACİL KİTLİ LEDLİ SENSÖRLÜ ARMATÜR	12



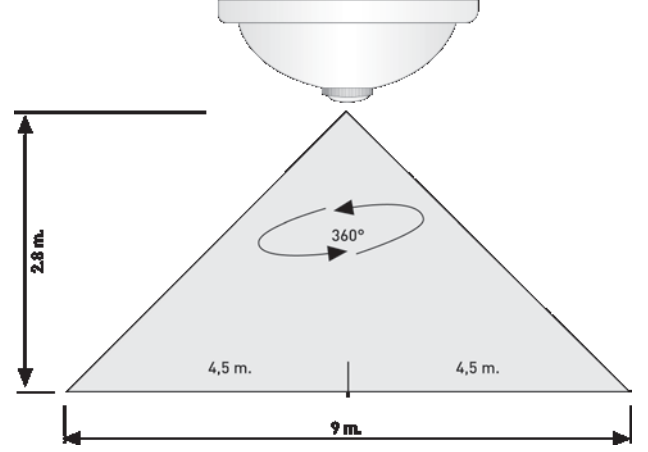
### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

-  **ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
300 x 300 x 90 mm
-  **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted
-  **MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Girintisiz Duvar  
Ceiling Without Recess - Wall without recess
-  **AYDINLATMA AÇISI - LIGHTING ANGLE**  
Geniş - Wide (360°)
-  **AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE**  
Max. 2x25W E27 - LED
-  **RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
Ra > 90  
Gün Işığı - Warm White (3200K)  
Beyaz Işık - White (6500K)
-  **KORUMA DERESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)
-  **ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White
-  **ÇALIŞMA MODU - OPERATING MODE**  
Sensörlü - With Sensor
-  **EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Acil Kitli Tek Akü Sistemi, 3 Saat  
Single Battery System With Emergency Kit, 3 hours
-  **ZAMAN AYARI - TIME SETTING**  
10 sn. ± 1 sn. / 5 dak. ± 10 sn.  
10 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 1 sec.

## HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRLERİ (PLASTİK)



### CEILING LIGHTS WITH MOTION SENSOR (PLASTIC)

Konforun ve kolaylığın aracıları olan ürünleri ile akıllı sensör sistemleri, rahatlık ve güven getirir.



#### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

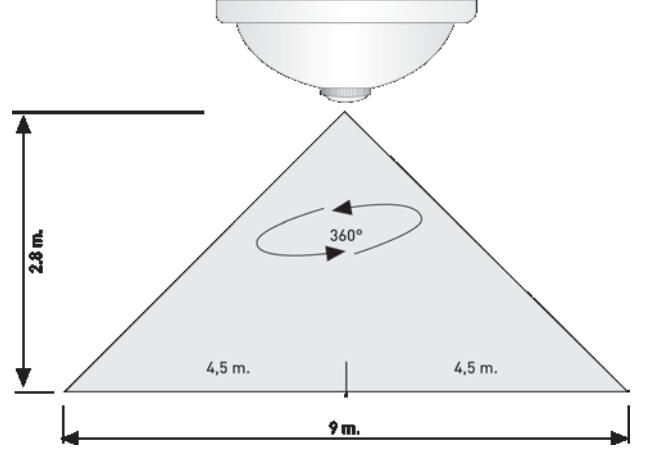
- ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
300 x 300 x 90 mm
- MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted
- MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Girintisiz Duvar  
Ceiling Without Recess - Wall without recess
- AYDINLATMA AÇISI - LIGHTING ANGLE**  
Geniş - Wide (360°)
- AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE**  
Max. 2x25W E27 - LED
- RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
Ra > 90  
Gün Işığı - Warm White (3200K)  
Beyaz Işık - White (6500K)
- KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)
- ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White
- ÇALIŞMA MODU - OPERATING MODE**  
Sensörlü - With Sensor
- EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Acil Kitli Tek Akü Sistemi, 3 Saat  
Single Battery System With Emergency Kit, 3 hours
- ZAMAN AYARI - TIME SETTING**  
10 sn. ± 1 sn. / 5 dak. ± 10 sn.  
10 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 1 sec.

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR101-P	SENSÖRLÜ ARMATÜR (E27)	12
 BFR102-P	ACİL KİTLİ SENSÖRLÜ ARMATÜR (E27)	12
BFR103-P	18W LEDLİ SENSÖRLÜ ARMATÜR	12
 BFR104-P	18W ACİL KİTLİ LEDLİ SENSÖRLÜ ARMATÜR	12

## HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRLERİ (SAC VE CAM)

### CEILING LIGHTS WITH MOTION SENSOR (SHEET AND GLASS)

Sensör sistemleri mimari bakış açısıyla dekora dönüşür.



#### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
300 x 300 x 90 mm
- MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted
- MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Girintisiz Duvar  
Ceiling Without Recess - Wall without recess
- AYDINLATMA AÇISI - LIGHTING ANGLE**  
Geniş - Wide (360°)
- AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE**  
Max. 2x25W E27 - LED
- RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
Ra > 90  
Gün Işığı - Warm White (3200K)  
Beyaz Işık - White (6500K)
- KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)
- ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Siyah - Black
- ÇALIŞMA MODU - OPERATING MODE**  
Sensörlü - With Sensor
- EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Acil Kitli Tek Akü Sistemi, 3 Saat  
Single Battery System With Emergency Kit, 3 hours
- ZAMAN AYARI - TIME SETTING**  
10 sn. ± 1 sn. / 5 dak. ± 10 sn.  
10 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 1 sec.

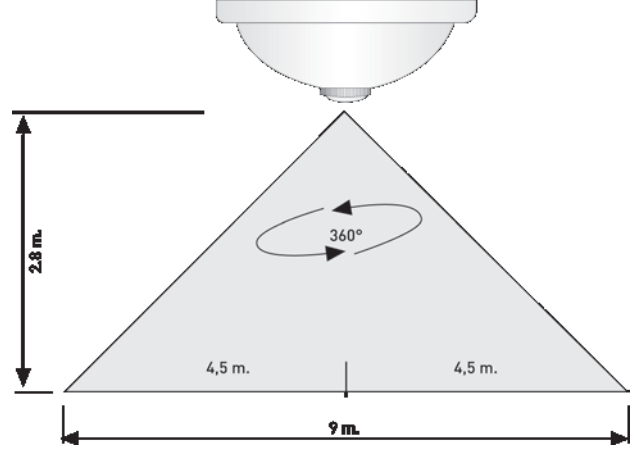
ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR101-S	SENSÖRLÜ ARMATÜR (E27)	12
 BFR102-S	ACİL KİTLİ SENSÖRLÜ ARMATÜR (E27)	12
BFR103-S	18W LEDLİ SENSÖRLÜ ARMATÜR	12
 BFR104-S	18W ACİL KİTLİ LEDLİ SENSÖRLÜ ARMATÜR	12



## HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRLERİ (PLASTİK)

### CEILING LIGHTS WITH MOTION SENSOR (PLASTIC)

Bütün dekorasyonunuza uyum sağlayacak; modern kasası ile dikkat çeken ve tercih edilen sensörlü armatür; üst düzey kalite ve ledli çözümü ile hayatınıza tasarruf ve kolaylık sağlamak için üretilmiştir.



#### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
300 x 300 x 70 mm
- MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted
- MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Girintisiz Duvar  
Ceiling Without Recess - Wall without recess
- AYDINLATMA AÇISI - LIGHTING ANGLE**  
Geniş - Wide (360°)
- AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE**  
18W LED
- RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
Ra > 90  
Gün Işığı - Warm White (3200K)  
Beyaz Işık - White (6500K)
- KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)
- ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White
- ÇALIŞMA MODU - OPERATING MODE**  
Sensörlü - With Sensor
- EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Acil Kitli Tek Akü Sistemi, 3 Saat  
Single Battery System With Emergency Kit, 3 hours
- ZAMAN AYARI - TIME SETTING**  
10 sn. ± 1 sn. / 5 dak. ± 10 sn.  
10 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 1 sec.

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR119	18W TREND SLIM LEDLİ SENSÖRLÜ ARMATÜR (3200 K)	12
BFR119	18W TREND SLIM LEDLİ SENSÖRLÜ ARMATÜR (6500 K)	12
BFR120	18W ACİL KİTLİ TREND SLIM LEDLİ SENSÖRLÜ ARMATÜR (3200 K)	12
BFR120	18W ACİL KİTLİ TREND SLIM LEDLİ SENSÖRLÜ ARMATÜR (6500 K)	12



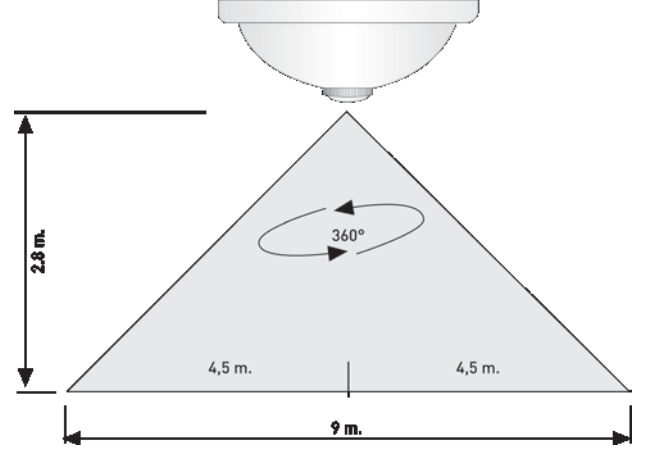
## HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRLERİ (PLASTİK)

### CEILING LIGHTS WITH MOTION SENSOR (PLASTIC)












Minimal sensörlü armatür ; minimalist yaşam , insan hayatında ki maddi ve manevi unsurları ihtiyaçlara göre sınırlayıp en aza indirgeyerek; daha fazla odaklanabilirlik sağlar. Hareket sensörleri minimalist bakış açısını hayatınıza kazandıran ürünlerdir.



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR125	18W OKYANUS LEDLİ SENSÖRLÜ ARMATÜR (3200 K)	12
BFR125	18W OKYANUS LEDLİ SENSÖRLÜ ARMATÜR (6500 K)	12



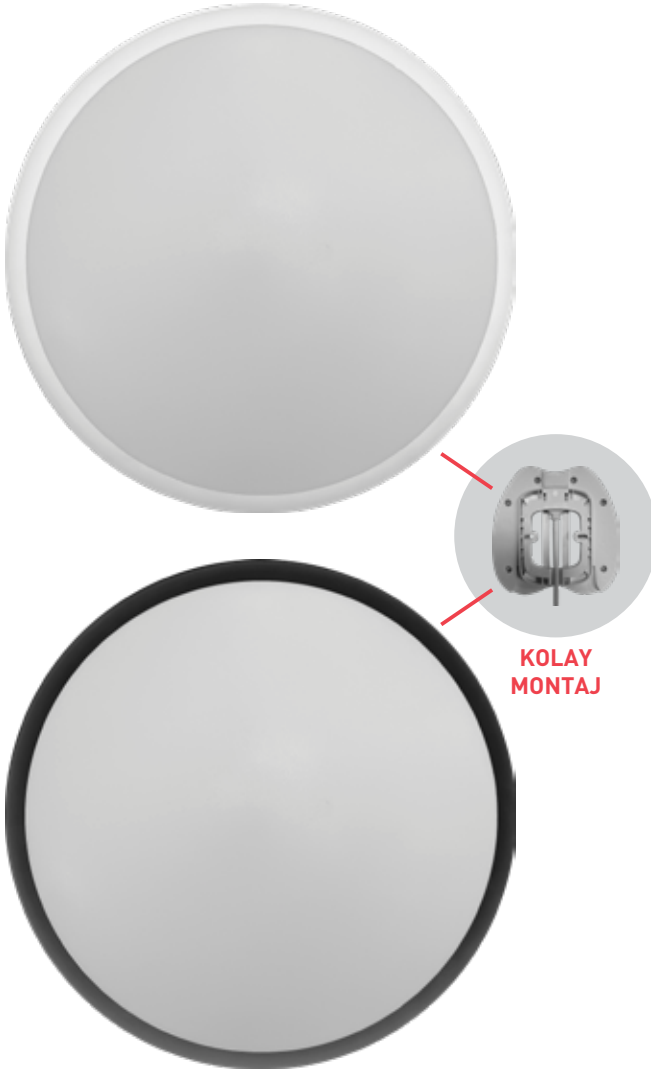
### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

-  **ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
300 x 300 x 70 mm
-  **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted
-  **MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Girintisiz Duvar  
Ceiling Without Recess - Wall without recess
-  **AYDINLATMA AÇISI - LIGHTING ANGLE**  
Geniş - Wide (360°)
-  **AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE**  
18W LED
-  **RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
Ra > 90  
Gün Işığı - Warm White (3200K)  
Beyaz Işık - White (6500K)
-  **KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)
-  **ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White
-  **ÇALIŞMA MODU - OPERATING MODE**  
Sensörlü - With Sensor
-  **EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Acil Kitli Tek Akü Sistemi, 3 Saat  
Single Battery System With Emergency Kit, 3 hours
-  **ZAMAN AYARI - TIME SETTING**  
10 sn. ± 1 sn. / 5 dak. ± 10 sn.  
10 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 1 sec.

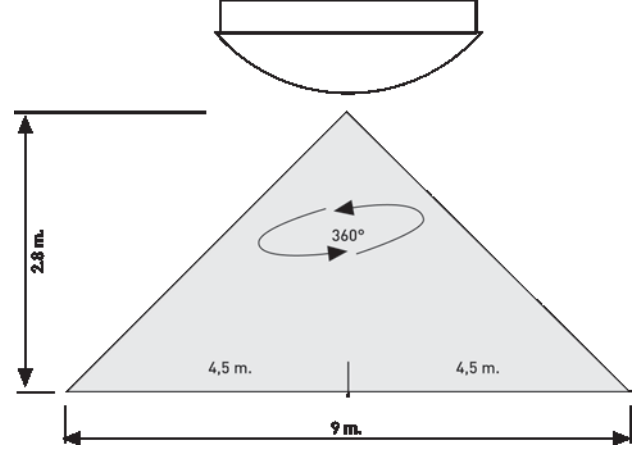
## (HF) RADAR HAREKET SENSÖRLÜ LEDLİ TAVAN ARMATÜRLERİ

## (HF) RADAR WITH MOTION SENSOR LED CEILING LUMINAIRE

HF Radar sensörlü ve ledli aydınlatma ürünüdür. 360 derece algılaması konut, ortak alan aydınlatmasında vazgeçilmezdir.



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
(•) BFR126-N	24W RADAR SENSÖRLÜ LEDLİ ARM. BEYAZ KASA (4000 K)	20
(•) BFR126-B	24W RADAR SENSÖRLÜ LEDLİ ARM. BEYAZ KASA (6500 K)	20
(•) BFR127-N	24W RADAR SENSÖRLÜ LEDLİ ARM. SİYAH KASA (4000 K)	20
(•) BFR127-B	24W RADAR SENSÖRLÜ LEDLİ ARM. SİYAH KASA (6500 K)	20



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

🔧	ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES 260 x 260 x 45 mm
🔧	MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE Sıva Üstü - Surface Mounted
👤	MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION Girintisiz Tavan - Girintisiz Duvar Ceiling Without Recess - Wall without recess
🔦	AYDINLATMA AÇISI - LIGHTING ANGLE Geniş - Wide (360°)
💡	AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE 24W LED
☀️	RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX Ra > 90 Parlak Beyaz - Bright White (4000K) Beyaz Işık - White (6500K)
🛡️	KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS IP20 Class I (İç Mekan)
🎨	ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR Beyaz - White / Siyah - Black
🔌	ÇALIŞMA MODU - OPERATING MODE Radar Sensörlü - With (HF) Radar Sensor
⚙️	EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts
⌚	ZAMAN AYARI - TIME SETTING 40 sn.

## (HF) RADAR SENSÖRLÜ LEDLİ ACİL KİTLİ TAVAN ARMATÜRLERİ

### (HF) RADAR WITH SENSOR CEILING LIGHTS WITH LED EMERGENCY KIT

HF Radar sensörlü ledli ve sensörlü aydınlatma ürünüdür. Ledli çözümü ile tasarruf sağlar. Aynı zamanda kumlu cam özelliği ile göz yormayan aydınlatma şekli ile acil kitli ve şarjlı olduğu için elektrik kesintilerinde de çalışabilir.









**BFR121**

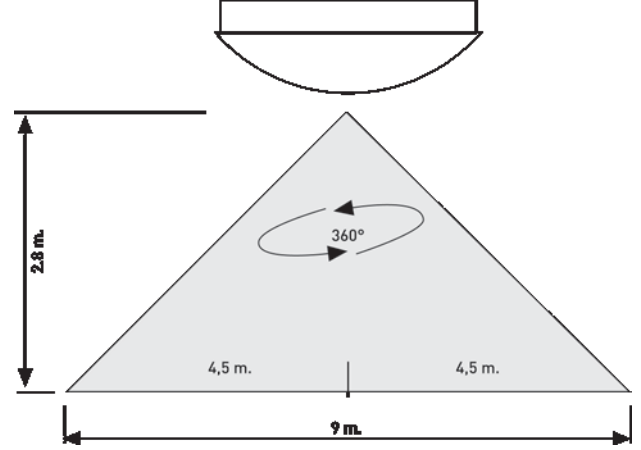


**BFR122**














**BFR123**

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
 BFR121-G	24W RADAR SENS. LEDLİ ARM. ACİL KİTLİ BEYAZ KASA (3200 K)	20
 BFR121-B	24W RADAR SENS. LEDLİ ARM. ACİL KİTLİ BEYAZ KASA (6500 K)	20
 BFR122-G	24W RADAR SENS. LEDLİ ARM. ACİL KİTLİ SİYAH KASA (3200 K)	20
 BFR122-B	24W RADAR SENS. LEDLİ ARM. ACİL KİTLİ SİYAH KASA (6500 K)	20
 BFR123-G	24W RADAR SENS. LEDLİ ARM. ACİL KİTLİ KROM KASA (3200 K)	20
 BFR123-B	24W RADAR SENS. LEDLİ ARM. ACİL KİTLİ KROM KASA (6500 K)	20



## AKREDİTE KURULUŞTAN ONAYLI

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

	<b>ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES</b> 280 x 280 x 70 mm
	<b>MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE</b> Sıva Üstü - Surface Mounted
	<b>MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION</b> Girintisiz Tavan - Girintisiz Duvar Ceiling Without Recess - Wall without recess
	<b>AYDINLATMA AÇISI - LIGHTING ANGLE</b> Geniş - Wide (360°)
	<b>AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE</b> 18W LED
	<b>RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX</b> Ra > 90 Gün Işığı - Warm White (3200K) Beyaz Işık - White (6500K)
	<b>KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS</b> IP20 Class I (İç Mekan)
	<b>ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR</b> Beyaz - White / Siyah - Black / Krom - Chrome
	<b>ÇALIŞMA MODU - OPERATING MODE</b> Radar Sensörlü - With (HF) Radar Sensor
	<b>EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT</b> Acil Kitli Tek Akü Sistemi, 3 Saat Single Battery System With Emergency Kit, 3 hours
	<b>ZAMAN AYARI - TIME SETTING</b> 40 sn.

## APLİK HAREKET SENSÖRLÜ MOTION SENSOR SCENCE

180 derece Hareket algılaması konut ortak alan aydınlatmasında vazgeçilmezdir.

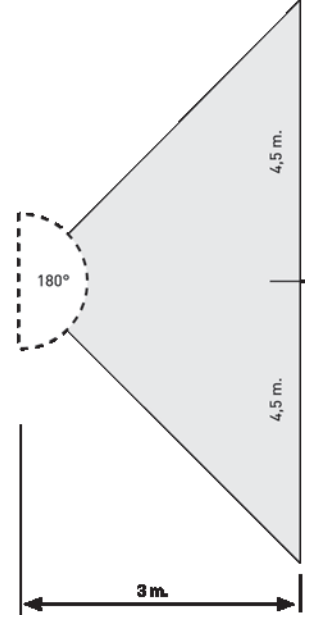
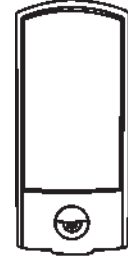


**BFR105**



**BFR107**

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR105-B</b>	HAREKET SENSÖRLÜ APLİK E27 (BEYAZ KASA)	24
<b>BFR105-S</b>	HAREKET SENSÖRLÜ APLİK E27 (SİYAH KASA)	24
<b>BFR107-B</b>	16W LEDLİ HAREKET SENS. APLİK (BEYAZ KASA)	24
<b>BFR107-S</b>	16W LEDLİ HAREKET SENS. APLİK (SİYAH KASA)	24



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
130 x 80 x 270 mm
- MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted
- MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Girintisiz Duvar  
Ceiling Without Recess - Wall without recess
- AYDINLATMA AÇISI - LIGHTING ANGLE**  
Geniş - Wide (180°)
- AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE**  
Max. 1x25W E27 - LED
- RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
Ra > 90  
Parlak Beyaz - Bright White (4000K)  
Beyaz Işık - White (6500K)
- KORUMA DERESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)
- ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White / Siyah - Black
- ÇALIŞMA MODU - OPERATING MODE**  
Sensörlü - With Sensor
- EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts
- ZAMAN AYARI - TIME SETTING**  
10 sn. ± 1 sn. / 5 dak. ± 10 sn.  
10 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 1 sec.

## SIVA ALTI VE SIVA ÜSTÜ AYDINLATMA ÜRÜNLERİ

### RECESSED AND SURFACE MOUNTED LIGHTING PRODUCTS

Ortam ısısı ile hareketli nesnenin ısısını kıyaslayarak çalışan kızılötesi teknolojisine sahip hareket sensörleri aydınlatma sektörünün vazgeçilmez ve tasarruf amaçlı kullanılan önemli bir bileşenidir.



**BFR111**



**BFR112**



**BFR109**



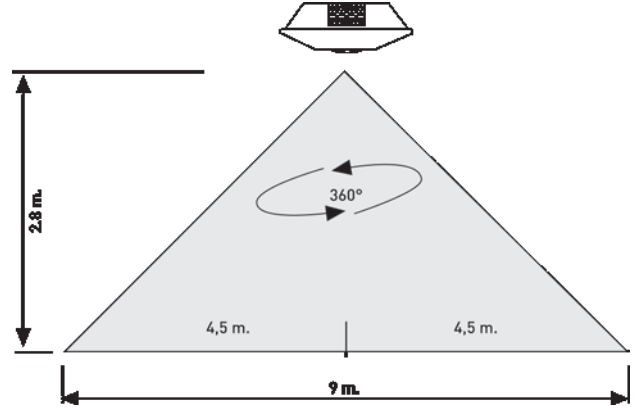
**BFR113**



**BFR114**



**BFR115**



#### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

##### ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES

Sıva Üstü - 80 x 80 x 50  
Sıva Altı - 100 x 100 x 60

##### MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE

Sıva Altı - Recessed Mounter  
Sıva Üstü - Surface Mounted

##### MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION

Girintisiz Tavan - Girintisiz Duvar  
Ceiling Without Recess - Wall without recess

##### ALGILAMA AÇISI - DETECTION ANGLE

Geniş - Wide (360°)

##### KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS

IP20 Class I (İç Mekan)

##### ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR

Beyaz - White

##### ÇALIŞMA MODU - OPERATING MODE

Sensörlü - With Sensor  
Radar Sensörlü - With Radar Sensor

##### EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT

Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts

##### ZAMAN AYARI - TIME SETTING

10 sn. ± 1 sn. / 5 dak. ± 10 sn.  
10 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 1 sec.

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR111</b>	SIVA ALTI HAREKET SENSÖRÜ	24
<b>BFR112</b>	<b>ACİL KİTLİ</b> SIVA ALTI HAREKET SENSÖRÜ	24
<b>BFR109</b>	SIVA ÜSTÜ HAREKET SENSÖRÜ	36

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR115</b>	ACİL AYDINLATMA KİTİ 3W - 50W ARASI	20

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR113</b>	12 MT RADAR SENSÖR	50
<b>BFR114</b>	6 MT RADAR SENSÖR	50

## SENSÖR GÖZÜ MODÜLÜ

### SENSOR EYE MODULE

Kısa süreli hareket alanlarında ışıktan; tasarruf, kalite ve verimli faydalanabilmeniz için üretilmiştir.



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR118	SENSÖR GÖZÜ MODÜLÜ	250



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
50 x 50 x 100
- MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Armatür İçi - Inside the Armature
- ALGILAMA AÇISI - DETECTION ANGLE**  
Geniş - Wide (360°)
- KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)
- ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White
- ÇALIŞMA MODU - OPERATING MODE**  
Sensörlü - With Sensor
- EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Rondela - Fixing Cover
- ZAMAN AYARI - TIME SETTING**  
10 sn. ± 1 sn. / 5 dak. ± 10 sn.  
10 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 1 sec.

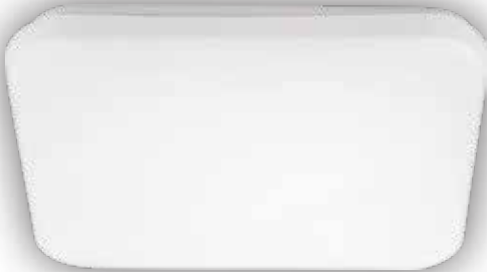
## LEDLİ TAVAN ARMATÜRLERİ

### LED CEILING LUMINAİRES

Ledli çözümü ile tasarruf sağlarken konut ortak alan aydınlatmasında vazgeçilmezdir. Balkon, teras, sığınak vb. alanlarda kullanılan sivaüstü glop armatür aynı zamanda opal cam özelliği ile göz yormayan aydınlatma sağlar.



**BFR541**



**BFR544**

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR541-G</b>	12W LEDLİ ARMATÜR ŞİŞİRME PLASTİK CAM (3200 K)	20
<b>BFR541-B</b>	12W LEDLİ ARMATÜR ŞİŞİRME PLASTİK CAM (6500 K)	20
<b>BFR542-G</b>	18W LEDLİ ARMATÜR ŞİŞİRME PLASTİK CAM (3200 K)	12
<b>BFR542-B</b>	18W LEDLİ ARMATÜR ŞİŞİRME PLASTİK CAM (6500 K)	12
<b>BFR543-G</b>	24W LEDLİ ARMATÜR ŞİŞİRME PLASTİK CAM (3200 K)	10
<b>BFR543-B</b>	24W LEDLİ ARMATÜR ŞİŞİRME PLASTİK CAM (6500 K)	10
<b>BFR544-G</b>	24W LEDLİ ARMATÜR KARE ŞİŞİRME PLASTİK CAM (3200 K)	10
<b>BFR544-B</b>	24W LEDLİ ARMATÜR KARE ŞİŞİRME PLASTİK CAM (6500 K)	10



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

#### ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES

12W Şişirme - 230 x 230 x 55  
18W Şişirme - 300 x 300 x 55  
24W Şişirme - 350 x 350 x 55  
24W Kare - 300 x 300 x 45  
15W Ledli - 220 x 220 x 60

#### MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE

Siva Üstü - Surface Mounted

#### MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION

Girintisiz Tavan - Girintisiz Duvar  
Ceiling Without Recess - Wall without recess

#### AYDINLATMA AÇISI - LIGHTING ANGLE

Geniş - Wide (360°)

#### AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE

LED

#### RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX

Ra > 90  
Gün Işığı - Warm White (3200K)  
Beyaz Işık - White (6500K)

#### KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS

IP54 Class I (İç Mekan)

#### ARMATÜR RENGİ - LUMINAİRE COLOUR

Beyaz - White / Siyah / Black

#### EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT

Acil Kitli Tek Akü Sistemi, 3 Saat  
Single Battery System With Emergency Kit, 3 hours



## LEDLİ TAVAN ARMATÜRLERİ

### LED CEILING LUMINAİRES

Ledli çözümü ile tasarruf sağlarken konut ortak alan aydınlatmasında vazgeçilmezdir. Balkon, teras, sığınak vb. alanlarda kullanılan sivaüstü glop armatür aynı zamanda opal cam özelliği ile göz yormayan aydınlatma sağlar.



**BFR541**












**BFR544**

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR545-G</b>	18W OKYANUS LEDLİ ARMATÜR BEYAZ KASA (3200 K)	40
<b>BFR545-B</b>	18W OKYANUS LEDLİ ARMATÜR BEYAZ KASA (6500 K)	40
<b>BFR546-G</b>	18W OKYANUS LEDLİ ARMATÜR SİYAH KASA (3200 K)	40
<b>BFR546-B</b>	18W OKYANUS LEDLİ ARMATÜR SİYAH KASA (6500 K)	40



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

-  **ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
18W Okyanus - 220 x 220 x 60
-  **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Siva Üstü - Surface Mounted
-  **MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Girintisiz Duvar  
Ceiling Without Recess - Wall without recess
-  **AYDINLATMA AÇISI - LIGHTING ANGLE**  
Geniş - Wide (360°)
-  **AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE**  
LED
-  **RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
Ra > 90  
Gün Işığı - Warm White (3200K)  
Beyaz Işık - White (6500K)
-  **KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)
-  **ARMATÜR RENGİ - LUMINAİRE COLOUR**  
Beyaz - White / Siyah / Black
-  **EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Acil Kitli Tek Akü Sistemi, 3 Saat  
Single Battery System With Emergency Kit, 3 hours

## SUYA DAYANIKLI LEDLİ TAVAN ARMATÜRLERİ

### WATERPROOF LED CEILING LUMINAİRES



Dış cephelerde kullanıma uygun, ledli çözümü ile tasarruf sağlarken konut ortak alan aydınlatmasında vazgeçilmezdir. Balkon, teras, sığınak vb. alanlarda kullanılan sıvaüstü glop armatür aynı zamanda opal cam özelliği ile göz yormayan aydınlatma sağlar.



**BFR636**



**BFR635**

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR636-G</b>	30W LED YUVARLAK GLOP ARMATÜR (3200 K)	40
<b>BFR636-B</b>	30W LED YUVARLAK GLOP ARMATÜR (6500 K)	40
<b>BFR635-G</b>	30W LED OVAL GLOP ARMATÜR (3200 K)	40
<b>BFR635-B</b>	30W LED OVAL GLOP ARMATÜR (6500 K)	40



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

-  **ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
30W Yuvarlak - 210 x 210 x 65  
30W Oval - 210 x 100 x 65
-  **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted
-  **MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Girintisiz Duvar  
Ceiling Without Recess - Wall without recess
-  **AYDINLATMA AÇISI - LIGHTING ANGLE**  
Geniş - Wide (360°)
-  **AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE**  
LED
-  **RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
Ra > 90  
Gün Işığı - Warm White (3200K)  
Beyaz Işık - White (6500K)
-  **KORUMA DERESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP65 Class I I (İç ve Dış Mekan)
-  **ARMATÜR RENGİ - LUMINAİRE COLOUR**  
Beyaz - White / Siyah / Black

## DUVAR VE TAVAN ARMATÜRLERİ

## WALL AND CEILING ARMATURES



**BFR701-B**



**BFR701-K**



**BFR706-S**



**BFR702-B**



**BFR703-25**



**BFR704-20**









**BFR705**

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR701-B</b>	ÇEMBERLİ TAVAN ARMATÜRÜ BEYAZ KASA KUMLAMA CAM	12
<b>BFR701-K</b>	ÇEMBERLİ TAVAN ARMATÜRÜ KROM KASA KUMLAMA CAM	12
<b>BFR706-S</b>	ÇEMBERLİ TAVAN ARMATÜRÜ SİYAH KASA KUMLAMA CAM	12
<b>BFR702-B</b>	BÜYÜK DÜĞMELİ TAVAN ARMATÜRÜ	12
<b>BFR705</b>	YARIM AY APLIK	12
<b>BFR703-25</b>	ASMALI 25'LİK ARMATÜRÜ	12
<b>BFR703-30</b>	ASMALI 30'LUK ARMATÜRÜ	12
<b>BFR704-20</b>	20'LİK AYNA ÜSTÜ KUMLAMA CAM	12



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

-  **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted
-  **MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Girintisiz Duvar  
Ceiling Without Recess - Wall without recess
-  **AYDINLATMA AÇISI - LIGHTING ANGLE**  
Geniş - Wide (360°)
-  **AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE**  
Max. 2x25W E27
-  **KORUMA DERECEŚİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)
-  **ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White / Siyah - Black / Krom / Chrome

## MİNİ LEDLİ VE RADARLI ARMATÜR PLASTİK KASA

## MINI LED AND RADAR LIGHTNING PLASTIC CASE



((•))

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR128	10W LEDLİ RADARLI ARMATÜR (6500 K)	15
BFR129	10W LEDLİ ARMATÜR (6500 K)	15



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
18W Okyanus - 220 x 220 x 60
- MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted
- MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Girintisiz Duvar  
Ceiling Without Recess - Wall without recess
- AYDINLATMA AÇISI - LIGHTING ANGLE**  
Geniş - Wide (360°)
- AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE**  
LED
- RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
Ra > 90  
Gün Işığı - Warm White (3200K)  
Beyaz Işık - White (6500K)
- KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)
- ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White / Siyah / Black

## SIVA ÜSTÜ 20W LEDLİ ARMATÜR

### SURFACE MOUNTED 20W LED LUMINAIRE



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR637-B</b>	20W PASİFİK LEDLİ ARM. - BEYAZ KASA (6500 K)	10
<b>BFR637-G</b>	20W PASİFİK LEDLİ ARM. - BEYAZ KASA (3200 K)	10
<b>BFR638-B</b>	20W PASİFİK LEDLİ ARM. - SİYAH KASA (6500 K)	10
<b>BFR638-G</b>	20W PASİFİK LEDLİ ARM. - SİYAH KASA (3200 K)	10



#### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
220 x 45
- MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted
- MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Girintisiz Duvar  
Ceiling Without Recess - Wall without recess
- AYDINLATMA AÇISI - LIGHTING ANGLE**  
Geniş - Wide (360°)
- AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE**  
LED
- RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
Ra > 90  
Gün Işığı - Warm White (3200K)  
Beyaz Işık - White (6500K)
- KORUMA DERECEŚİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)
- ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White / Siyah / Black

## RADAR LEDLİ TAVAN ARMATÜRÜ

### RADAR LED CEILING LAMP



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR131	18W RADAR LEDLİ TAVAN ARM. - BEYAZ KASA (6500 K)	10
BFR132	18W RADAR LEDLİ TAVAN ARM. - SİYAH KASA (6500 K)	10



#### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
220 x 45
- MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted
- MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Girintisiz Duvar  
Ceiling Without Recess - Wall without recess
- AYDINLATMA AÇISI - LIGHTING ANGLE**  
Geniş - Wide (360°)
- AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE**  
LED
- RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
Ra > 90  
Gün Işığı - Warm White (3200K)  
Beyaz Işık - White (6500K)
- KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)
- ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White / Siyah / Black

## ŞERİT LEDLER






### LED STRIP

Ulaşılması zor alanlara ışık tutabilir, bükülebilir, şekillenebilir, doğrusal olmayan şekillerin konturlarını takip edebilir ve hayal edebileceğiniz her renkte parlayabilir.



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR350-B	İÇ MEKAN DC 12V 40x40 ŞERİT LED (6500 K)	500 MT.
BFR350-G	İÇ MEKAN DC 12V 40x40 ŞERİT LED (3200 K)	500 MT.
BFR350-M	İÇ MEKAN DC 12V 40x40 ŞERİT LED (MAVİ)	500 MT.
BFR360-K	İÇ MEKAN DC 12V 40x40 ŞERİT LED (KIRMIZI)	500 MT.
BFR360-Y	İÇ MEKAN DC 12V 40x40 ŞERİT LED (YEŞİL)	500 MT.
BFR360-A	İÇ MEKAN DC 12V 40x40 ŞERİT LED (AMBER)	500 MT.
BFR360-4K	İÇ MEKAN DC 12V 40x40 ŞERİT LED (4000K)	500 MT.
BFR350-RGB	İÇ MEKAN DC 12V 40x40 ŞERİT LED (RGB)	500 MT.

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

-  **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted  
Sıva Altı - Recessed Mounter
-  **MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess  
Girintisiz Duvar - Wall Without Recess
-  **KORUMA DEREJESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan) / IP65 Class II (İç ve Dış Mekan)
-  **AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE**  
LED
-  **EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts

## T5 ALÜMİNYUM KASA ANAHTARLI BANT ARMATÜRLER









### T5 ALUMINUM CASE SWITCHED BAND ARMATURES

Floresana alternatif olarak kullanılır, daha mimari bir görüntüsü ve daha fazla ışık vermektedir. Direkt 220 volt bağlantısıdır. Açma kapama tuşlu (switchli) ürünlerdir. Mutfak, tezgah altı, gizli havuz aydınlatmalarında sıkça kullanılabilir.



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR500	5W - 30 CM T5 LED BANT ARMATÜR ALÜMİNYUM (4000K)	45
BFR501	10W - 60 CM T5 LED BANT ARMATÜR ALÜMİNYUM (4000K)	40
BFR502	15W - 90 CM T5 LED BANT ARMATÜR ALÜMİNYUM (4000K)	15
BFR503	20W - 120 CM T5 LED BANT ARMATÜR ALÜMİNYUM (4000K)	20
BFR610-G	10W - 30 CM ANAHTARLI YATAY LED BANT ARMATÜR (3200K)	30
BFR610-B	10W - 30 CM ANAHTARLI YATAY LED BANT ARMATÜR (6500K)	30

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

-  **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted
-  **KASA TİPİ - BODY TYPE**  
Sac Gövde - Sheet Metal Body  
Alüminyum Gövde - Aluminum Body
-  **MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess  
Girintisiz Duvar - Wall Without Recess
-  **AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE**  
LED
-  **RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
Ra > 90  
Gün Işığı - Warm White (3200K)  
Naturel Beyaz - Natural White (4000K)  
Beyaz Işık - White (6500K)
-  **KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)
-  **ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White / Gri - Grey
-  **EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts



## METAL ANKASTRE AYDINLATMA

### STEEL BUILT-IN LIGHTING

Ürün tamamen elektrik kaçaklarını önleyici özel malzeme ile üretilmektedir. Ürün sayesinde mutfak dolapları, çalışma masaları, banyo dolapları, ofis dolapları ve karavanları dekoratif şekilde aydınlık kılacak ve dilediğiniz zaman prizi kullanabileceksiniz.



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR821-B	4W ANKASTRE AYDINLATMA BEYAZ KASA	20
BFR821-S	4W ANKASTRE AYDINLATMA SİYAH KASA	20
BFR821-İ	4W ANKASTRE AYDINLATMA INOX KASA	20



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

-  **ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
190 x 150 x 70
-  **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted
-  **MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess  
Girintisiz Duvar - Wall Without Recess
-  **KASA TİPİ - BODY TYPE**  
DKP Çelik, Elektrostatik Toz Boya, 430 Paslanmaz Çelik
-  **KORUMA DERECEŚİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)
-  **AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE**  
LED
-  **EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts

## ASPIRATÖRLER

### ASPIRATORS


Çok ince ve zarif ön görünümüyle dekoratif mekanların vazgeçilmez bir parçasıdır. Yüksek kalite plastik ile imal edilmiş ürünümüz kötü koku, nem ve benzeri dış etkenlere karşı en iyi korumayı sağlarken ilk günkü görünümünü asla yitirmez. Toza maruz kalan ön kapak çok kolay şekilde sökülerek silme yada yıkama yoluyla temizlenebilir. Optimum motor ve gövde tasarımıyla ses seviyesi en alt düzeye indirgenmiştir.





ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR902	100'LÜK ASPIRATÖR	20
BFR903	120'LİK ASPIRATÖR	20
BFR904	150'LİK ASPIRATÖR	10




### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ


-  **ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
100'lük Aspiratör - 150 x 150 x 90 / Delik Çapı : 98  
120'lik Aspiratör - 184 x 184 x 90 / Delik Çapı : 115  
150'lik Aspiratör - 220 x 220 x 80 / Delik Çapı : 150

-  **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Altı - Recessed Mounter

-  **MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess  
Girintisiz Duvar - Wall Without Recess

-  **KASA TİPİ - BODY TYPE**  
Ultra Violeye Dayanıklı ABS'den üretilmiştir.

-  **KORUMA DERECEŚİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)

-  **EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts

## KABLO MAKARALARI

### CABLE REELS



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR907	BOŞ KABLO MAKARASI MONOFAZE	4
BFR908	20 MT 3X1.5 KABLULU MAKARA	2
BFR909	30 MT 3X1.5 KABLULU MAKARA	2
BFR910	50 MT 3X1.5 KABLULU MAKARA	2

**BAĞLANTI APARATLARI**  
**CONNECTION EQUIPMENT**



**BFRKC601**



**BBK002**



**BBK003**

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFRKC601</b>	MUHAFAZALI TİJ TAKIMI (PLASTİK YANMAZ DUY)	<b>300</b>
<b>BFRKC602</b>	MUHAFAZALI TİJ TAKIMI (PORSELEN DUY)	<b>300</b>
<b>BFRKC603</b>	GU10 DUY PORSELEN	<b>400</b>
<b>BBK002</b>	İKİLİ BASMALI KLEMENS	<b>7000</b>
<b>BBK003</b>	ÜÇLÜ BASMALI KLEMENS	<b>7000</b>



## BAHÇE ARMATÜRLERİ VE DUVAR APLİKLERİ

## GARDEN ARMATURES AND WALL SCONCE



**BFR450-B**



**BFR450-S**

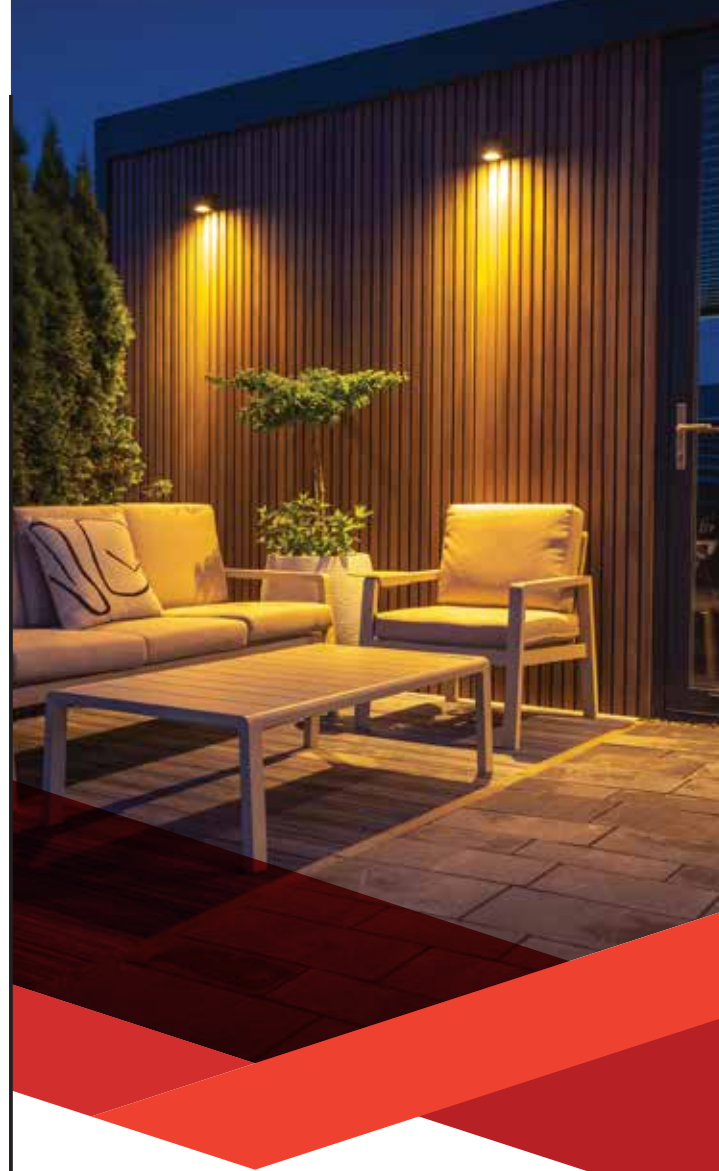


**BFR660**










**BFR670**

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR450-B</b>	G10 DUYLU ÇİFT YÖNLÜ DUVAR APLİĞİ BEYAZ KASA	48
<b>BFR450-S</b>	G10 DUYLU ÇİFT YÖNLÜ DUVAR APLİĞİ SİYAH KASA	48
<b>BFR660-G</b>	5W LED KAZIKLI BAHÇE ARMATÜRÜ (3200 K)	60
<b>BFR660-B</b>	5W LED KAZIKLI BAHÇE ARMATÜRÜ (6500 K)	60
<b>BFR660-Y</b>	5W LED KAZIKLI BAHÇE ARMATÜRÜ (YEŞİL)	48
<b>BFR451-B</b>	MR16 DUYLU ÇİFT YÖNLÜ DUVAR APLİĞİ BEYAZ KASA	48
<b>BFR451-S</b>	MR16 DUYLU ÇİFT YÖNLÜ DUVAR APLİĞİ SİYAH KASA	48
<b>BFR670</b>	E27 DUYLU AĞAÇ FENERİ	100



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

-  **ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
G10 Duyulu - 70 x 150 x 90  
5W Led Kazıklı - 21 x 60 x 80  
MR16 Duyulu - 70 x 150 x 90
-  **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted
-  **MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess  
Girintisiz Duvar - Wall Without Recess
-  **KASA TİPİ - BODY TYPE**  
ABS Enjeksiyon Gövde - ABS Injection Body  
Random Kopolimer Cam - Random Copolymer Glass
-  **KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP54 Class I (İç ve Dış Mekan)
-  **AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE**  
Flamanlı, Tasarruflu ve Led Ampul  
MR16 - GU10 - Led
-  **EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts







## BAHÇE ARMATÜRLERİ

### GARDEN LUMINAIRE



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR640	ALTIGEN SET ÜSTÜ BAHÇE ARMATÜRÜ	16
BFR630	ALTIGEN DUVAR APLİK BAHÇE ARMATÜRÜ	16
BFR650	ALTIGEN SARKIT BAHÇE ARMATÜRÜ	16
BFR730	MERİDYEN SET ÜSTÜ BAHÇE ARMATÜRÜ	4
BFR740	MERİDYEN DUVAR APLİK BAHÇE ARMATÜRÜ	4
BFR750	MERİDYEN SARKIT BAHÇE ARMATÜRÜ	4
BFR870	MANTAR SET ÜSTÜ BAHÇE ARMATÜRÜ	12
BFR880	MANTAR DUVAR APLİK BAHÇE ARMATÜRÜ	12
BFR830	KULE SET ÜSTÜ BAHÇE ARMATÜRÜ	24
BFR840	KULE DUVAR APLİK BAHÇE ARMATÜRÜ	24
BFR850	KAFESLİ KULE SET ÜSTÜ BAHÇE ARMATÜRÜ	24
BFR860	KAFESLİ KULE DUVAR APLİK BAHÇE ARMATÜRÜ	24
BFR810	KÜP SET ÜSTÜ BAHÇE ARMATÜRÜ	12
BFR820	KAFESLİ KÜP SET ÜSTÜ BAHÇE ARMATÜRÜ	12

#### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

-  **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted
-  **MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess  
Girintisiz Duvar - Wall Without Recess
-  **KASA TİPİ - BODY TYPE**  
ABS Enjeksiyon Gövde - ABS Injection Body  
Random Kopolimer Cam - Random Copolymer Glass
-  **KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP54 Class I (İç ve Dış Mekan)
-  **AYDINLATMA TÜRÜ - LIGHTING TYPE**  
Flamanlı, Tasarruflu ve Led Ampul
-  **EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts

## BAHÇE ARMATÜRLERİ

### GARDEN LUMINAIRE



**BFR730**



**BFR740**



**BFR750**



**BFR640**



**BFR630**



**BFR650**



**BFR870**



**BFR880**



**BFR830**



**BFR840**



**BFR850**



**BFR860**



**BFR810**



**BFR820**

## PROJEYİ TASARLAYIP FİYAT TEKLİFİ İSTEYİNİZ



SIVA ÜSTÜ  
ÜRÜN



**BFR2455**



**BFR2454**



**BFR2411**



**BFR2453**

ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
(HF) Radar Sensörlü	12
Acil Aydınlatma	12
Ledli (ENEC) - 6500 K / 4000K / 3000K	12
Duyulu E27	12




## BACKLIGHT AYDINLATMA ARMATÜRLERİ


## BACKLIGHT LIGHTING LUMINAİRES



5 MM SAC KALINLIĞI


ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR614-T	24W - 30x30 PANEL LED BACKLIGHT CLİP-İN	10
BFR616-T	36W - 60x60 PANEL LED BACKLIGHT	2
BFR617-T	24W - 30x60 PANEL LED BACKLIGHT	5
BFR614 A.K.	24W - 30x30 PANEL LED BACKLIGHT CLİP-İN (ACİL KİTLİ)	10
BFR616 A.K.	36W - 60x60 PANEL LED BACKLIGHT (ACİL KİTLİ)	2
BFR617 A.K.	24W - 30x60 PANEL LED BACKLIGHT (ACİL KİTLİ)	5

 **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Altı - Recessed Mounter

 **MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess  
Girintisiz Duvar - Wall Without Recess

 **RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
Ra > 90  
Gün Işığı - Warm White (3200K)  
Naturel Beyaz - Natural White (4000K)  
Beyaz Işık - White (6500K)

 **KORUMA DERECEŚİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)

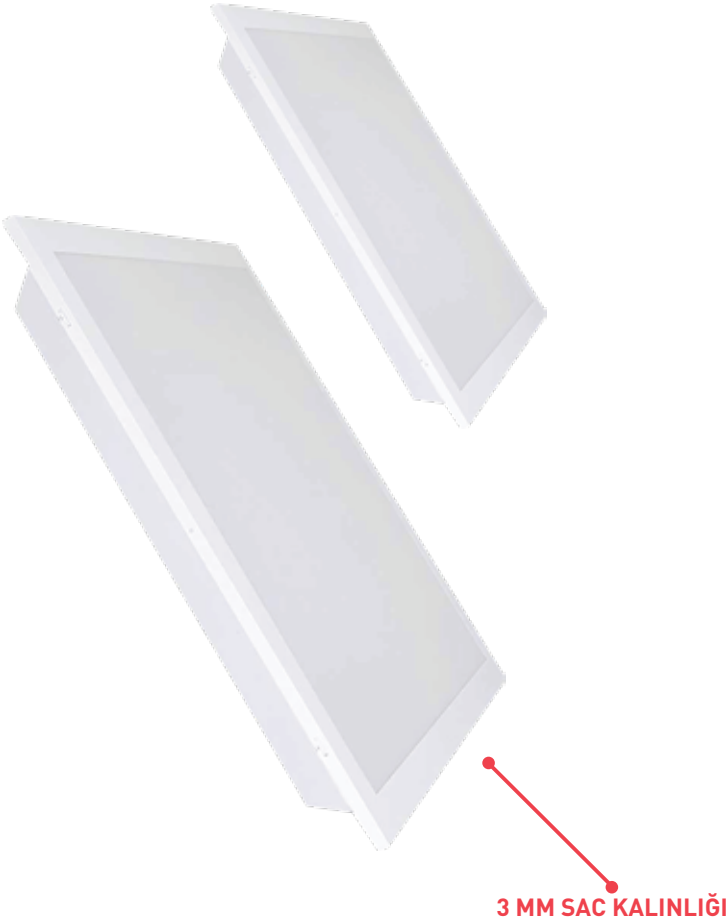
 **ARMATÜR RENGİ - LUMINAİRE COLOUR**  
Gövde : DKP Sac  
RAL9016 Elektrostatik Toz Boya  
Difüzör : Prizmatik Lensli ve Opal Lensli

 **EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
ENEC Sabit Akım Çıkışlı Yüksek Verimli PF>0.95

## BACKLIGHT AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

## BACKLIGHT LIGHTING LUMINAİRES

TSE Belgeli Slim Backlight tip ledli panel armatürler ile ofis, konut, atölye, fabrika vb. alanlarda homojen ve verimli aydınlatma sağlanır.



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR616-EN	36W - 60x60 PANEL LED BACKLIGHT (3200 K)	9
BFR616-EN	36W - 60x60 PANEL LED BACKLIGHT (4000 K)	9
BFR616-EN	36W - 60x60 PANEL LED BACKLIGHT (6500 K)	9



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

-  **ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
595 x 595 x 30
-  **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Altı - Recessed Mounter
-  **MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess  
Girintisiz Duvar - Wall Without Recess
-  **RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
Ra > 90  
Gün Işığı - Warm White (3200K)  
Naturel Beyaz - Natural White (4000K)  
Beyaz Işık - White (6500K)
-  **KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)
-  **ARMATÜR RENGİ - LUMINAİRE COLOUR**  
Beyaz - White
-  **EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts

**84W ANTİBAKTERİYEL  
60 X 60 PROFESYONEL PANEL LED**

**84W ANTIBACTERIAL  
60 X 60 PROFESSIONAL PANEL LED**



**ÜRÜN ÖZELLİKLERİ**

- ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
595 x 595 x 30
- MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Altı - Recessed Mounter
- MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess  
Girintisiz Duvar - Wall Without Recess
- RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
Beyaz Işık - White (6500K)
- KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)
- ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White
- EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR619-B</b>	84W - 60x60 PROFESYONEL PANEL LED BACKLIGHT (6500 K)	5

## LED AMPULLER %100 POWER




## LED BULBS %100 POWER

Uzun ömürlü ve çevre dostu bir aydınlatma seçeneği sunar. Bu ampullerin yüksek renk doygunluğu, titreşimsiz çalışması, göz yorgunluğunu azaltır ve daha konforlu bir aydınlatma deneyimi sağlar.



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR253-G</b>	9W E27 LED AMPUL %100 POWER (3200 K)	20
<b>BFR253-B</b>	9W E27 LED AMPUL %100 POWER (6500 K)	20
<b>BFR254-G</b>	15W E27 LED AMPUL %100 POWER (3200 K)	20
<b>BFR254-B</b>	15W E27 LED AMPUL %100 POWER (6500 K)	20

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

-  **ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
9W E27 Led Ampul - 108 x 60  
15W E27 Led Ampul - 130 x 70
-  **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
E27
-  **KORUMA DERECESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)
-  **ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White

## T LED AMPULLER %100 POWER

## T LED BULBS %100 POWER


Led Torch ampuller düşük enerji tüketimiyle güçlü ışık sağladıkları için fabrika, atölye, bahçe gibi yüksek ışığa ihtiyaç duyulan alanlarda aydınlatma ihtiyacını karşılamaktadır.





ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
<b>BFR221-B</b>	20W E27 T LED AMPUL %100 POWER (6500 K)	<b>50</b>
<b>BFR231-G</b>	30W E27 T LED AMPUL %100 POWER (3200 K)	<b>50</b>
<b>BFR231-B</b>	30W E27 T LED AMPUL %100 POWER (6500 K)	<b>50</b>
<b>BFR241-G</b>	40W E27 T LED AMPUL %100 POWER (3200 K)	<b>30</b>
<b>BFR251-G</b>	50W E27 T LED AMPUL %100 POWER (3200 K)	<b>20</b>
<b>BFR251-B</b>	50W E27 T LED AMPUL %100 POWER (6500 K)	<b>20</b>
<b>BFR261-B</b>	60W E27 T LED AMPUL %100 POWER (6500 K)	<b>20</b>




### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

 **ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
20W E27 - 145 x 85  
30W E27 - 175 x 105  
40W E27 - 200 x 115  
50W E27 - 225 x 125  
60W E27 - 230 x 125  
50W E27 Kristal Kapak - 145 x 115

 **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
E27

 **KORUMA DERESESİ - PROTECTION CLASS**  
IP20 Class I (İç Mekan)

 **ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White









## PROFESYONEL ETANJ ARMATÜRLERİ

## PROFESSIONAL WATERPROOF LUMINAIRES

Etanj armatürler EneC belgeli sürücü (driver) ve 150 Lm/W led verimi ile yüksek verimli aydınlatma sağlar (PF : 0,9>). Polikarbon gövde ve difüzör sayesinde yüksek ışık geçirgenliği, darbeye dayanıklı ve hafif yapısı ile uygun çözümler sunar. Dış mekan kullanımlarına uygundur



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

-  **ÜRÜN ÖLÇÜLERİ - PRODUCT SIZES**  
1200 x 75 x 75
-  **MONTAJ TİPİ - INSTALLATION TYPE**  
Sıva Üstü - Surface Mounted
-  **KASA TİPİ - BODY TYPE**  
Polikarbon Gövde - Polycarbonate Body
-  **MONTAJ YERİ - INSTALLATION LOCATION**  
Girintisiz Tavan - Ceiling Without Recess  
Girintisiz Duvar - Wall Without Recess
-  **RENK GERİVERİM ENDEKSİ - COLOUR RENDERING INDEX**  
3600 Lumen  
Ra > 90  
Naturel Beyaz - Natural White (4000K)  
Beyaz Işık - White (6500K)
-  **KORUMA DERECEŚİ - PROTECTION CLASS**  
IP65 Class II (İç ve Dış Mekan)
-  **ARMATÜR RENGİ - LUMINAIRE COLOUR**  
Beyaz - White / Gri- Grey
-  **EK EKİPMAN - ADDITIONAL EQUIPMENT**  
ENEC Belgeli Driver  
Montaj Sabitleme Aparatı - Mounting Fixing Parts

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	KOLİ ADET BOX PCS.
BFR633-P-N	40W - 120 CM PRO ETANJ ARMATÜR (4000K)	16
BFR633-P-B	40W - 120 CM PRO ETANJ ARMATÜR (6500K)	16
BFR633-P-N	40W - 120 CM PRO ETANJ ARMATÜR (4000K - ACİL KİTLİ)	16
BFR633-P-B	40W - 120 CM PRO ETANJ ARMATÜR (6500K - ACİL KİTLİ)	16





[www.bafralighting.com](http://www.bafralighting.com)

**KARAKÖY ŞUBE :** Bereketzade Mahallesi Büyük Hendek Caddesi No:55 Selçuk İş Hanı Kat:4 No:58-59 Beyoğlu / İstanbul

**İSTOÇ ŞUBE :** Mahmutbey Mahallesi İstoç Toptancılar Çarşısı 2446 Sok. 26. Ada No:78-80 Bağcılar / İstanbul

**FABRİKA :** Beylikdüzü OSB Mahallesi Mustafa Kurtoğlu Cad. Nuri Ertaş İş Hanı A Blok No:19/1 Beylikdüzü / İstanbul