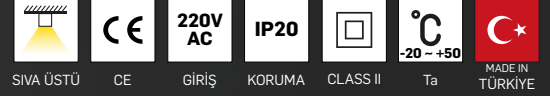




BP10 LED Bant Armatür



GÖVDE
Polikarbon ekstrüzyon monoblok gövde
IP20 Koruma
Class II Elektriksel Güvenlik Sınıfı

**Gövde
Renkleri**



OPTİK
UGR (CIE Pub.117):21
IEC/EN 62471 Fotobiyolojik Güvenlik RG0

**Hüzme
Açısı**



LED
Minimum 100.000 saat ömürlü SMD LED
Yüksek renk geriverimi (CRI>80)

**CRI Renk
Geriverimi**



**Işık
Renkleri**



KONTROL
Nominal Giriş Gerilimi
Giriş Gerilim Aralığı
Frekans
Güç Faktörü
Çalışma Ortam Sıcaklığı
Sabit Akım Sürücü

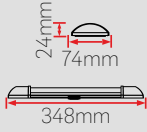
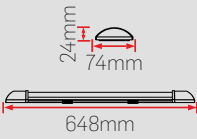
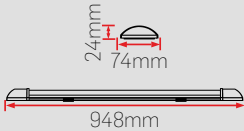
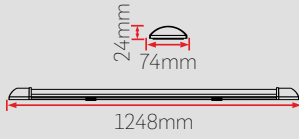
220~240VAC
176~264 VAC
50~60Hz
PF>0.60 (P≤25W) / PF>0.95 (P≥25W)
-20°C ~ +50°C
Aşırı Yük Koruma (OLP), Aşırı Gerilim Koruma (OVP),
Kısa Devre Koruma (SCP), Aşırı Sıcaklık Koruma (OTP)

**Kontrol
Seçenekleri**



İLGİLİ STANDARTLAR

Armatür Standardı
Sürücü Standardı
EN 60598-1 - EN 60598-2-1
LVD (EN 61347-1, EN 61347-2-13)
EMC (EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2/3-3)

 BP10-0030		Güç	Işık Akısı	Verim	Ambalaj Bilgileri	
		9W	883 lm	100 lm/W	En	- cm
 BP10-0060		Güç	Işık Akısı	Verim	Ambalaj Bilgileri	
		18W	1777 lm	103 lm/W	En	- cm
 BP10-0090		Güç	Işık Akısı	Verim	Ambalaj Bilgileri	
		27W	3358 lm	124 lm/W	En	- cm
 BP10-0120		Güç	Işık Akısı	Verim	Ambalaj Bilgileri	
		36W	3523 lm	105 lm/W	En	- cm

**Belirtilen ışık akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

ÜRÜN KOD AÇILIMI

BP10- 0120 - 020 - 8 40 S - 9016-0120- O S S S 20											
GRUP KODU	GÖVDE KODU	GÜÇ	CRI	İŞİK RENGİ	VERİM	GÖVDE RENGİ	OPTİK	KONTROL	SÜRÜCÜ	KİT	AKSESUAR
BP10	0030	009: 9W	8: 80	27: 2700K	S: Standart	9016: Beyaz	0120: 120°	0: ON-OFF	S: LAMPTIME	S: Standart	S: Standart
	0060	018: 18W		30: 3000K							
	0090	027: 27W		40: 4000K							
	0120	036: 36W		65: 6500K							



BP11 LED Bant Armatür



SIVA ÜSTÜ



CE



220V
AC



IP20



CLASS II



°C
-20 ~ +50



MADE IN
TÜRKİYE

GÖVDE

Polikarbon ekstrüzyon gövde
IP20 Koruma
Class II Elektriksel Güvenlik Sınıfı

Gövde Renkleri



9016
Beyaz

OPTİK

Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA difüzör
UGR (CIE Pub.117): 21
IEC/EN 62471. Fotobiyojik Güvenlik RG0

Hüzme Açısı



120°

LED

Minimum 100.000 saat ömürlü SMD LED
Yüksek renk geriverimi (CRI>80)

CRI Renk Geriverimi



Ra>80

Işık Renkleri



2700K



3000K



4000K



5000K



5700K



6500K

KONTROL

Nominal Giriş Gerilimi
Giriş Gerilim Aralığı
Frekans
Güç Faktörü
Çalışma Ortam Sıcaklığı
Sabit Akım Sürücü

220~240VAC
176~264 VAC
50~60Hz
PF>0.60 (P≤25W) / PF>0.95 (P≥25W)
-20°C ~ +50°C
Aşırı Yük Koruma (OLP), Aşırı Gerilim Koruma (OVP),
Kısa Devre Koruma (SCP), Açırı Sıcaklık Koruma (OTP)

Kontrol Seçenekleri



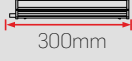
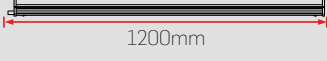
ON/OFF

İLGİLİ STANDARTLAR

Armatür Standardı
Sürücü Standardı

EN 60598-1 - EN 60598-2-1
LVD (EN 61347-1, EN 61347-2-13)
EMC (EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2/3-3)

► **Anahtarsız**

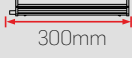
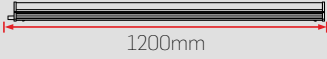
 BP11-0030		Güç	Işık Akısı	Verim	Ambalaj Bilgileri	
		4W	455 lm	106 lm/W	En	- cm
 BP11-0060		Güç	Işık Akısı	Verim	Ambalaj Bilgileri	
		8W	809 lm	95 lm/W	En	- cm
 BP11-0090		Güç	Işık Akısı	Verim	Ambalaj Bilgileri	
		12W	1231 lm	95 lm/W	En	- cm
 BP11-0120		Güç	Işık Akısı	Verim	Ambalaj Bilgileri	
		16W	1684 lm	99 lm/W	En	- cm

**Belirtilen ışık akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

ÜRÜN KOD AÇILIMI

BP11 - 0120 - 016 - 8				65	S	- 9016 - 0120 - 0			S	S	S	20
GRUP KODU	GÖVDE KODU	GÜÇ	CRI	İŞİK RENGİ	VERİM	GÖVDE RENGİ	OPTİK	KONTROL	SÜRÜCÜ	KİT	AKSESUAR	IP
BP11	0030	004: 4W	8: 80	27: 2700K	S: Standart	9016: Beyaz	0120: 120°	0: ON-OFF	S: LAMPTIME	S: Standart	S: Standart	20: IP20
	0060	008: 8W		30: 3000K								
	0090	012: 12W		40: 4000K								
	0120	016: 16W		65: 6500K								

► **Anahtarlı**

 BP11-0030	 300mm	Güç	Işık Akısı	Verim	Ambalaj Bilgileri	
		4W	455 lm	106 lm/W	En	- cm
 BP11-0060	 600mm	Güç	Işık Akısı	Verim	Ambalaj Bilgileri	
		8W	809 lm	95 lm/W	En	- cm
 BP11-0090	 900mm	Güç	Işık Akısı	Verim	Ambalaj Bilgileri	
		12W	1231 lm	95 lm/W	En	- cm
 BP11-0120	 1200mm	Güç	Işık Akısı	Verim	Ambalaj Bilgileri	
		16W	1684 lm	99 lm/W	En	- cm

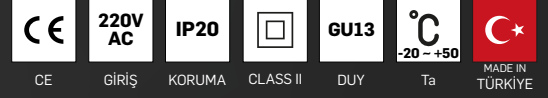
**Belirtilen ışık akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

ÜRÜN KOD AÇILIMI

BP11 - 0090 - 012 - 8				65	S	- 9016 - 0120 - 0		S	S	S	20	
GRUP KODU	GÖVDE KODU	GÜÇ	CRI	İŞIK RENGİ	VERİM	GÖVDE RENGİ	OPTİK	KONTROL	SÜRÜCÜ	KİT	AKSESUAR	IP
BP11	0030	004: 4W	8: 80	27: 2700K	S: Standart	9016: Beyaz	0120: 120°	0: ON-OFF	S: LAMPTIME	S: Standart	S: Standart A: Anahtarlı	20: IP20
	0060	008: 8W		30: 3000K								
	0090	012: 12W		40: 4000K								
	0120	016: 16W		65: 6500K								



BP12 T8 G13 LED Aydınlatma



GÖVDE
Polikarbon ekstrüzyon monoblok gövde
IP20 Koruma
Class II Elektriksel Güvenlik Sınıfı

Gövde Renkleri



OPTİK
UGR (CIE Pub.117): 18
IEC/EN 62471. Fotobiyolojik Güvenlik RG0

Hüzme Açısı



LED
Minimum 100.000 saat ömürlü SMD LED
Yüksek renk geriverimi (CRI>80)

CRI Renk Geriverimi



Işık Renkleri



KONTROL
Nominal Giriş Gerilimi
Giriş Gerilim Aralığı
Frekans
Güç Faktörü
Çalışma Ortam Sıcaklığı
Sabit Akım Sürücü

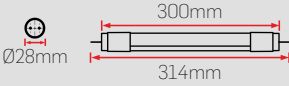
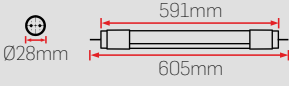
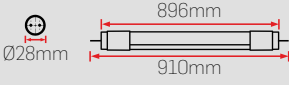
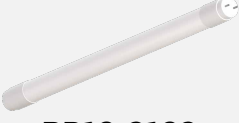
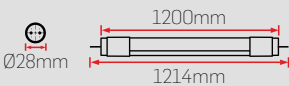
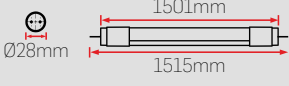
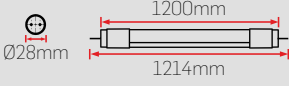
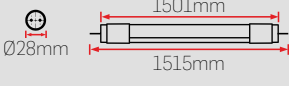
220~240VAC
176~264 VAC
50~60Hz
PF>0.60 (P≤25W) / PF>0.95 (P≥25W)
-20°C ~ +50°C
Aşırı Yük Koruma (OLP), Aşırı Gerilim Koruma (OVP),
Kısa Devre Koruma (SCP), Açırı Sıcaklık Koruma (OTP)

Kontrol Seçenekleri



İLGİLİ STANDARTLAR

Armatür Standardı
Sürücü Standardı
EN 60598-1 - EN 60598-2-1
LVD (EN 61347-1, EN 61347-2-13)
EMC (EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2/3-3)

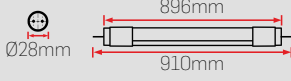
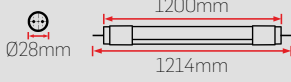
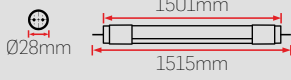
 BP12-0030		Güç 5W	Işık Akısı 543 lm	Verim 123 lm/W	Ambalaj Bilgileri En-Boy-Yükseklik - cm Kolideki Miktar - adet Koli Ağırlığı - kg Desi -
 BP12-0045		Güç 7W	Işık Akısı 884 lm	Verim 137 lm/W	Ambalaj Bilgileri En-Boy-Yükseklik - cm Kolideki Miktar - adet Koli Ağırlığı - kg Desi -
 BP12-0060		Güç 9W	Işık Akısı 1130 lm	Verim 139 lm/W	Ambalaj Bilgileri En-Boy-Yükseklik - cm Kolideki Miktar - adet Koli Ağırlığı - kg Desi -
 BP12-0090		Güç 15W	Işık Akısı - lm	Verim - lm/W	Ambalaj Bilgileri En-Boy-Yükseklik - cm Kolideki Miktar - adet Koli Ağırlığı - kg Desi -
 BP12-0120		Güç 18W	Işık Akısı 2184 lm	Verim 144 lm/W	Ambalaj Bilgileri En-Boy-Yükseklik - cm Kolideki Miktar - adet Koli Ağırlığı - kg Desi -
 BP12-0150		Güç 18W	Işık Akısı 2300 lm	Verim 150 lm/W	Ambalaj Bilgileri En-Boy-Yükseklik - cm Kolideki Miktar - adet Koli Ağırlığı - kg Desi -
 BP12-0120		Güç 27W	Işık Akısı - lm	Verim - lm/W	Ambalaj Bilgileri En-Boy-Yükseklik - cm Kolideki Miktar - adet Koli Ağırlığı - kg Desi -
 BP12-0150		Güç 27W	Işık Akısı - lm	Verim - lm/W	Ambalaj Bilgileri En-Boy-Yükseklik - cm Kolideki Miktar - adet Koli Ağırlığı - kg Desi -

**Belirtilen ışık akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

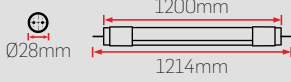
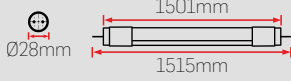
ÜRÜN KOD AÇILIMI

BP12 - 0120 - 016 - 8 65 S - 9016 - 0120 - O S S S 20												
GRUP KODU	GÖVDE KODU	GÜÇ	CRI	İŞIK RENGİ	VERİM	GÖVDE RENGİ	OPTİK	KONTROL	SÜRÜCÜ	KİT	AKSESUAR	IP
BP12	0030 0045 0060 0090 0120 0150	005: 5W 007: 7W 009: 9W 015: 15W 018: 18W 027: 27W	8: 80	27: 2700K 30: 3000K 40: 4000K 65: 6500K RM: Et VG: Sebze BR: Ekmek	S: Standart	9016: Beyaz	0120: 120°	O: ON-OFF	S: LAMPTIME	S: Standart	S: Standart C: Çift Taraf	20: IP20

► **90-265VAC**

 BP12-U090		Güç	Işık Akısı	Verim	Ambalaj Bilgileri	
		15W	- lm	- lm/W	En	- cm
 BP12-U120		Güç	Işık Akısı	Verim	Ambalaj Bilgileri	
		18W	- lm	- lm/W	En	- cm
 BP12-U150		Güç	Işık Akısı	Verim	Ambalaj Bilgileri	
		18W	- lm	- lm/W	En	- cm

► **RF Sensörlü**

 BP12-0120		Güç	Işık Akısı	Verim	Ambalaj Bilgileri	
		18W	2184 lm	144 lm/W	En	- cm
 BP12-0150		Güç	Işık Akısı	Verim	Ambalaj Bilgileri	
		18W	2300 lm	150 lm/W	En	- cm

**Belirtilen ışık akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

ÜRÜN KOD AÇILIMI

BP12 - U120 - 018 - 8		65	S	- 9016 - 0120 - 0		S	S	S	20			
GRUP KODU	GÖVDE KODU	GÜÇ	CRI	İŞIK RENGİ	VERİM	GÖVDE RENGİ	OPTİK	KONTROL	SÜRÜCÜ	KİT	AKSESUAR	IP
BP12	U090 U120 U120 U150	015: 15W 018: 18W	8: 80	27: 2700K 30: 3000K 40: 4000K 65: 6500K RM: Et VG: Sebze BR: Ekmek	S: Standart	9016: Beyaz	0120: 120°	0: ON-OFF	S: LAMPTIME	S: Standart C: Çift Taraf	S: Standart	20: IP20