

WINGS AFX 4 Module

LL2012.864-EN

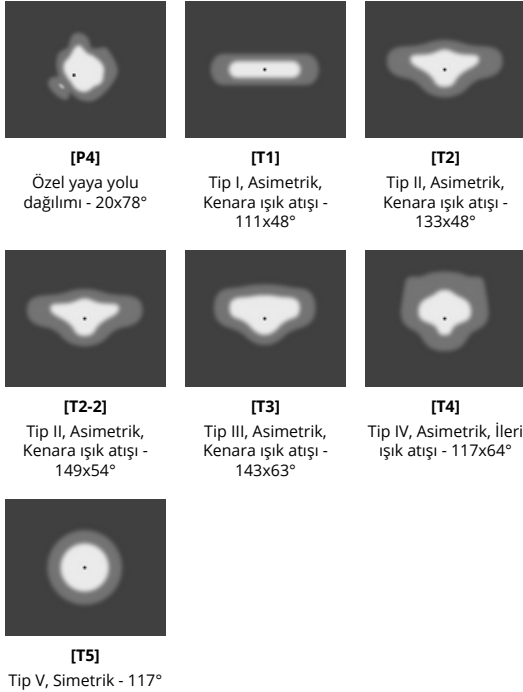
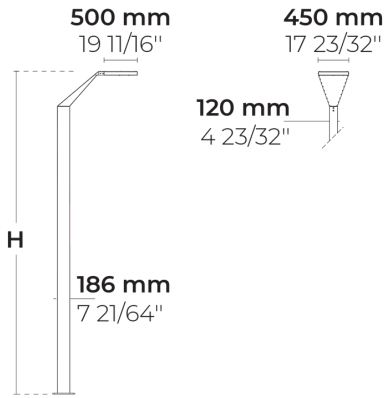
CE UK CA IK08 IP66



heper



YENİ



Varyantlar

Işık dağılımı	[P4] 20x78°, [T1] 111x48°, [T2] 133x48°, [T2-2] 149x54°, [T3] 143x63°, [T4] 117x64°, [T5] 117°
Işık çıkış akısı	7565 - 18200 lm
Ölçülen giriş gücü	68 - 135 W
Renk sıcaklığı	2700 K CRI 80, 3000 K CRI 80, 4000 K CRI 70, 4000 K CRI 80
BUG derecelendirmesi	B4-U1-G2, B3-U1-G1, B3-U1-G2, B2-U1-G2, B1-U1-G1, B3-U0-G1, B4-U0-G1, B4-U1-G1, B2-U1-G1, B2-U0-G1, B3-U0-G0
Ömür L90B50 (saat)	>102, 000
Ömür L80B50 (saat)	>102, 000

Seçenekler

Kontrol	On/Off
Ürün renkleri	
Yükseklik	5m, 6m, Özel yükseklik (Lütfen belirtiniz)

Ekstralar

Fabrikaya danışın	120-277V 50/60Hz
Armatür gövde seçenekleri	Çifte elektrostatik boyama

Teknik bilgi

Montaj	Yüzeye monte edilebilir
Gövde	Korozyona dayanıklı, denizcilik sınıfı alüminyum gövde
Yüzey	Kromat dönüşüm ön işlemleri ve ardından elektrostatik toz boya
Bağlantı elemanları	Paslanmaz çelik (304 sınıfı)
Conta	Sıvı silikon
Lens / Reflektör	Yüksek optik verimli PMMA lens
Cam / Difüzör	Temperli emniyet camı
Darbe koruması	IK08
Koruma sınıfı	IP66
Giriş gerilimi	220-240V 50/60Hz
Yalıtım sınıfı	Class I
Ağırlık	64.04 kg (5 m), 71.67 kg (6 m)
LED modül	PCB üzerine entegre edilmiş yüksek güçlü LEDler
Sürücü	Dahili LED Sürücü
Sürücü aşırı gerilim koruması	10/6 kV
Güç faktörü	> 0.95
Seri kablolama	Tek kablo girişi
Çalışma sıcaklığı	-40...50°C
Kablo	0.5 m elastik kablo
Ambalaj kutusu boyutları	45*8*58 cm
Direk detayı	Direkler flanş plakası ile tedarik edilir. Flanş kapağı ve ankraj aksesuar olarak sipariş edilebilir. Gömülü taban seçeneği vardır

HPR Pazarlama A.Ş.

Başkent OSB 22. Cd. No: 2, Malıköy, Temelli, Sincan, 06909
Ankara, Turkey
+90 312 267 54 30
info@hepergroup.com

Yazılı uyarı olmadan teknik detayları değiştirme hakkımızı gizli tutuyoruz. Versiyon: 23.02.2024. Güncel versiyon için ziyaret edin: heperlighting.com. Tüm ışık akısı (±%7 tolerans) ve güç değerleri (±%10 tolerans) IES, CIE ve diğer uygulanabilir standartlara uygun olarak çıkarılmıştır.








Direkler (İçinde)

Flanş plakalı ürüne özel direkler



Varyant kodu	Yükseklik	Çap / Boyutlar	Spigot çapı
PAFD.R01.T002-H5	5m	186*120mm	
PAFD.R01.T002-H6	6m	186*120mm	

Proje ismi		Tip		Miktar	
Tarih		Not			
LL2012.864-EN-___-___-___-___-EN-C1-___-___-___-___					

İşık dağılımı	Ölçülen giriş gücü	Renk sıcaklığı	Kontrol	Ürün renkleri
<p>[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°</p> <p>[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°</p> <p>[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°</p> <p>[T2-2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°</p> <p>[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°</p> <p>[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°</p> <p>[T5] Tip V, Simetrik - 117°</p>	<p>[350] 68 W</p> <p>[500] 97 W</p> <p>[700] 135 W</p>	<p>[827] 2700 K CRI 80</p> <p>[830] 3000 K CRI 80</p> <p>[740] 4000 K CRI 70</p> <p>[840] 4000 K CRI 80</p>	<p>[ONOFF] On/Off</p>	<p>[HM1]  Siyah</p> <p>[HM2]  Koyu gri</p> <p>[HM3]  Antrasit gri</p> <p>[HM4]  Açık gri</p> <p>[HM5]  Beyaz</p> <p>[HM6]  Bronz</p> <p>[CC]  Özel renk (Lütfen RAL kodunu belirtin)</p>
Yükseklik	Ekstralar			
[H5] 5m	Fabrikaya danışın			
[H6] 6m	[UNI] 120-277V 50/60Hz			
[HC] Özel yükseklik (Lütfen belirtiniz)	Armatür gövde seçenekleri			
	[DPC] Çifte elektrostatik boyama			

Varyant kodu	Işık dağılımı	Işık çıkış akısı	Ölçülen giriş gücü	Renk sıcaklığı	Kontrol
LL2012.864-EN-T1-350-740	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	9225 lm	68 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2012.864-EN-T1-350-827	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	8100 lm	68 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T1-350-830	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	8100 lm	68 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T1-350-840	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	8100 lm	68 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T1-500-740	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	13720 lm	97 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2012.864-EN-T1-500-827	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	11555 lm	97 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T1-500-830	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	11555 lm	97 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T1-500-840	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	11555 lm	97 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T1-700-740	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	17815 lm	135 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2012.864-EN-T1-700-827	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	14560 lm	135 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T1-700-830	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	14560 lm	135 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T1-700-840	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	14560 lm	135 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T2-350-740	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	9165 lm	68 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2012.864-EN-T2-350-827	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	8040 lm	68 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T2-350-830	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	8040 lm	68 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T2-350-840	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	8040 lm	68 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T2-500-740	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	13615 lm	97 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2012.864-EN-T2-500-827	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	11470 lm	97 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T2-500-830	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	11470 lm	97 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T2-500-840	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	11470 lm	97 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T2-700-740	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	17685 lm	135 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2012.864-EN-T2-700-827	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	14845 lm	135 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T2-700-830	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	14845 lm	135 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T2-700-840	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	14845 lm	135 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T2-2-350-740	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	9015 lm	68 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2012.864-EN-T2-2-350-827	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	7910 lm	68 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T2-2-350-830	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	7910 lm	68 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T2-2-350-840	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	7910 lm	68 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T2-2-500-740	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	13395 lm	97 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2012.864-EN-T2-2-500-827	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	11285 lm	97 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T2-2-500-830	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	11285 lm	97 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T2-2-500-840	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	11285 lm	97 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T2-2-700-740	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	17385 lm	135 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2012.864-EN-T2-2-700-827	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	14585 lm	135 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T2-2-700-830	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	14585 lm	135 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T2-2-700-840	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	14585 lm	135 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T3-350-740	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	8625 lm	68 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2012.864-EN-T3-350-827	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	7565 lm	68 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T3-350-830	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	7565 lm	68 W	3000 K CRI 80	On/Off

HPR Pazarlama A.Ş.

Başkent OSB 22. Cd. No: 2, Malıköy, Temelli, Sincan, 06909
Ankara, Turkey
+90 312 267 54 30
info@hepergroup.com

Yazılı uyarı olmadan teknik detayları değiştirme hakkımızı gizli tutuyoruz. Versiyon: 23.02.2024. Güncel versiyon için ziyaret edin: heperlighting.com. Tüm ışık akısı ($\pm 7\%$ tolerans) ve güç değerleri ($\pm 10\%$ tolerans) IES, CIE ve diğer uygulanabilir standartlara uygun olarak çıkarılmıştır.

LL2012.864-EN-T3-350-840	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	7565 lm	68 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T3-500-740	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	12815 lm	97 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2012.864-EN-T3-500-827	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	10795 lm	97 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T3-500-830	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	10795 lm	97 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T3-500-840	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	10795 lm	97 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T3-700-740	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	16645 lm	135 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2012.864-EN-T3-700-827	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	13975 lm	135 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T3-700-830	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	13975 lm	135 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T3-700-840	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	13975 lm	135 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T4-350-740	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	8980 lm	68 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2012.864-EN-T4-350-827	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	7880 lm	68 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T4-350-830	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	7880 lm	68 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T4-350-840	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	7880 lm	68 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T4-500-740	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	13340 lm	97 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2012.864-EN-T4-500-827	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	11240 lm	97 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T4-500-830	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	11240 lm	97 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T4-500-840	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	11240 lm	97 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T4-700-740	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	17330 lm	135 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2012.864-EN-T4-700-827	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	14550 lm	135 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T4-700-830	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	14550 lm	135 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T4-700-840	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	14550 lm	135 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T5-350-740	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	9440 lm	68 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2012.864-EN-T5-350-827	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	8280 lm	68 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T5-350-830	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	8280 lm	68 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T5-350-840	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	8280 lm	68 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T5-500-740	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	14020 lm	97 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2012.864-EN-T5-500-827	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	11815 lm	97 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T5-500-830	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	11815 lm	97 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T5-500-840	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	11815 lm	97 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T5-700-740	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	18200 lm	135 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2012.864-EN-T5-700-827	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	15295 lm	135 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T5-700-830	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	15295 lm	135 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-T5-700-840	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	15295 lm	135 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-P4-350-740	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	9345 lm	68 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2012.864-EN-P4-350-827	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	8205 lm	68 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-P4-350-830	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	8205 lm	68 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-P4-350-840	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	8205 lm	68 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-P4-500-740	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	13895 lm	97 W	4000 K CRI 70	On/Off

HPR Pazarlama A.Ş.

Başkent OSB 22. Cd. No: 2, Malıköy, Temelli, Sincan, 06909
Ankara, Turkey
+90 312 267 54 30
info@hepergroup.com

Yazılı uyarı olmadan teknik detayları değiştirme hakkımızı gizli tutuyoruz. Versiyon: 23.02.2024. Güncel versiyon için ziyaret edin: heperlighting.com. Tüm ışık akısı (±%7 tolerans) ve güç değerleri (±%10 tolerans) IES, CIE ve diğer uygulanabilir standartlara uygun olarak çıkarılmıştır.

LL2012.864-EN-P4-500-827	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	11700 lm	97 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-P4-500-830	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	11700 lm	97 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-P4-500-840	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	11700 lm	97 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-P4-700-740	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	18030 lm	135 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2012.864-EN-P4-700-827	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	15145 lm	135 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-P4-700-830	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	15145 lm	135 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2012.864-EN-P4-700-840	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	15145 lm	135 W	4000 K CRI 80	On/Off

HPR Pazarlama A.Ş.

Başkent OSB 22. Cd. No: 2, Malıköy, Temelli, Sincan, 06909
Ankara, Turkey
+90 312 267 54 30
info@hepergroup.com

Yazılı uyarı olmadan teknik detayları değiştirme hakkımızı gizli tutuyoruz. Versiyon: 23.02.2024. Güncel versiyon için ziyaret edin: heperlighting.com. Tüm ışık akısı (\pm %7 tolerans) ve güç değerleri (\pm %10 tolerans) IES, CIE ve diğer uygulanabilir standartlara uygun olarak çıkarılmıştır.