

D-LIGHT AFX 2 Module

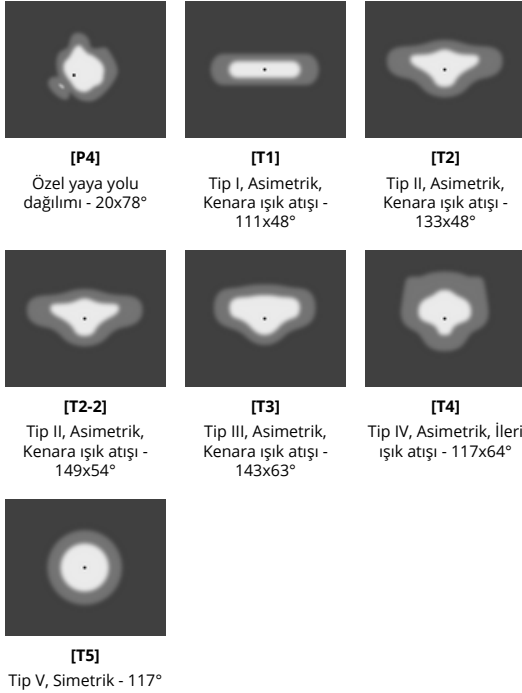
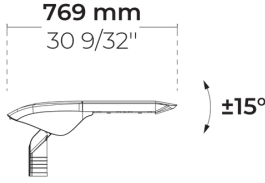
LL2023.862-EN



IK08 IP66



YENİ
HIZLI
SEVKİYAT



HPR Pazarlama A.Ş.

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

Varyantlar

Işık dağılımı	[P4] 20x78°, [T1] 111x48°, [T2] 133x48°, [T2-2] 149x54°, [T3] 143x63°, [T4] 117x64°, [T5] 117°
Işık çıkış akısı	3785 - 9085 lm
Ölçülen giriş gücü	34 - 67 W
Renk sıcaklığı	3000 K CRI 70, 3000 K CRI 80, 4000 K CRI 70
BUG derecelendirmesi	B1-U0-G1, B2-U0-G1, B2-U1-G1, B3-U0-G1, B1-U0-G0, B1-U1-G1, B2-U0-G0, B3-U0-G0
Ömür L90B50 (saat)	>102, 000
Ömür L80B50 (saat)	>102, 000

Seçenekler

Kontrol	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
Ürün renkleri	

Ekstralar

Extra gerilim koruyucu	10 kV
Bağlanılabilirlik	NEMA soketi - 7 Girişli
Işık çıkışı	Sabit ışık çıkışı
Fabrikaya danışın	Class II, 120-277V 50/60Hz
Armatür gövde seçenekleri	Çifte elektrostatik boyama

Teknik bilgi

Montaj	Direk üzerine veya konsola monte edilebilir. Spigot: Ø60 mm x 100 mm
Eğim açısı	+15°/-15°
Gövde	Korozyona dayanımlı dökme denizcilik sınıfı alüminyum gövde
Yüzey	Kromat dönüşüm ön işlemi ve ardından elektrostatik toz boya
Bağlantı elemanları	Paslanmaz çelik (304 sınıfı)
Conta	EPDM conta (Sertlik değeri A 20-25)
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
Rüzgar yakalama alanı (EPA)	0.07 m ²
Ağırlık	7.67 kg
LED modül	PCB üzerine entegre edilmiş yüksek güçlü LEDler
Sürücü	Dahili LED Sürücü
Sürücü aşırı gerilim koruması	10/6 kV
Güç faktörü	> 0.98
Seri kablolama	Tek kablo girişi
Çalışma sıcaklığı	-40...50°C
Kablo	0.5 m elastik kablo

Yazılı uyarı olmadan teknik detayları değiştirme hakkımızı gizli tutuyoruz. Versiyon: 04.03.2024. 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.

**Ambalaj kutusu
boyutları**
Direk detayı

77*20*16 cm

Direkler flanş plakası ile tedarik edilir. Flanş kapağı ve ankraj aksesuar olarak sipariş edilebilir. Gömülü taban seçeneği vardır

Direkler (Ayrı sipariş edilecek)

Flanş plakalı konik alüminyum direkler

Ürün kodu	Yükseklik	Çap / Boyutlar	Spigot çapı
PAFK.D114	3m, 4m, 5m	Ø114mm	Ø60mm, Ø76mm mm
PAFK.D122	4m, 5m, 6m	Ø122mm	Ø60mm, Ø76mm mm
PAFK.D148	6m, 7m, 8m	Ø148mm	Ø60mm, Ø76mm mm
PAFK.D165	6m, 7m, 8m, 9m m	Ø165mm	Ø76mm, Ø90mm mm
PAFK.D180	10m, 8m, 9m	Ø180mm	Ø76mm, Ø90mm mm
PAFK.D200	10m, 11m, 12m m	Ø200mm	Ø76mm, Ø90mm mm

Gömülü tabanlı konik alüminyum direkler

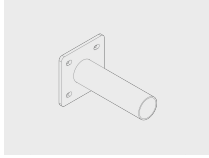
Ürün kodu	Yükseklik	Çap / Boyutlar	Spigot çapı
PABK.D114	3m, 4m, 5m	Ø114mm	Ø60mm, Ø76mm mm
PABK.D122	4m, 5m, 6m, 7m m	Ø122mm	Ø60mm, Ø76mm mm
PABK.D148	6m, 7m, 8m	Ø148mm	Ø60mm, Ø76mm mm
PABK.D165	6m, 7m, 8m, 9m m	Ø165mm	Ø76mm, Ø90mm mm
PABK.D180	10m, 8m, 9m	Ø180mm	Ø76mm, Ø90mm mm
PABK.D200	10m, 11m, 12m m	Ø200mm	Ø76mm, Ø90mm mm

Flanş plakalı silindirik alüminyum direkler

Ürün kodu	Yükseklik	Çap / Boyutlar	Spigot çapı
PAFC.D114	3m, 4m, 5m	Ø114mm	Ø114mm mm
PAFC.D122	3m, 4m, 5m, 6m m	Ø122mm	Ø122mm mm
PAFC.D148	6m, 7m, 8m	Ø148mm	Ø148mm mm
PAFC.D165	6m, 7m, 8m, 9m m	Ø165mm	Ø165mm mm

Aksesuarlar (Ayrı sipariş edilecek)

Montaj aksesuarları



Duvar bağlantı konsolu

B6A.03.03.01001.0220

Proje ismi		Tip		Miktar	
Tarih		Not			
LL2023.862-EN- - - - -EN-C1- - - - -					

Işık dağılımı	Ölçülen giriş gücü	Renk sıcaklığı	Kontrol	Ürün renkleri
[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78° [T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48° [T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48° [T2-2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54° [T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63° [T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64° [T5] Tip V, Simetrik - 117°	[350] 34 W [500] 48 W [700] 67 W	[730] 3000 K CRI 70 [830] 3000 K CRI 80 [740] 4000 K CRI 70	[ONOFF] On/Off [DALI] DALI [AUTO] AutoDIM [STEP] StepDIM	[HM3] Antrasit gri [HM4] Açık gri [CC] Özel renk (Lütfen RAL kodunu belirtin)
Ekstralar	Aksesuarlar (Ayrı sipariş edilecek)			

Extra gerilim koruyucu	Montaj aksesuarları
[SP10] 10 kV	[B6A.03.03.01001.0220] Duvar bağlantı konsolu
Bağlanılabilirlik	
[NM7] NEMA soketi - 7 Girişli	
Işık çıkışı	
[CLO] Sabit ışık çıkışı	
Fabrikaya danışın	
[C2] Class II	
[UNI] 120-277V 50/60Hz	
Armatür gövde seçenekleri	
[DPC] Çifte elektrostatik boyama	

Varyant kodu	Işık dağılımı	Işık çıkış akısı	Ölçülen giriş gücü	Renk sıcaklığı	Kontrol
LL2023.862-EN-T1-350-730	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	4530 lm	34 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T1-350-740	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	4830 lm	34 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T1-350-830	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	4235 lm	34 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T1-500-730	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	6415 lm	48 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T1-500-740	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	6785 lm	48 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T1-500-830	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	5790 lm	48 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T1-700-730	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	8270 lm	67 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T1-700-740	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	8925 lm	67 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T1-700-830	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	7500 lm	67 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T2-350-730	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	4230 lm	34 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T2-350-740	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	4510 lm	34 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T2-350-830	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	3955 lm	34 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T2-500-730	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	6270 lm	48 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T2-500-740	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	6880 lm	48 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T2-500-830	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	5870 lm	48 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T2-700-730	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	8385 lm	67 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T2-700-740	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	9085 lm	67 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T2-700-830	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	6980 lm	67 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T2-2-350-730	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	4300 lm	34 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T2-2-350-740	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	4585 lm	34 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM

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: 04.03.2024. 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.

LL2023.862-EN-T2-2-350-830	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	4020 lm	34 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T2-2-500-730	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	6500 lm	48 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T2-2-500-740	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	6635 lm	48 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T2-2-500-830	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	5665 lm	48 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T2-2-700-730	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	8090 lm	67 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T2-2-700-740	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	8675 lm	67 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T2-2-700-830	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	7600 lm	67 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T3-350-730	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	4045 lm	34 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T3-350-740	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	4315 lm	34 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T3-350-830	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	3785 lm	34 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T3-500-730	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	5970 lm	48 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T3-500-740	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	6315 lm	48 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T3-500-830	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	5390 lm	48 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T3-700-730	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	7700 lm	67 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T3-700-740	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	8240 lm	67 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T3-700-830	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	6980 lm	67 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T4-350-730	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	4240 lm	34 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T4-350-740	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	4520 lm	34 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T4-350-830	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	3965 lm	34 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T4-500-730	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	6210 lm	48 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T4-500-740	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	6565 lm	48 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM

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: 04.03.2024. 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.

LL2023.862-EN-T4-500-830	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	5605 lm	48 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T4-700-730	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	8005 lm	67 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T4-700-740	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	8705 lm	67 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T4-700-830	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	7255 lm	67 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T5-350-730	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	4400 lm	34 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T5-350-740	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	4690 lm	34 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T5-350-830	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	4115 lm	34 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T5-500-730	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	6540 lm	48 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T5-500-740	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	6920 lm	48 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T5-500-830	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	5910 lm	48 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T5-700-730	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	8435 lm	67 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T5-700-740	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	8940 lm	67 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-T5-700-830	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	7645 lm	67 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-P4-350-730	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	4400 lm	34 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-P4-350-740	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	4690 lm	34 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-P4-350-830	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	4115 lm	34 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-P4-500-730	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	6455 lm	48 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-P4-500-740	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	6830 lm	48 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-P4-500-830	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	5830 lm	48 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-P4-700-730	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	8325 lm	67 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.862-EN-P4-700-740	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	9025 lm	67 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM

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: 04.03.2024. 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.

LL2023.862-EN-P4-700-830	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	7545 lm	67 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
--------------------------	---------------------------------------	---------	------	---------------	--------------------------------