

# D-LIGHT V2 AFX 1 Module

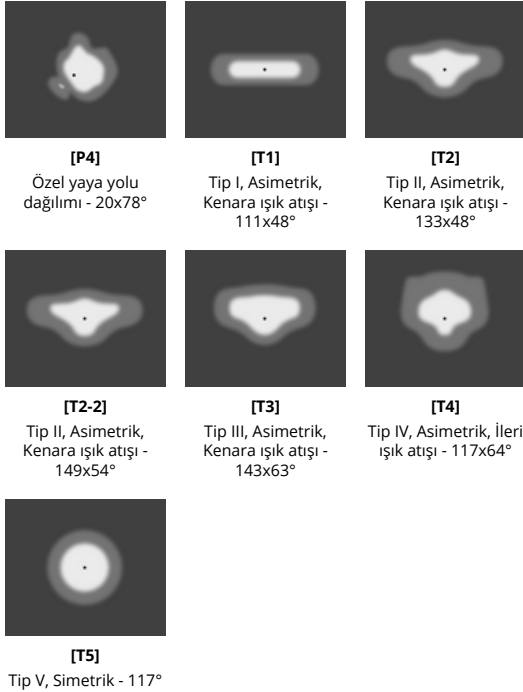
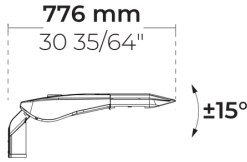
LL2024.861-EN



IK08 IP66



YAKINDA



## Varyantlar

<b>İşık dağılımı</b>	[P4] 20x78°, [T1] 111x48°, [T2] 133x48°, [T2-2] 149x54°, [T3] 143x63°, [T4] 117x64°, [T5] 117°
<b>İşık çıkış akısı</b>	1975 - 4540 lm
<b>Ölçülen giriş gücü</b>	18 - 35 W
<b>Renk sıcaklığı</b>	3000 K CRI 70, 3000 K CRI 80, 4000 K CRI 70
<b>BUG derecelendirmesi</b>	B1-U0-G1, B1-U0-G0, B2-U0-G1, B0-U0-G0, B2-U0-G0
<b>Ömür L90B50 (saat)</b>	>102, 000
<b>Ömür L80B50 (saat)</b>	>102, 000

## Seçenekler

<b>Kontrol</b>	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
<b>Ürün renkleri</b>	

## Ekstralar

<b>İşık çıkışı</b>	Sabit ışık çıkışı
<b>Fabrikaya danışın</b>	Class II, 120-277V 50/60Hz

## Teknik bilgi

<b>Montaj</b>	Direk üzerine veya konsola monte edilebilir. Spigot: Ø60 mm x 100 mm
<b>Eğim açısı</b>	+15°/-15°
<b>Gövde</b>	Korozyona dayanımlı dökme denizcilik sınıfı alüminyum gövde
<b>Yüzey</b>	Kromat dönüşüm ön işlemi ve ardından elektrostatik toz boya
<b>Bağlantı elemanları</b>	Paslanmaz çelik (304 sınıfı)
<b>Conta</b>	EPDM conta (Sertlik değeri A 20-25)
<b>Lens / Reflektör</b>	Yüksek optik verimli PMMA lens
<b>Cam / Difüzör</b>	Temperli emniyet camı
<b>Darbe koruması</b>	IK08
<b>Koruma sınıfı</b>	IP66
<b>Giriş gerilimi</b>	220-240V 50/60Hz
<b>Yalıtım sınıfı</b>	Class I
<b>Ağırlık</b>	6.5 kg
<b>LED modül</b>	PCB üzerine entegre edilmiş yüksek güçlü LEDler
<b>Sürücü</b>	Dahili LED Sürücü
<b>Sürücü aşırı gerilim koruması</b>	10/6 kV
<b>Güç faktörü</b>	< 0.95
<b>Seri kablolama</b>	Tek kablo girişi
<b>Çalışma sıcaklığı</b>	-40...50°C
<b>Kablo</b>	0.2 m esnek kablo

## 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: 22.03.2024. 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.

## Direkler (Ayrı sipariş edilecek)

### Flanş plakalı konik alüminyum direkler

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

Proje ismi		Tip		Miktar	
Tarih		Not			
<b>LL2024.861-EN-___-___-___-___-EN-C1-___-___-___</b>					

Işık dağılımı	Ölçülen giriş gücü	Renk sıcaklığı	Kontrol	Ürün renkleri
<b>[P4]</b> Özel yaya yolu dağılımı - 20x78° <b>[T1]</b> Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48° <b>[T2]</b> Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48° <b>[T2-2]</b> Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54° <b>[T3]</b> Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63° <b>[T4]</b> Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64° <b>[T5]</b> Tip V, Simetrik - 117°	<b>[350]</b> 18 W <b>[500]</b> 25 W <b>[700]</b> 35 W	<b>[730]</b> 3000 K CRI 70 <b>[830]</b> 3000 K CRI 80 <b>[740]</b> 4000 K CRI 70	<b>[ONOFF]</b> On/Off <b>[DALI]</b> DALI <b>[AUTO]</b> AutoDIM <b>[STEP]</b> StepDIM	<b>[HM3]</b> Antrasit gri <b>[HM4]</b> Açık gri <b>[CC]</b> Özel renk (Lütfen RAL kodunu belirtin)

<b>Ekstralar</b>
<b>Işık çıkışı</b>
<b>[CLO]</b> Sabit ışık çıkışı
<b>Fabrikaya danışın</b>
<b>[C2]</b> Class II
<b>[UNI]</b> 120-277V 50/60Hz

Varyant kodu	Işık dağılımı	Işık çıkış akısı	Ölçülen giriş gücü	Renk sıcaklığı	Kontrol
LL2024.861-EN-T1-350-730	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	2265 lm	18 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T1-350-740	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	2415 lm	18 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T1-350-830	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	2115 lm	18 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T1-500-730	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	3205 lm	25 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T1-500-740	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	3390 lm	25 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T1-500-830	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	2895 lm	25 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T1-700-730	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	4135 lm	35 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T1-700-740	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	4445 lm	35 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T1-700-830	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 111x48°	3750 lm	35 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T2-350-730	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	2115 lm	18 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T2-350-740	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	2255 lm	18 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T2-350-830	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	1975 lm	18 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T2-500-730	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	3250 lm	25 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T2-500-740	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	3440 lm	25 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T2-500-830	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	2935 lm	25 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T2-700-730	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	4045 lm	35 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T2-700-740	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	4510 lm	35 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T2-700-830	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 133x48°	3800 lm	35 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T2-2-350-730	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	2150 lm	18 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T2-2-350-740	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	2290 lm	18 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: 22.03.2024. Güncel versiyon için ziyaret edin: [heperlighting.com](http://heperlighting.com). Tüm ışık akısı ( $\pm 7\%$  tolerans) ve güç değerleri ( $\pm 10\%$  tolerans) IES, CIE ve diğer uygulanabilir standartlara uygun olarak çıkarılmıştır.

LL2024.861-EN-T2-2-350-830	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	2010 lm	18 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T2-2-500-730	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	3135 lm	25 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T2-2-500-740	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	3320 lm	25 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T2-2-500-830	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	2830 lm	25 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T2-2-700-730	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	4190 lm	35 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T2-2-700-740	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	4370 lm	35 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T2-2-700-830	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 149x54°	3665 lm	35 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T3-350-730	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	2025 lm	18 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T3-350-740	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	2155 lm	18 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T3-350-830	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	1980 lm	18 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T3-500-730	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	2985 lm	25 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T3-500-740	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	3150 lm	25 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T3-500-830	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	2695 lm	25 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T3-700-730	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	3850 lm	35 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T3-700-740	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	4140 lm	35 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T3-700-830	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x63°	3490 lm	35 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T4-350-730	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	2120 lm	18 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T4-350-740	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	2260 lm	18 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T4-350-830	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	1980 lm	18 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T4-500-730	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	3105 lm	25 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T4-500-740	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	3275 lm	25 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: 22.03.2024. Güncel versiyon için ziyaret edin: [heperlighting.com](http://heperlighting.com). Tüm ışık akısı ( $\pm 7\%$  tolerans) ve güç değerleri ( $\pm 10\%$  tolerans) IES, CIE ve diğer uygulanabilir standartlara uygun olarak çıkarılmıştır.

LL2024.861-EN-T4-500-830	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	2805 lm	25 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T4-700-730	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	4005 lm	35 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T4-700-740	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	4310 lm	35 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T4-700-830	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 117x64°	3630 lm	35 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T5-350-730	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	2200 lm	18 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T5-350-740	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	2345 lm	18 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T5-350-830	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	2055 lm	18 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T5-500-730	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	3270 lm	25 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T5-500-740	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	3445 lm	25 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T5-500-830	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	2955 lm	25 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T5-700-730	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	4220 lm	35 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T5-700-740	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	4540 lm	35 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-T5-700-830	[T5] Tip V, Simetrik - 117°	3820 lm	35 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-P4-350-730	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	2200 lm	18 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-P4-350-740	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	2345 lm	18 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-P4-350-830	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	2055 lm	18 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-P4-500-730	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	3225 lm	25 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-P4-500-740	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	3400 lm	25 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-P4-500-830	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	2915 lm	25 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-P4-700-730	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	4160 lm	35 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.861-EN-P4-700-740	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	4480 lm	35 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: 22.03.2024. Güncel versiyon için ziyaret edin: [heperlighting.com](http://heperlighting.com). Tüm ışık akısı (±%7 tolerans) ve güç değerleri (±%10 tolerans) IES, CIE ve diğer uygulanabilir standartlara uygun olarak çıkarılmıştır.

LL2024.861-EN-P4-700-830	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 20x78°	3770 lm	35 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
--------------------------	---------------------------------------	---------	------	---------------	--------------------------------------