

# D-LIGHT V2 AFX 2 Module

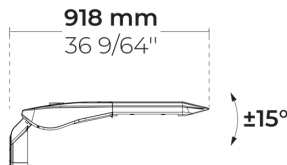
LL2024.862-EN



IK08 IP66



BEVORSTEH  
ENDE



[P4]

Spezielle  
Fussgängerüberweg  
Verteilung, rechte  
Verkehrsseite -  
20x78°



[T1]

Typ I, Asymmetrisch,  
Seitenwurf - 111x48°



[T2]

Typ II, Asymmetrisch,  
Seitenwurf - 133x48°



[T2-2]

Typ II, Asymmetrisch,  
Seitenwurf - 149x54°



[T3]

Typ III,  
Asymmetrisch,  
Seitenwurf - 143x63°



[T4]

Typ IV,  
Asymmetrisch,  
Vorwärtswurf -  
117x64°



[T5]

Typ V, Symmetrisch -  
117°

## HPR Pazarlama A.Ş.

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

## HEPER Europe GmbH

Ahornweg 5a, 58675  
Hemer, Germany  
+49 237 2901 2975  
infoEU@hepergroup.com

Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne vorhergehende schriftliche Mitteilung zu ändern. Edition: 22.03.2024. Für die aktuelle Version besuchen Sie bitte [heperlighting.com](http://heperlighting.com). Alle Helligkeits- ( $\pm 7\%$  Toleranz) und Leistungswerte ( $\pm 10\%$  Toleranz) sind laut den entsprechenden IES, CIE und geltenden Normen abgeleitet worden.

## Varianten

<b>Lichtverteilung</b>	[P4] 20x78°, [T1] 111x48°, [T2] 133x48°, [T2-2] 149x54°, [T3] 143x63°, [T4] 117x64°, [T5] 117°
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3785 - 9085 lm
<b>Bemessungsleistung</b>	34 - 67 W
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K CRI 70, 3000 K CRI 80, 4000 K CRI 70
<b>BUG-Bewertung</b>	B1-U0-G1, B2-U0-G1, B2-U1-G1, B3-U0-G1, B1-U0-G0, B1-U1-G1, B2-U0-G0, B3-U0-G0
<b>Lebensdauer L90B50 (Stunde)</b>	>102, 000
<b>Lebensdauer L80B50 (Stunde)</b>	>102, 000

## Optionen

<b>Steuerung</b>	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
<b>Produktfarben</b>	  

## Sonderausstattungen


<b>Lichtleistung</b>	Konstante Lichtleistung
<b>Bitte kontaktieren Sie uns</b>	Class II, 120-277V 50/60Hz

## Technische Information

<b>Montage</b>	Gerade Mast oder Seitenhalterung montierbar. Gewinde: $\varnothing 60$ mm x 100 mm
<b>Klappwinkel</b>	+15°/-15°
<b>Gehäuse</b>	Lorrosionsbeständiges Aluminium-Druckguß-Gehäuse
<b>Beschichtung</b>	Vorbehandlung zur Chromatumwandlung mit anschließender elektrostatischer Pulverbeschichtung
<b>Verbindungselemente</b>	Rostfreier Edelstahl (Qualität 304)
<b>Dichtung</b>	EPDM Dichtung (Shore A 20-25)
<b>Linse/Reflektor</b>	PMMA Linse mit hoher optischer Effizienz
<b>Glas/Diffuser</b>	Getempertes Sicherheitsglas
<b>IK-Schutzart</b>	IK08
<b>IP-Schutzart</b>	IP66
<b>Eingangsspannung</b>	220-240V 50/60Hz
<b>Isolationsklasse</b>	Class I
<b>Gewicht</b>	7.3 kg
<b>LED Modul</b>	Hochleistungs LEDs auf Metallkern-PCB
<b>Treiber</b>	Eingebauter LED Treiber
<b>Überspannungsschutz</b>	10/6 kV
<b>Leistungsfaktor</b>	< 0.95
<b>Durchgangsverdrahtung</b>	Einführung für 1 Kabel
<b>ng</b>	
<b>Betriebstemperatur</b>	-40...50°C
<b>Kabel</b>	0,2m flexibles Kabel

## Lichtsäulen (Bitte separat bestellen)


### Kegelförmige Maste aus Aluminium mit Flanschplatte

	Produktcode	Höhe	Durchmesser / Abmessungen	Adapter Durchmesser
	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

### Kegelförmige Maste aus Aluminium mit eingelassenem Gestell




	Produktcode	Höhe	Durchmesser / Abmessungen	Adapter Durchmesser
	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

### Zylinderförmige Maste aus Aluminium mit Flanschplatte

	Produktcode	Höhe	Durchmesser / Abmessungen	Adapter Durchmesser
	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

Projektname		Art		Menge	
Datum		Anmerkung			

**LL2024.862-EN-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_-EN-C1-\_\_-\_\_-\_\_**

Lichtverteilung	Bemessungsleistung	Farbtemperatur	Steuerung	Produktfarben
<b>[P4]</b> Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	<b>[350]</b> 34 W	<b>[730]</b> 3000 K CRI 70	<b>[ONOFF]</b> On/Off	<b>[HM3]</b>  Anthrazitgrau
<b>[T1]</b> Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	<b>[500]</b> 48 W	<b>[830]</b> 3000 K CRI 80	<b>[DALI]</b> DALI	<b>[HM4]</b>  Hellgrau
<b>[T2]</b> Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	<b>[700]</b> 67 W	<b>[740]</b> 4000 K CRI 70	<b>[AUTO]</b> AutoDIM	<b>[CC]</b>  Kundenspezifische farben (Bitte geben Sie die RAL Nummer an)
<b>[T2-2]</b> Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°			<b>[STEP]</b> StepDIM	
<b>[T3]</b> Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°				
<b>[T4]</b> Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°				
<b>[T5]</b> Typ V, Symmetrisch - 117°				

<b>Sonderausstattungen</b>
<b>Lichtleistung</b>
<b>[CLO]</b> Konstante Lichtleistung
<b>Bitte kontaktieren Sie uns</b>
<b>[C2]</b> Class II
<b>[UNI]</b> 120-277V 50/60Hz

Variantencode	Lichtverteilung	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	Farbtemperatur	Steuerung
LL2024.862-EN-T1-350-730	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	4530 lm	34 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T1-350-740	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	4830 lm	34 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T1-350-830	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	4235 lm	34 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T1-500-730	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	6415 lm	48 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T1-500-740	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	6785 lm	48 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T1-500-830	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	5790 lm	48 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T1-700-730	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	8270 lm	67 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T1-700-740	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	8925 lm	67 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T1-700-830	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	7500 lm	67 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T2-350-730	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	4230 lm	34 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T2-350-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	4510 lm	34 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T2-350-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	3955 lm	34 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T2-500-730	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	6270 lm	48 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T2-500-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	6880 lm	48 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T2-500-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	5870 lm	48 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T2-700-730	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	8385 lm	67 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T2-700-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	9085 lm	67 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T2-700-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	6980 lm	67 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T2-2-350-730	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	4300 lm	34 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T2-2-350-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	4585 lm	34 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T2-2-350-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	4020 lm	34 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T2-2-500-730	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	6500 lm	48 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T2-2-500-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	6635 lm	48 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T2-2-500-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	5665 lm	48 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T2-2-700-730	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	8090 lm	67 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T2-2-700-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	8675 lm	67 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T2-2-700-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	7600 lm	67 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T3-350-730	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	4045 lm	34 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T3-350-740	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	4315 lm	34 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T3-350-830	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	3785 lm	34 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T3-500-730	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	5970 lm	48 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T3-500-740	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	6315 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

**HEPER Europe GmbH**  
Ahornweg 5a, 58675  
Hemer, Germany  
+49 237 2901 2975  
infoEU@hepergroup.com

Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne vorhergehende schriftliche Mitteilung zu ändern. Edition: 22.03.2024. Für die aktuelle Version besuchen Sie bitte heperlighting.com. Alle Helligkeits- (±%7 Toleranz) und Leistungswerte (±%10 Toleranz) sind laut den entsprechenden IES, CIE und geltenden Normen abgeleitet worden.

LL2024.862-EN-T3-500-830	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	5390 lm	48 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T3-700-730	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	7700 lm	67 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T3-700-740	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	8240 lm	67 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T3-700-830	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	6980 lm	67 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T4-350-730	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	4240 lm	34 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T4-350-740	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	4520 lm	34 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T4-350-830	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	3965 lm	34 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T4-500-730	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	6210 lm	48 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T4-500-740	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	6565 lm	48 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T4-500-830	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	5605 lm	48 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T4-700-730	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	8005 lm	67 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T4-700-740	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	8705 lm	67 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T4-700-830	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	7255 lm	67 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T5-350-730	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	4400 lm	34 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T5-350-740	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	4690 lm	34 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T5-350-830	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	4115 lm	34 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T5-500-730	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	6540 lm	48 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T5-500-740	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	6920 lm	48 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T5-500-830	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	5910 lm	48 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T5-700-730	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	8435 lm	67 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T5-700-740	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	8940 lm	67 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-T5-700-830	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	7645 lm	67 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-P4-350-730	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	4400 lm	34 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-P4-350-740	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	4690 lm	34 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-P4-350-830	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	4115 lm	34 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-P4-500-730	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	6455 lm	48 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-P4-500-740	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	6830 lm	48 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-P4-500-830	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	5830 lm	48 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-P4-700-730	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	8325 lm	67 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-P4-700-740	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	9025 lm	67 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.862-EN-P4-700-830	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	7545 lm	67 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM