

# D-LIGHT V2 AFX 3 Module

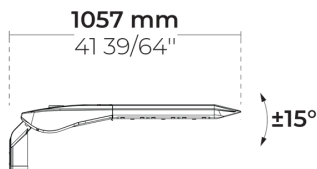
LL2024.863-EN



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

## Varianten

<b>Lichtverteilung</b>	[P4] 20x78°, [T1] 111x48°, [T2] 133x48°, [T2-2] 149x54°, [T3] 143x63°, [T4] 117x64°, [T5] 117°
<b>Bemessungslichtstrom</b>	5675 - 13800 lm
<b>Bemessungsleistung</b>	50 - 100 W
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K CRI 70, 3000 K CRI 80, 4000 K CRI 70
<b>BUG-Bewertung</b>	B2-U0-G1, B2-U1-G1, B3-U1-G2, B3-U1-G1, B1-U0-G1, B2-U1-G2, B1-U1-G1, B2-U0-G0, B3-U0-G0, B3-U0-G1
<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: Ø60 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>	8 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>Betriebstemperatur</b>	-40...50°C
<b>Kabel</b>	0,2m flexibles Kabel

Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne vorhergehende schriftliche Mitteilung zu ändern. Edition: 05.04.2024. Für die aktuelle Version besuchen Sie bitte [heperlighting.com](http://heperlighting.com). Alle Helligkeits- (±%7 Toleranz) und Leistungswerte (±%10 Toleranz) sind laut den entsprechenden IES, CIE und geltenden Normen abgeleitet worden.

## 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			

**LL2024.863-EN-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_-EN-C1-\_\_-\_\_-\_\_**

Lichtverteilung	Bemessungsleistung	Farbtemperatur	Steuerung	Produktfarben
<b>[P4]</b> Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°  <b>[T1]</b> Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°  <b>[T2]</b> Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°  <b>[T2-2]</b> Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°  <b>[T3]</b> Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°  <b>[T4]</b> Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°  <b>[T5]</b> Typ V, Symmetrisch - 117°	<b>[350]</b> 50 W  <b>[500]</b> 72 W  <b>[700]</b> 100 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>  Anthrazitgrau  <b>[HM4]</b>  Hellgrau  <b>[CC]</b>  Kundenspezifische farben (Bitte geben Sie die RAL Nummer an)

#### Sonderausstattungen

#### Lichtleistung

**[CLO]**  
Konstante  
Lichtleistung

#### Bitte kontaktieren Sie uns

**[C2]**  
Class II

**[UNI]**  
120-277V 50/60Hz

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: 05.04.2024. Für die aktuelle Version besuchen Sie bitte heperlighting.com. Alle Helligkeits- ( $\pm 7\%$  Toleranz) und Leistungswerte ( $\pm 10\%$  Toleranz) sind laut den entsprechenden IES, CIE und geltenden Normen abgeleitet worden.

Variantencode	Lichtverteilung	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	Farbtemperatur	Steuerung
LL2024.863-EN-T1-350-730	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	6800 lm	50 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T1-350-740	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	7240 lm	50 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T1-350-830	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	6350 lm	50 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T1-500-730	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	9620 lm	72 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T1-500-740	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	10150 lm	72 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T1-500-830	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	9040 lm	72 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T1-700-730	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	12410 lm	100 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T1-700-740	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	13120 lm	100 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T1-700-830	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	11715 lm	100 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T2-350-730	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	6350 lm	50 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T2-350-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	6760 lm	50 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T2-350-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	5930 lm	50 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T2-500-730	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	9640 lm	72 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T2-500-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	10675 lm	72 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T2-500-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	9510 lm	72 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T2-700-730	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	12440 lm	100 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T2-700-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	13800 lm	100 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T2-700-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	12323 lm	100 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T2-2-350-730	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	6450 lm	50 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T2-2-350-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	6870 lm	50 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T2-2-350-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	6030 lm	50 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T2-2-500-730	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	9405 lm	72 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T2-2-500-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	10150 lm	72 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T2-2-500-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	9040 lm	72 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T2-2-700-730	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	12135 lm	100 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T2-2-700-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	13120 lm	100 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T2-2-700-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	11715 lm	100 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T3-350-730	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	6070 lm	50 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T3-350-740	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	6470 lm	50 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T3-350-830	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	5675 lm	50 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T3-500-730	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	8930 lm	72 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T3-500-740	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	9550 lm	72 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: 05.04.2024. Für die aktuelle Version besuchen Sie bitte heperlighting.com. Alle Helligkeits- ( $\pm 7\%$  Toleranz) und Leistungswerte ( $\pm 10\%$  Toleranz) sind laut den entsprechenden IES, CIE und geltenden Normen abgeleitet worden.

LL2024.863-EN-T3-500-830	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	8505 lm	72 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T3-700-730	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	11520 lm	100 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T3-700-740	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	12345 lm	100 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T3-700-830	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	11020 lm	100 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T4-350-730	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	6365 lm	50 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T4-350-740	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	6775 lm	50 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T4-350-830	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	5945 lm	50 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T4-500-730	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	9285 lm	72 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T4-500-740	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	10005 lm	72 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T4-500-830	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	8910 lm	72 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T4-700-730	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	11980 lm	100 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T4-700-740	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	12935 lm	100 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T4-700-830	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	11550 lm	100 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T5-350-730	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	6605 lm	50 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T5-350-740	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	7035 lm	50 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T5-350-830	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	6170 lm	50 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T5-500-730	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	9762 lm	72 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T5-500-740	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	10615 lm	72 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T5-500-830	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	9380 lm	72 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T5-700-730	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	12595 lm	100 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T5-700-740	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	13720 lm	100 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-T5-700-830	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	12250 lm	100 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-P4-350-730	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	6605 lm	50 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-P4-350-740	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	7035 lm	50 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-P4-350-830	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	6170 lm	50 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-P4-500-730	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	9645 lm	72 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-P4-500-740	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	10530 lm	72 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-P4-500-830	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	9380 lm	72 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-P4-700-730	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	12440 lm	100 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-P4-700-740	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	13610 lm	100 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2024.863-EN-P4-700-830	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	12155 lm	100 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM