

D-LIGHT AFX 1 Module

LL2023.861-EN

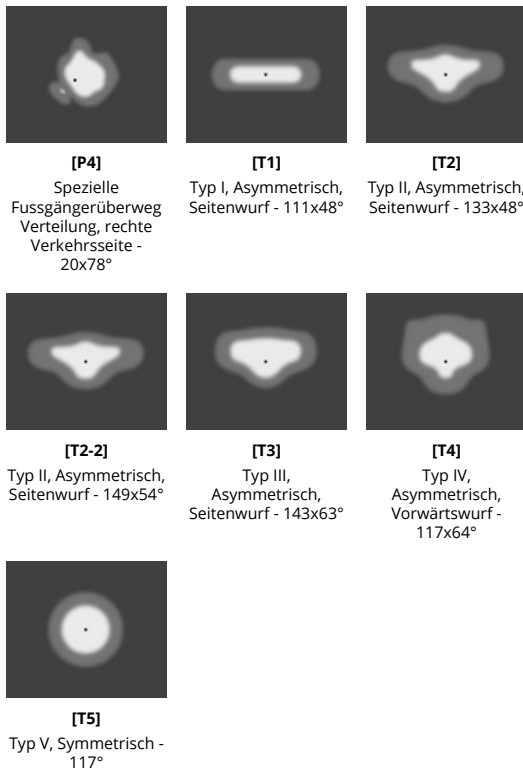
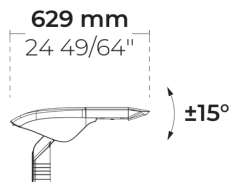


IK08 IP66



NEU

SCHNELLE
LIEFERUNG



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: 04.03.2024. 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.

Varianten

Lichtverteilung	[P4] 20x78°, [T1] 111x48°, [T2] 133x48°, [T2-2] 149x54°, [T3] 143x63°, [T4] 117x64°, [T5] 117°
Bemessungslichtstrom	1975 - 4540 lm
Bemessungsleistung	18 - 35 W
Farbtemperatur	3000 K CRI 70, 3000 K CRI 80, 4000 K CRI 70
BUG-Bewertung	B1-U0-G1, B1-U0-G0, B2-U0-G1, B0-U0-G0, B2-U0-G0
Lebensdauer L90B50 (Stunde)	>102, 000
Lebensdauer L80B50 (Stunde)	>102, 000

Optionen

Steuerung	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
Produktfarben	  

Sonderausstattungen

Externer Überspannungsschutz	10 kV
Konnektivität	NEMA-Buchse - 7-polig
Lichtleistung	Konstante Lichtleistung
Bitte kontaktieren Sie uns	Class II, 120-277V 50/60Hz
Leuchtenkörperoptionen	Doppelte elektrostatische Lackierung

Technische Information

Montage	Gerade Mast oder Seitenhalterung montierbar. Gewinde: Ø60 mm x 100 mm
Klappwinkel	+15°/-15°
Gehäuse	Lorrosionsbeständiges Aluminium-Druckguß-Gehäuse
Beschichtung	Vorbehandlung zur Chromatumwandlung mit anschließender elektrostatischer Pulverbeschichtung
Verbindungselemente	Rostfreier Edelstahl (Qualität 304)
Dichtung	EPDM Dichtung (Shore A 20-25)
Linse/Reflektor	PMMA Linse mit hoher optischer Effizienz
Glas/Diffuser	Getempertes Sicherheitsglas
IK-Schutzart	IK08
IP-Schutzart	IP66
Eingangsspannung	220-240V 50/60Hz
Isolationsklasse	Class I
Bereiche mit Windbelastung (EPA)	0.07 m ²
Gewicht	6.71 kg
LED Modul	Hochleistungs LEDs auf Metallkern-PCB
Treiber	Eingebauter LED Treiber
Überspannungsschutz	10/6 kV
Leistungsfaktor	> 0.98
Durchgangsverdrahtung	Einführung für 1 Kabel
Betriebstemperatur	-40...50°C

Kabel
Abmessungen des
Verpackungskartons
Mastdetails

0,5m flexibles Kabel
66*20*17 cm


Lichtmaste werden mit Flanschplatte geliefert.
Flanschdeckel und -verankerung können separat
bestellt werden. Eingelassene Befestigung ist
optional.

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

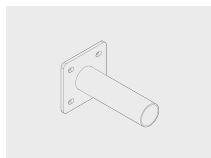
	Produktcode	Höhe	Durchmesser / Abmessungen	Adapter Durchmesser
	PABK.D114	3m, 4m, 5m m	Ø114mm	Ø60mm, Ø76mm mm
	PABK.D122	4m, 5m, 6m, 7m m	Ø122mm	Ø60mm, Ø76mm mm
	PABK.D148	6m, 7m, 8m m	Ø148mm	Ø60mm, Ø76mm mm
	PABK.D165	6m, 7m, 8m, 9m m	Ø165mm	Ø76mm, Ø90mm mm
	PABK.D180	10m, 8m, 9m m	Ø180mm	Ø76mm, Ø90mm 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

Zubehör (Bitte separat bestellen)

Montagezubehör



Wandkonsole

B6A.03.03.01001.0220

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: 04.03.2024. 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.

Externer Überspannungsschutz	Montagezubehör [B6A.03.03.01001.0220] Wandkonsole
[SP10] 10 kV	
Konnektivität	
[NM7] NEMA-Buchse - 7-polig	
Lichtleistung	
[CLO] Konstante Lichtleistung	
Bitte kontaktieren Sie uns	
[C2] Class II	
[UNI] 120-277V 50/60Hz	
Leuchtenkörperoptionen	
[DPC] Doppelte elektrostatische Lackierung	

Variantencode	Lichtverteilung	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	Farbtemperatur	Steuerung
LL2023.861-EN-T1-350-730	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	2265 lm	18 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T1-350-740	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	2415 lm	18 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T1-350-830	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	2115 lm	18 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T1-500-730	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	3205 lm	25 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T1-500-740	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	3390 lm	25 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T1-500-830	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	2895 lm	25 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T1-700-730	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	4135 lm	35 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T1-700-740	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	4445 lm	35 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T1-700-830	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	3750 lm	35 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T2-350-730	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	2115 lm	18 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T2-350-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	2255 lm	18 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T2-350-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	1975 lm	18 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T2-500-730	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	3250 lm	25 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T2-500-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	3440 lm	25 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T2-500-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	2935 lm	25 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T2-700-730	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	4045 lm	35 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T2-700-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	4510 lm	35 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T2-700-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	3800 lm	35 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T2-2-350-730	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	2150 lm	18 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T2-2-350-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	2290 lm	18 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T2-2-350-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	2010 lm	18 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T2-2-500-730	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	3135 lm	25 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T2-2-500-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	3320 lm	25 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T2-2-500-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	2830 lm	25 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T2-2-700-730	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	4190 lm	35 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T2-2-700-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	4370 lm	35 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T2-2-700-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	3665 lm	35 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T3-350-730	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	2025 lm	18 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T3-350-740	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	2155 lm	18 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T3-350-830	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	1980 lm	18 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T3-500-730	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	2985 lm	25 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T3-500-740	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	3150 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

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: 04.03.2024. 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.

LL2023.861-EN-T3-500-830	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	2695 lm	25 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T3-700-730	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	3850 lm	35 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T3-700-740	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	4140 lm	35 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T3-700-830	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	3490 lm	35 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T4-350-730	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	2120 lm	18 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T4-350-740	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	2260 lm	18 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T4-350-830	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	1980 lm	18 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T4-500-730	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	3105 lm	25 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T4-500-740	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	3275 lm	25 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T4-500-830	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	2805 lm	25 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T4-700-730	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	4005 lm	35 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T4-700-740	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	4310 lm	35 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T4-700-830	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	3630 lm	35 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T5-350-730	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	2200 lm	18 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T5-350-740	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	2345 lm	18 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T5-350-830	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	2055 lm	18 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T5-500-730	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	3270 lm	25 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T5-500-740	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	3445 lm	25 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T5-500-830	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	2955 lm	25 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T5-700-730	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	4220 lm	35 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T5-700-740	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	4540 lm	35 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-T5-700-830	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	3820 lm	35 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-P4-350-730	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	2200 lm	18 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-P4-350-740	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	2345 lm	18 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-P4-350-830	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	2055 lm	18 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-P4-500-730	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	3225 lm	25 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-P4-500-740	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	3400 lm	25 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-P4-500-830	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	2915 lm	25 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-P4-700-730	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	4160 lm	35 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-P4-700-740	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	4480 lm	35 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2023.861-EN-P4-700-830	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	3770 lm	35 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM