

TILA S AFX 3 Module

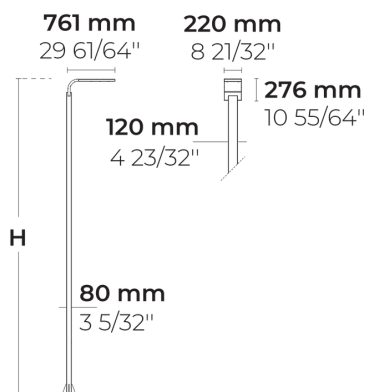
LL2030.863-EN

CE UK CA IK08 IP66

heper



NEU
SCHNELLE
LIEFERUNG



[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 -

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

Lichtverteilung	[P4] 20x78°, [T1] 111x48°, [T2] 133x48°, [T2-2] 149x54°, [T3] 143x63°, [T4] 117x64°, [T5] 117°
Bemessungslichtstrom	5675 - 13800 lm
Bemessungsleistung	50 - 100 W
Farbtemperatur	2700 K CRI 80, 3000 K CRI 80, 4000 K CRI 70, 4000 K CRI 80
BUG-Bewertung	B2-U0-G1, B3-U1-G1, B1-U0-G1, B2-U0-G0, B2-U1-G1, B1-U1-G1, B3-U0-G1, B3-U0-G0, B3-U1-G2, B2-U1-G2
Lebensdauer L90B50 (Stunde)	>102, 000
Lebensdauer L80B50 (Stunde)	>102, 000

Optionen

Steuerung	On/Off
Produktfarben	
Höhe	5m, 6m, Benutzerdefinierte Höhe (bitte angeben)

Sonderausstattungen

Bitte kontaktieren Sie uns	120-277V 50/60Hz
Leuchtenkörperoptionen	Doppelte elektrostatische Lackierung

Technische Information

Montage	Gerade Mast oder Seitenhalterung montierbar. Gewinde: Ø60 mm x 100 mm
Gehäuse	Korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse in Marinequalität
Beschichtung	Vorbehandlung zur Chromatumwandlung mit anschließender elektrostatischer Pulverbeschichtung
Verbindungselemente	Rostfreier Edelstahl (Qualität 304)
Dichtung	Flüssiges Silikon
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
Gewicht	27.42 kg (5 m), 30.57 kg (6 m)
LED Modul	Hochleistungs LEDs auf Metallkern-PCB
Treiber	Eingebauter LED Treiber
Überspannungsschutz	10/6 kV
Leistungsfaktor	> 0.95
Durchgangsverdrahtung	Einführung für 1 Kabel
Betriebstemperatur	-40...50°C
Kabel	0,5m flexibles Kabel
Abmessungen des Verpackungskartons	40*35*7 cm

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.

Mastdetails

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

Notes

SCHNELLER VERSAND: Einige Varianten werden schneller geliefert. Bitte wenden Sie sich an das Werk.

Lichtsäulen (Eingeschlossen)

Produktspezifische Pole mit Flanschplatte



Variantencode	Höhe	Durchmesser / Abmessungen	Adapter Durchmesser
PAFD.R02.T001.T00 2-H5	5m	120*80mm	
PAFD.R02.T001.T00 2-H6	6m	120*80mm	








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.

Projektname		Art		Menge	
Datum		Anmerkung			

LL2030.863-EN-____-____-____-____-____**-EN-C1-**____-____-____-____-____

Lichtverteilung	Bemessungsleistung	Farbtemperatur	Steuerung	Produktfarben
[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°	[350] 50 W [500] 72 W [700] 100 W	[827] 2700 K CRI 80 [830] 3000 K CRI 80 [740] 4000 K CRI 70 [840] 4000 K CRI 80	[ONOFF] On/Off	[HM1]  Schwarz [HM2]  Dunkelgrau [HM3]  Anthrazitgrau [HM4]  Hellgrau [HM5]  Weiß [HM6]  Bronze [CC]  Kundenspezifische farben (Bitte geben Sie die RAL Nummer an)

Höhe	Sonderausstattungen
[H5] 5m	Bitte kontaktieren Sie uns
[H6] 6m	[UNI] 120-277V 50/60Hz
[HC] Benutzerdefinierte Höhe (bitte angeben)	Leuchtenkörperoptionen
	[DPC] Doppelte elektrostatische Lackierung

Variantencode	Lichtverteilung	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	Farbtemperatur	Steuerung
LL2030.863-EN-T1-350-740	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	7240 lm	50 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.863-EN-T1-350-827	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	6350 lm	50 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T1-350-830	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	6350 lm	50 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T1-350-840	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	6350 lm	50 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T1-500-740	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	10150 lm	72 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.863-EN-T1-500-827	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	9000 lm	72 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T1-500-830	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	9040 lm	72 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T1-500-840	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	9000 lm	72 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T1-700-740	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	13120 lm	100 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.863-EN-T1-700-827	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	11635 lm	100 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T1-700-830	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	11715 lm	100 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T1-700-840	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	11635 lm	100 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T2-350-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	6760 lm	50 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.863-EN-T2-350-827	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	5930 lm	50 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T2-350-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	5930 lm	50 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T2-350-840	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	5930 lm	50 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T2-500-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	10675 lm	72 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.863-EN-T2-500-827	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	9020 lm	72 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T2-500-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	9510 lm	72 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T2-500-840	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	9020 lm	72 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T2-700-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	13800 lm	100 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.863-EN-T2-700-827	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	11665 lm	100 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T2-700-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	12323 lm	100 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T2-700-840	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	11665 lm	100 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T2-2-350-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	6870 lm	50 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.863-EN-T2-2-350-827	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	6030 lm	50 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T2-2-350-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	6030 lm	50 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T2-2-350-840	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	6030 lm	50 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T2-2-500-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	10150 lm	72 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.863-EN-T2-2-500-827	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	8800 lm	72 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T2-2-500-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	9040 lm	72 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T2-2-500-840	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	8800 lm	72 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T2-2-700-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	13120 lm	100 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.863-EN-T2-2-700-827	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	11375 lm	100 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T2-2-700-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	11715 lm	100 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T2-2-700-840	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	11375 lm	100 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T3-350-740	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	6470 lm	50 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.863-EN-T3-350-827	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	5675 lm	50 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T3-350-830	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	5675 lm	50 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T3-350-840	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	5675 lm	50 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T3-500-740	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	9550 lm	72 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.863-EN-T3-500-830	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	8505 lm	72 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T3-700-740	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	12345 lm	100 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.863-EN-T3-700-827	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	10800 lm	100 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T3-700-830	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	11020 lm	100 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T3-700-840	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	10800 lm	100 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T4-350-740	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	6775 lm	50 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.863-EN-T4-350-827	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	5945 lm	50 W	2700 K CRI 80	On/Off

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.

LL2030.863-EN-T4-350-830	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	5945 lm	50 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T4-350-840	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	5945 lm	50 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T4-500-740	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	10005 lm	72 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.863-EN-T4-500-827	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	8795 lm	72 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T4-500-830	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	8910 lm	72 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T4-500-840	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	8795 lm	72 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T4-700-740	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	12935 lm	100 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.863-EN-T4-700-827	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	11230 lm	100 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T4-700-830	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	11550 lm	100 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T4-700-840	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	11230 lm	100 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T5-350-740	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	7035 lm	50 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.863-EN-T5-350-827	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	6170 lm	50 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T5-350-830	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	6170 lm	50 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T5-350-840	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	6170 lm	50 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T5-500-740	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	10615 lm	72 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.863-EN-T5-500-827	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	9130 lm	72 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T5-500-830	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	9380 lm	72 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T5-500-840	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	9130 lm	72 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T5-700-740	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	13720 lm	100 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.863-EN-T5-700-827	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	11810 lm	100 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T5-700-830	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	12250 lm	100 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-T5-700-840	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	11810 lm	100 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-P4-350-740	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	7035 lm	50 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.863-EN-P4-350-827	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	6170 lm	50 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-P4-350-830	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	6170 lm	50 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-P4-350-840	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	6170 lm	50 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-P4-500-740	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	10530 lm	72 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.863-EN-P4-500-827	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	9020 lm	72 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-P4-500-830	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	9380 lm	72 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-P4-500-840	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	9020 lm	72 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-P4-700-740	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	13610 lm	100 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.863-EN-P4-700-827	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	11635 lm	100 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-P4-700-830	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	12155 lm	100 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.863-EN-P4-700-840	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	11635 lm	100 W	4000 K CRI 80	On/Off