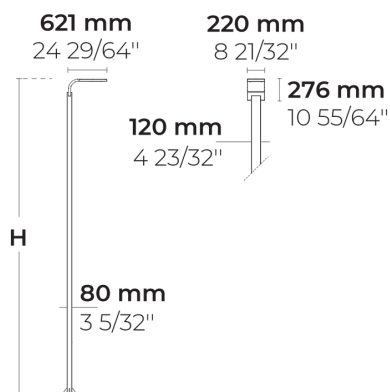


TILA S AFX 2 Module

LL2030.862-EN

CE UK CA IK08 IP66



[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 -

Varianten

Lichtverteilung	[P4] 20x78°, [T1] 111x48°, [T2] 133x48°, [T2-2] 149x54°, [T3] 143x63°, [T4] 117x64°, [T5] 117°
Bemessungslichtstrom	3785 - 9085 lm
Bemessungsleistung	34 - 67 W
Farbtemperatur	2700 K CRI 80, 3000 K CRI 80, 4000 K CRI 70, 4000 K CRI 80
BUG-Bewertung	B1-U0-G1, B2-U0-G1, B2-U1-G1, B3-U0-G1, B1-U0-G0, B1-U1-G1, B2-U0-G0, B3-U0-G0
Lebensdauer L90B50 (Stunde)	>102, 000
Lebensdauer L80B50 (Stunde)	>102, 000

Optionen

Steuerung	On/Off
Produktfarben	On/Off
Höhe	3m, 4m, 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	20.02 kg (3 m), 23.26 kg (4 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

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.

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-H3	3m	120*80mm	
PAFD.R02.T001.T00 2-H4	4m	120*80mm	

Projektname		Art		Menge	
Datum		Anmerkung			

LL2030.862-EN-__-__-__-__-EN-C1-__-__-__-__-__

Lichtverteilung	Bemessungsleistung	Farbtemperatur	Steuerung	Produktfarben
<p>[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°</p> <p>[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°</p> <p>[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°</p> <p>[T2-2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°</p> <p>[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°</p> <p>[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°</p> <p>[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°</p>	<p>[350] 34 W</p> <p>[500] 48 W</p> <p>[700] 67 W</p>	<p>[827] 2700 K CRI 80</p> <p>[830] 3000 K CRI 80</p> <p>[740] 4000 K CRI 70</p> <p>[840] 4000 K CRI 80</p>	<p>[ONOFF] On/Off</p>	<p>[HM1]  Schwarz</p> <p>[HM2]  Dunkelgrau</p> <p>[HM3]  Anthrazitgrau</p> <p>[HM4]  Hellgrau</p> <p>[HM5]  Weiß</p> <p>[HM6]  Bronze</p> <p>[CC]  Kundenspezifische farben (Bitte geben Sie die RAL Nummer an)</p>
Höhe	Sonderausstattungen			
[H3] 3m	Bitte kontaktieren Sie uns			
[H4] 4m	[UNI] 120-277V 50/60Hz			
[HC] Benutzerdefinierte Höhe (bitte angeben)	Leuchtenkörperopti onen			
	[DPC] Doppelte elektrostatische Lackierung			

Variantencode	Lichtverteilung	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	Farbtemperatur	Steuerung
LL2030.862-EN-T1-350-740	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	4830 lm	34 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.862-EN-T1-350-827	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	4235 lm	34 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T1-350-830	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	4235 lm	34 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T1-350-840	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	4235 lm	34 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T1-500-740	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	6785 lm	48 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.862-EN-T1-500-827	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	5790 lm	48 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T1-500-830	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	5790 lm	48 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T1-500-840	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	5790 lm	48 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T1-700-740	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	8925 lm	67 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.862-EN-T1-700-827	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	7500 lm	67 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T1-700-830	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	7500 lm	67 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T1-700-840	[T1] Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	7500 lm	67 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T2-350-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	4510 lm	34 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.862-EN-T2-350-827	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	3955 lm	34 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T2-350-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	3955 lm	34 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T2-350-840	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	3955 lm	34 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T2-500-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	6880 lm	48 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.862-EN-T2-500-827	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	5870 lm	48 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T2-500-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	5870 lm	48 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T2-500-840	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	5870 lm	48 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T2-700-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	9085 lm	67 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.862-EN-T2-700-827	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	6980 lm	67 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T2-700-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	6980 lm	67 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T2-700-840	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	6980 lm	67 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T2-2-350-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	4585 lm	34 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.862-EN-T2-2-350-827	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	4020 lm	34 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T2-2-350-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	4020 lm	34 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T2-2-350-840	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	4020 lm	34 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T2-2-500-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	6635 lm	48 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.862-EN-T2-2-500-827	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	5665 lm	48 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T2-2-500-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	5665 lm	48 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T2-2-500-840	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	5665 lm	48 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T2-2-700-740	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	8675 lm	67 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.862-EN-T2-2-700-827	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	7600 lm	67 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T2-2-700-830	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	7600 lm	67 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T2-2-700-840	[T2] Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°	7600 lm	67 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T3-350-740	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	4315 lm	34 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.862-EN-T3-350-827	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	3785 lm	34 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T3-350-830	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	3785 lm	34 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T3-350-840	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	3785 lm	34 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T3-500-740	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	6315 lm	48 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.862-EN-T3-500-827	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	5390 lm	48 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T3-500-830	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	5390 lm	48 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T3-500-840	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	5390 lm	48 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T3-700-740	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	8240 lm	67 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.862-EN-T3-700-827	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	6980 lm	67 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T3-700-830	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	6980 lm	67 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T3-700-840	[T3] Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°	6980 lm	67 W	4000 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.

LL2030.862-EN-T4-350-740	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	4520 lm	34 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.862-EN-T4-350-827	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	3965 lm	34 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T4-350-830	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	3965 lm	34 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T4-350-840	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	3965 lm	34 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T4-500-740	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	6565 lm	48 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.862-EN-T4-500-827	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	5605 lm	48 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T4-500-830	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	5605 lm	48 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T4-500-840	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	5605 lm	48 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T4-700-740	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	8705 lm	67 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.862-EN-T4-700-827	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	7255 lm	67 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T4-700-830	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	7255 lm	67 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T4-700-840	[T4] Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°	7255 lm	67 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T5-350-740	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	4690 lm	34 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.862-EN-T5-350-827	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	4115 lm	34 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T5-350-830	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	4115 lm	34 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T5-350-840	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	4115 lm	34 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T5-500-740	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	6920 lm	48 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.862-EN-T5-500-827	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	5910 lm	48 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T5-500-830	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	5910 lm	48 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T5-500-840	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	5910 lm	48 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T5-700-740	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	8940 lm	67 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.862-EN-T5-700-827	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	7645 lm	67 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T5-700-830	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	7645 lm	67 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-T5-700-840	[T5] Typ V, Symmetrisch - 117°	7645 lm	67 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-P4-350-740	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	4690 lm	34 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.862-EN-P4-350-827	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	4115 lm	34 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-P4-350-830	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	4115 lm	34 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-P4-350-840	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	4115 lm	34 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-P4-500-740	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	6830 lm	48 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.862-EN-P4-500-827	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	5830 lm	48 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-P4-500-830	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	5830 lm	48 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-P4-500-840	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	5830 lm	48 W	4000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-P4-700-740	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	9025 lm	67 W	4000 K CRI 70	On/Off
LL2030.862-EN-P4-700-827	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	7545 lm	67 W	2700 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-P4-700-830	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	7545 lm	67 W	3000 K CRI 80	On/Off
LL2030.862-EN-P4-700-840	[P4] Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	7545 lm	67 W	4000 K CRI 80	On/Off