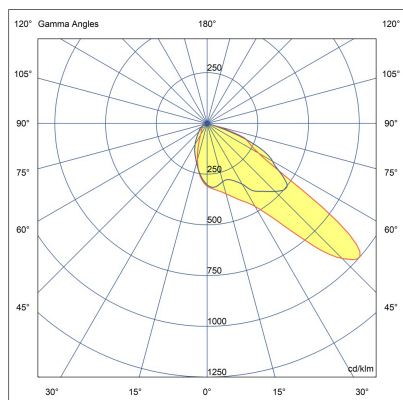
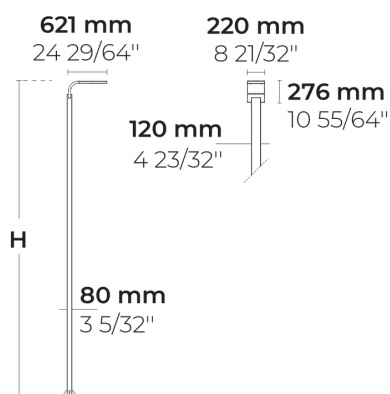


# TILA S AFX 2 Module

CE UK CA IK08 IP66



LL2030.862-EN-P4-500-840-ONOFF-EN-C1



[P4]

Spezielle  
Fussgängerüberweg  
Verteilung, rechte  
Verkehrsseite

## Variante

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Lichtverteilung             | [P4] 20x78°   |
| Bemessungslichtstrom        | 5830 lm       |
| Bemessungsleistung          | 48 W          |
| Farbtemperatur              | 4000 K CRI 80 |
| Leuchteneffizienz           | 121 lm/W      |
| Lampe                       | 32 LED        |
| MacAdam-Ellipse             | 4 SDCM        |
| BUG-Bewertung               | B2-U0-G1      |
| Lebensdauer L90B50 (Stunde) | >102,000      |
| Lebensdauer L80B50 (Stunde) | >102,000      |

## Optionen

## Technische Information

|                                       |                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montage                               | Gerade Mast oder Seitenhalterung montierbar.<br>Gewinde: Ø60 mm x 100 mm                                                                                      |
| Gehäuse                               | Korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse in<br>Marinequalität                                                                                                   |
| Beschichtung                          | Vorbehandlung zur Chromatiumwandlung mit<br>anschließender elektrostatischer<br>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<br>Verpackungskartons | 40*35*7 cm                                                                                                                                                    |
| Mastdetails                           | Lichtmaste werden mit Flanschplatte geliefert.<br>Flanschdeckel und -verankerung können separat<br>bestellt werden. Eingelassene Befestigung ist<br>optional. |

## Notes

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

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: 19.05.2024. 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.

Produktspezifische Pole mit Flanschplatte



| Variantencode             | Höhe | Durchmesser Adapter<br>/<br>Durchmesser<br>Abmessungen |
|---------------------------|------|--------------------------------------------------------|
| PAFD.R02.T001.T00<br>2-H3 | 3m   | 120*80mm                                               |
| PAFD.R02.T001.T00<br>2-H4 | 4m   | 120*80mm                                               |

|             |  |           |  |     |  |       |  |
|-------------|--|-----------|--|-----|--|-------|--|
| Projektname |  |           |  | Art |  | Menge |  |
| Datum       |  | Anmerkung |  |     |  |       |  |

**LL2030.862-EN-P4-500-840-ONOFF-EN-C1-**

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