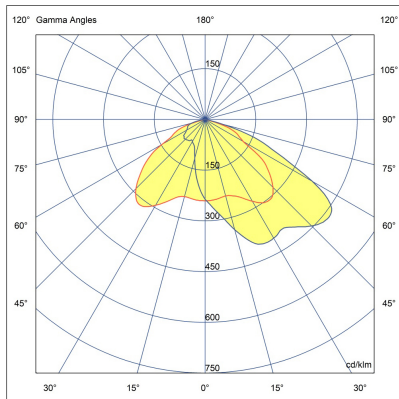
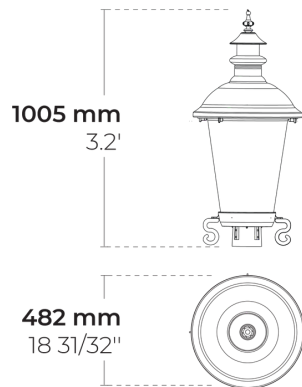


# HELIOS AFX 1 Module

CE UK CA IK08 IP66



LP4036.861-EN-T4-350-830-EN-C1



[T4]

Typ IV,  
Asymmetrisch,  
Vorwärtswurf

## Variante

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Lichtverteilung</b>             | [T4] 117x64°  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>        | 1980 lm       |
| <b>Bemessungsleistung</b>          | 18 W          |
| <b>Farbtemperatur</b>              | 3000 K CRI 80 |
| <b>Leuchteneffizienz</b>           | 110 lm/W      |
| <b>Lampe</b>                       | 16 LED        |
| <b>MacAdam-Ellipse</b>             | 3 SDCM        |
| <b>BUG-Bewertung</b>               | B1-U0-G0      |
| <b>Lebensdauer L90B50 (Stunde)</b> | >102,000      |
| <b>Lebensdauer L80B50 (Stunde)</b> | >102,000      |

## Optionen

## Technische Information

|                                               |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Montage</b>                                | Gerade Mast oder Seitenhalterung montierbar.<br>Gewinde: Ø60 mm x 100 mm                          |
| <b>Gehäuse</b>                                | Korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse in<br>Marinequalität                                       |
| <b>Beschichtung</b>                           | Vorbehandlung zur Chromatumwandlung mit<br>anschließender elektrostatischer<br>Pulverbeschichtung |
| <b>Verbindungselemente</b>                    | Rostfreier Edelstahl (Qualität 304)                                                               |
| <b>Dichtung</b>                               | Silikon                                                                                           |
| <b>Linse/Reflektor</b>                        | PMMA Linse mit hoher optischer Effizienz                                                          |
| <b>Glas/Diffuser</b>                          | Sonderanfertigung PMMA Diffusor                                                                   |
| <b>IK-Schutzart</b>                           | IK08                                                                                              |
| <b>IP-Schutzart</b>                           | IP66                                                                                              |
| <b>Eingangsspannung</b>                       | 220-240V 50/60Hz                                                                                  |
| <b>Isolationsklasse</b>                       | Class I                                                                                           |
| <b>Bereiche mit</b>                           | 0.24 m²                                                                                           |
| <b>Windbelastung (EPA)</b>                    |                                                                                                   |
| <b>Gewicht</b>                                | 4.86 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>                                  | 0,5m flexibles Kabel                                                                              |
| <b>Abmessungen des<br/>Verpackungskartons</b> | 50*50*103 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: 18.05.2024. 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 |  |     |  |       |  |

**LP4036.861-EN-T4-350-830-\_\_-EN-C1-\_\_-\_\_**

| Lichtverteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Bemessungsleistung                                                                                          | Farbtemperatur                                                                                                                                                                      | Steuerung                                                                                                                                                    | Produktfarben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <b>[T4]</b><br/> Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64° </div> <div> <b>[P4]</b><br/> Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78° </div> <div> <b>[T1]</b><br/> Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48° </div> <div> <b>[T2]</b><br/> Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48° </div> <div> <b>[T2]</b><br/> Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54° </div> <div> <b>[T3]</b><br/> Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63° </div> <div> <b>[T5]</b><br/> Typ V, Symmetrisch - 117° </div> | <div> <b>[350]</b><br/> 18 W </div> <div> <b>[500]</b><br/> 25 W </div> <div> <b>[700]</b><br/> 35 W </div> | <div> <b>[830]</b><br/> 3000 K CRI 80 </div> <div> <b>[827]</b><br/> 2700 K CRI 80 </div> <div> <b>[740]</b><br/> 4000 K CRI 70 </div> <div> <b>[840]</b><br/> 4000 K CRI 80 </div> | <div> <b>[ONOFF]</b><br/> On/Off </div> <div> <b>[DALI]</b><br/> DALI </div> <div> <b>[AUTO]</b><br/> AutoDIM </div> <div> <b>[STEP]</b><br/> StepDIM </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 farben (Bitte geben Sie die RAL Nummer an) </div> |
| <b>Sonderausstattungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Bitte kontaktieren Sie uns</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>[UNI]</b><br>120-277V 50/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |