

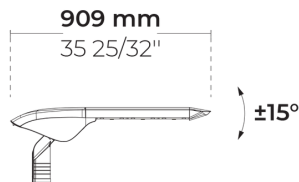
# D-LIGHT AFX 3 Module



IK08 IP66



LL2023.863-EN-T2-2-350-730-EN-C1



[T2]

Typ II, Asymmetrisch,  
Seitenwurf

## Variante

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Lichtverteilung</b>             | [T2] 149x54°  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>        | 6450 lm       |
| <b>Bemessungsleistung</b>          | 50 W          |
| <b>Farbtemperatur</b>              | 3000 K CRI 70 |
| <b>Leuchteffizienz</b>             | 127 lm/W      |
| <b>Lampe</b>                       | 48 LED        |
| <b>MacAdam-Ellipse</b>             | 3 SDCM        |
| <b>BUG-Bewertung</b>               | B1-U0-G1      |
| <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>Klappwinkel</b>           | +15°/-15°                                                                                                                                                     |
| <b>Gehäuse</b>               | Lorrosionsbeständiges Aluminium-Druckguß-<br>Gehäuse                                                                                                          |
| <b>Beschichtung</b>          | Vorbehandlung zur Chromatiumwandlung mit<br>anschließender elektrostatischer<br>Pulverbeschichtung                                                            |
| <b>Verbindungselemente</b>   | Rostfreier Edelstahl (Qualität 304)                                                                                                                           |
| <b>Dichtung</b>              | EPDM Dichtung (Shore A 20-25)                                                                                                                                 |
| <b>Linse/Reflektor</b>       | PMMA Linse mit hoher optischer Effizienz                                                                                                                      |
| <b>Glas/Diffuser</b>         | Getempertes Sicherheitsglas                                                                                                                                   |
| <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>          | 0.08 m <sup>2</sup>                                                                                                                                           |
| <b>Windbelastung (EPA)</b>   |                                                                                                                                                               |
| <b>Gewicht</b>               | 8.68 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>       | > 0.98                                                                                                                                                        |
| <b>Durchgangsverdrahtung</b> | Einführung für 1 Kabel                                                                                                                                        |
| <b>Betriebstemperatur</b>    | -40...50°C                                                                                                                                                    |
| <b>Kabel</b>                 | 0,5m flexibles Kabel                                                                                                                                          |
| <b>Abmessungen des</b>       | 100*20*16 cm                                                                                                                                                  |
| <b>Verpackungskartons</b>    |                                                                                                                                                               |
| <b>Mastdetails</b>           | Lichtmaste werden mit Flanschplatte geliefert.<br>Flanschdeckel und -verankerung können separat<br>bestellt werden. Eingelassene Befestigung ist<br>optional. |

## Notes

Dieses Produkt kann auf Anfrage mit  
Isolationsklasse (Klasse II) geliefert werden. 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: 22.05.2024. 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           |

Zubehör (Bitte separat bestellen)

Montagezubehör



Wandkonsole  
B6A.03.03.01001.0220

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

**LL2023.863-EN-T2-2-350-730-\_\_-EN-C1-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_**

| Lichtverteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Bemessungsleistung                                                             | Farbtemperatur                                                                                           | Steuerung                                                                                                            | Produktfarben                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>[T2]<br/>Typ II, Asymmetrisch,<br/>Seitenwurf - 149x54°</div> <div>[P4]<br/>Spezielle<br/>Fussgängerüberweg<br/>Verteilung, rechte<br/>Verkehrsseite - 20x78°</div> <div>[T1]<br/>Typ I, Asymmetrisch,<br/>Seitenwurf - 111x48°</div> <div>[T2]<br/>Typ II, Asymmetrisch,<br/>Seitenwurf - 133x48°</div> <div>[T3]<br/>Typ III, Asymmetrisch,<br/>Seitenwurf - 143x63°</div> <div>[T4]<br/>Typ IV, Asymmetrisch,<br/>Vorwärtswurf -<br/>117x64°</div> <div>[T5]<br/>Typ V, Symmetrisch -<br/>117°</div> | <div>[350]<br/>50 W</div> <div>[500]<br/>72 W</div> <div>[700]<br/>100 W</div> | <div>[730]<br/>3000 K CRI 70</div> <div>[830]<br/>3000 K CRI 80</div> <div>[740]<br/>4000 K CRI 70</div> | <div>[ONOFF]<br/>On/Off</div> <div>[DALI]<br/>DALI</div> <div>[AUTO]<br/>AutoDIM</div> <div>[STEP]<br/>StepDIM</div> | <div>[HM3]<br/>Anthrazitgrau</div> <div>[HM4]<br/>Hellgrau</div> <div>[CC]<br/>Kundenspezifische<br/>farben (Bitte geben<br/>Sie die RAL Nummer<br/>an)</div> |
| Sonderausstattungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Zubehör ( <i>Bitte separat bestellen</i> )                                     |                                                                                                          |                                                                                                                      |                                                                                                                                                               |

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