

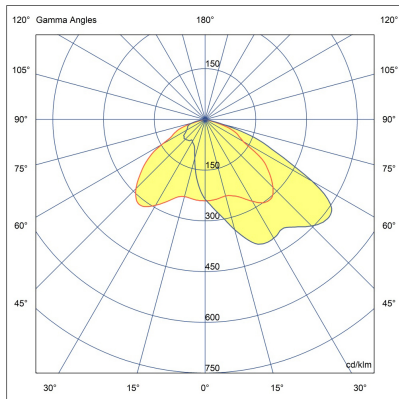
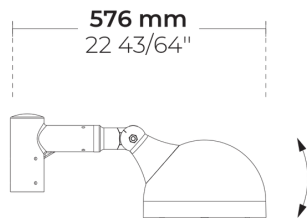
# RHINO AFX 1 Module



IK08 IP66



LL2028.861-EN-T4-700-830-EN-C1



[T4]

Typ IV,  
Asymmetrisch,  
Vorwärtswurf

## Variante

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Lichtverteilung</b>             | [T4] 117x64°  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>        | 3630 lm       |
| <b>Bemessungsleistung</b>          | 35 W          |
| <b>Farbtemperatur</b>              | 3000 K CRI 80 |
| <b>Leuchteffizienz</b>             | 103 lm/W      |
| <b>Lampe</b>                       | 16 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>                            | +70°/-30°                                                                                         |
| <b>Gehäuse</b>                                | Lorrosionsbeständiges Aluminium-Druckguß-<br>Gehäuse                                              |
| <b>Beschichtung</b>                           | Vorbehandlung zur Chromatumwandlung mit<br>anschließender elektrostatischer<br>Pulverbeschichtung |
| <b>Verbindungselemente</b>                    | Rostfreier Edelstahl (Qualität 304)                                                               |
| <b>Dichtung</b>                               | Flüssiges Silikon                                                                                 |
| <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 m²                                                                                           |
| <b>Windbelastung (EPA)</b>                    |                                                                                                   |
| <b>Gewicht</b>                                | 6.73 kg                                                                                           |
| <b>LED Modul</b>                              | Hochleistungs LEDs auf Metallkern-PCB                                                             |
| <b>Treiber</b>                                | Eingebauter LED Treiber                                                                           |
| <b>Überspannungsschutz</b>                    | 6/6 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> | 32*32*32 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: 22.05.2024. 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.

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 |  |     |  |       |  |
| LL2028.861-EN-T4-700-830-__-EN-C1-__-__-__-__-__-__ |  |           |  |     |  |       |  |

| Lichtverteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Bemessungsleistung   | Farbtemperatur                                                     | Steuerung                                                                   | Produktfarben                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>[T4]</b><br>Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°<br><br><b>[P4]</b><br>Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°<br><br><b>[T1]</b><br>Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°<br><br><b>[T2]</b><br>Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°<br><br><b>[T2]</b><br>Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°<br><br><b>[T3]</b><br>Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°<br><br><b>[T5]</b><br>Typ V, Symmetrisch - 117° | <b>[700]</b><br>35 W | <b>[830]</b><br>3000 K CRI 80                                      | <b>[ONOFF]</b><br>On/Off                                                    | <b>[HM1]</b><br>Schwarz       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>[350]</b><br>18 W | <b>[827]</b><br>2700 K CRI 80                                      | <b>[DALI]</b><br>DALI                                                       | <b>[HM2]</b><br>Dunkelgrau    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>[500]</b><br>25 W | <b>[740]</b><br>4000 K CRI 70<br><br><b>[840]</b><br>4000 K CRI 80 | <b>[AUTO]</b><br>AutoDIM<br><br><b>[STEP]</b><br>StepDIM                    | <b>[HM3]</b><br>Anthrazitgrau |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                                    |                                                                             | <b>[HM4]</b><br>Hellgrau      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                                    |                                                                             | <b>[HM5]</b><br>Weiß          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                                    |                                                                             | <b>[HM6]</b><br>Bronze        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                                    | <b>[CC]</b><br>Kundenspezifische farben (Bitte geben Sie die RAL Nummer an) |                               |
| Sonderausstattungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                    |                                                                             |                               |

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Externer<br/>Überspannungsschutz</b>                                           |
| <b>[SP10]</b><br>10 kV                                                            |
| <b>Lichtleistung</b>                                                              |
| <b>[BS]</b><br>Backlight Shield                                                   |
| <b>[CLO]</b><br>Konstante<br>Lichtleistung                                        |
| <b>[VS]</b><br>Visier für RHINO                                                   |
| <b>Montagemöglichkeiten</b>                                                       |
| <b>[DMBA]</b><br>Doppelte seitliche<br>Montagehalterung                           |
| <b>[SMBA]</b><br>Seitliche Halterung,<br>die eine Drehung um<br>+/-45° ermöglicht |
| <b>[TMBA]</b><br>Top-Mount-Halterung                                              |
| <b>Bitte kontaktieren<br/>Sie uns</b>                                             |
| <b>[UNI]</b><br>120-277V 50/60Hz                                                  |
| <b>Leuchtenkörperoptionen</b>                                                     |
| <b>[DPC]</b><br>Doppelte<br>elektrostatische<br>Lackierung                        |