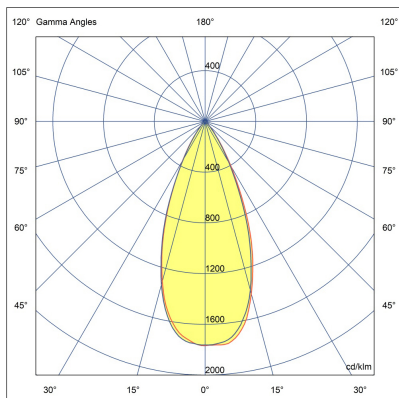
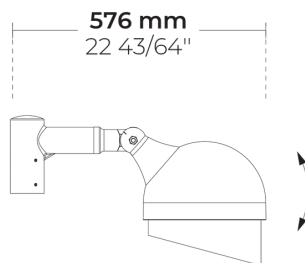
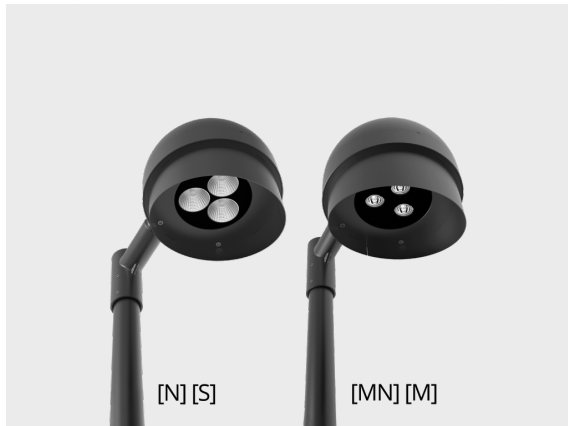


# RHINO Floodlight

CE UK CA IK08 IP66



LL2028.694-EN-MN-700-830-EN-C1



[MN]

Medium, eng

## Variante

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Lichtverteilung             | [MN] 42°      |
| Bemessungslichtstrom        | 2001 lm       |
| Bemessungsleistung          | 27 W          |
| Farbtemperatur              | 3000 K CRI 80 |
| Leuchteffizienz             | 77 lm/W       |
| Lampe                       | 3 LED         |
| MacAdam-Ellipse             | 5 SDCM        |
| Lebensdauer L90B50 (Stunde) | >72,600       |
| Lebensdauer L80B50 (Stunde) | >72,600       |

## 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-Gehäuse                                             |
| <b>Beschichtung</b>                     | Vorbehandlung zur Chromatiumwandlung mit anschließender elektrostatischer Pulverbeschichtung |
| <b>Verbindungselemente</b>              | Rostfreier Edelstahl (Qualität 304)                                                          |
| <b>Dichtung</b>                         | Flüssiges Silikon                                                                            |
| <b>Linse/Reflektor</b>                  | Facettenreicher Mikroreflektor [S] [N], PMMA<br>Linse mit hoher optischer Effizienz [MN] [M] |
| <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 Windbelastung (EPA)</b> | 0,08 m²                                                                                      |
| <b>Gewicht</b>                          | 6.73 kg                                                                                      |
| <b>LED Modul</b>                        | Hochleistungs LEDs (Multi-Chip) 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                                                                         |

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: 20.05.2024. 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 |  |     |  |       |  |

**LL2028.694-EN-MN-700-830-\_\_-EN-C1-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_**

| Lichtverteilung                  | Bemessungsleistung   | Farbtemperatur                | Steuerung                | Produktfarben                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[MN]</b><br>Medium, eng - 42° | <b>[700]</b><br>27 W | <b>[830]</b><br>3000 K CRI 80 | <b>[ONOFF]</b><br>On/Off | <b>[HM1]</b> <br>Schwarz                                                              |
| <b>[S]</b><br>Spot - 7°          | <b>[500]</b><br>19 W | <b>[827]</b><br>2700 K CRI 80 | <b>[DALI]</b><br>DALI    | <b>[HM2]</b> <br>Dunkelgrau                                                           |
| <b>[N]</b><br>Eng - 26°          | <b>[350]</b><br>14 W | <b>[740]</b><br>4000 K CRI 70 | <b>[AUTO]</b><br>AutoDIM | <b>[HM3]</b> <br>Anthrazitgrau                                                        |
| <b>[M]</b><br>Medium - 60°       |                      | <b>[840]</b><br>4000 K CRI 80 | <b>[STEP]</b><br>StepDIM | <b>[HM4]</b> <br>Hellgrau                                                             |
|                                  |                      |                               |                          | <b>[HM5]</b> <br>Weiß                                                                 |
|                                  |                      |                               |                          | <b>[HM6]</b> <br>Bronze                                                               |
|                                  |                      |                               |                          | <b>[CC]</b> <br>Kundenspezifische<br>farben (Bitte geben<br>Sie die RAL Nummer<br>an) |
| Sonderausstattungen              |                      |                               |                          |                                                                                                                                                                          |

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Externer<br/>Überspannungsschu<br/>tz</b>                                      |
| <b>[SP10]</b><br>10 kV                                                            |
| <b>Lichtleistung</b>                                                              |
| <b>[CLO]</b><br>Konstante<br>Lichtleistung                                        |
| <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>Leuchtenkörperopti<br/>onen</b>                                                |
| <b>[DPC]</b><br>Doppelte<br>elektrostatische<br>Lackierung                        |