
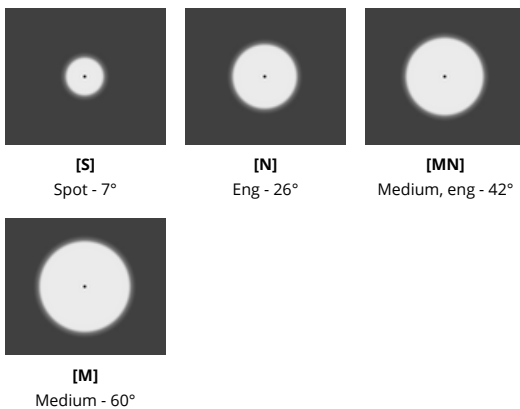
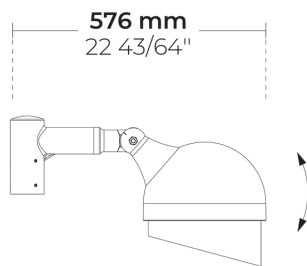


RHINO Floodlight

LL2028.694-EN

CE UK CA IK08 IP66 

heper⁺



Varianten

Lichtverteilung	[S] 7°, [N] 26°, [MN] 42°, [M] 60°
Bemessungslichtstrom	1008 - 2981 lm
Bemessungsleistung	14 - 27 W
Farbtemperatur	2700 K CRI 80, 3000 K CRI 80, 4000 K CRI 70, 4000 K CRI 80
Lebensdauer L90B50 (Stunde)	>72, 600
Lebensdauer L80B50 (Stunde)	>72, 600

Optionen

Steuerung	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
Produktfarben	

Sonderausstattungen

Externer Überspannungsschutz	10 kV
Lichtleistung	Konstante Lichtleistung
Montagemöglichkeiten	Doppelte seitliche Montagehalterung, Seitliche Halterung, die eine Drehung um +45° ermöglicht, Top-Mount-Halterung
Bitte kontaktieren Sie uns	120-277V 50/60Hz
Leuchtenkörperoptionen	Doppelte elektrostatische Lackierung

Technische Information

Montage	Gerade Mast oder Seitenhalterung montierbar. Gewinde: Ø60 mm x 100 mm
Klappwinkel	+70°/-30°
Gehäuse	Lorrosionsbeständiges Aluminium-Druckguß-Gehäuse
Beschichtung	Vorbehandlung zur Chromatumwandlung mit anschließender elektrostatischer Pulverbeschichtung
Verbindungselemente	Rostfreier Edelstahl (Qualität 304)
Dichtung	Flüssiges Silikon
Linse/Reflektor	Facettenreicher Mikroreflektor [S] [N], PMMA Linse mit hoher optischer Effizienz [MN] [M]
Glas/Diffuser	Getempertes Sicherheitsglas
IK-Schutzart	IK08
IP-Schutzart	IP66
Eingangsspannung	220-240V 50/60Hz
Isolationsklasse	Class I
Bereiche mit Windbelastung (EPA)	0,08 m ²
Gewicht	6.73 kg
LED Modul	Hochleistungs LEDs (Multi-Chip) auf Metallkern-PCB
Treiber	Eingebauter LED Treiber
Überspannungsschutz	6/6 kV
Leistungsfaktor	> 0.95
Durchgangsverdrahtung	Einführung für 1 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: 24.04.2024. 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.

ng
Betriebstemperatur
Kabel

-40...50°C
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: 24.04.2024. Für die aktuelle Version besuchen Sie bitte heperlighting.com. Alle Helligkeits- ($\pm 7\%$ Toleranz) und Leistungswerte ($\pm 10\%$ 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-____-____-____-____-____**-EN-C1-**____-____-____-____-____

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

Externer Überspannungsschu tz
[SP10] 10 kV
Lichtleistung
[CLO] Konstante Lichtleistung
Montagemöglichkeiten
[DMBA] Doppelte seitliche Montagehalterung
[SMBA] Seitliche Halterung, die eine Drehung um +/-45° ermöglicht
[TMBA] Top-Mount-Halterung
Bitte kontaktieren Sie uns
[UNI] 120-277V 50/60Hz
Leuchtenkörperopti onen
[DPC] Doppelte elektrostatische Lackierung

Variantencode	Lichtverteilung	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	Farbtemperatur	Steuerung
LL2028.694-EN-S-350-740	[S] Spot - 7°	1721 lm	14 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-S-350-827	[S] Spot - 7°	1401 lm	14 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-S-350-830	[S] Spot - 7°	1426 lm	14 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-S-350-840	[S] Spot - 7°	1579 lm	14 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-S-500-740	[S] Spot - 7°	2351 lm	19 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-S-500-827	[S] Spot - 7°	1890 lm	19 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-S-500-830	[S] Spot - 7°	1919 lm	19 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-S-500-840	[S] Spot - 7°	2137 lm	19 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-S-700-740	[S] Spot - 7°	2981 lm	27 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-S-700-827	[S] Spot - 7°	2456 lm	27 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-S-700-830	[S] Spot - 7°	2484 lm	27 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-S-700-840	[S] Spot - 7°	2787 lm	27 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-N-350-740	[N] Eng - 26°	1721 lm	14 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-N-350-827	[N] Eng - 26°	1401 lm	14 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-N-350-830	[N] Eng - 26°	1426 lm	14 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-N-350-840	[N] Eng - 26°	1579 lm	14 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-N-500-740	[N] Eng - 26°	2351 lm	19 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-N-500-827	[N] Eng - 26°	1890 lm	19 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-N-500-830	[N] Eng - 26°	1919 lm	19 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-N-500-840	[N] Eng - 26°	2137 lm	19 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-N-700-740	[N] Eng - 26°	2981 lm	27 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-N-700-827	[N] Eng - 26°	2456 lm	27 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-N-700-830	[N] Eng - 26°	2484 lm	27 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-N-700-840	[N] Eng - 26°	2787 lm	27 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-MN-350-740	[MN] Medium, eng - 42°	1386 lm	14 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-MN-350-827	[MN] Medium, eng - 42°	1129 lm	14 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-MN-350-830	[MN] Medium, eng - 42°	1149 lm	14 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-MN-350-840	[MN] Medium, eng - 42°	1272 lm	14 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-MN-500-740	[MN] Medium, eng - 42°	1895 lm	19 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-MN-500-827	[MN] Medium, eng - 42°	1520 lm	19 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-MN-500-830	[MN] Medium, eng - 42°	1545 lm	19 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-MN-500-840	[MN] Medium, eng - 42°	1720 lm	19 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM

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: 24.04.2024. Für die aktuelle Version besuchen Sie bitte heperlighting.com. Alle Helligkeits- ($\pm 7\%$ Toleranz) und Leistungswerte ($\pm 10\%$ Toleranz) sind laut den entsprechenden IES, CIE und geltenden Normen abgeleitet worden.

LL2028.694-EN-MN-700-740	[MN] Medium, eng - 42°	2402 lm	27 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-MN-700-827	[MN] Medium, eng - 42°	1980 lm	27 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-MN-700-830	[MN] Medium, eng - 42°	2001 lm	27 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-MN-700-840	[MN] Medium, eng - 42°	2245 lm	27 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-M-350-740	[M] Medium - 60°	1237 lm	14 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-M-350-827	[M] Medium - 60°	1008 lm	14 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-M-350-830	[M] Medium - 60°	1025 lm	14 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-M-350-840	[M] Medium - 60°	1135 lm	14 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-M-500-740	[M] Medium - 60°	1690 lm	19 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-M-500-827	[M] Medium - 60°	1360 lm	19 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-M-500-830	[M] Medium - 60°	1380 lm	19 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-M-500-840	[M] Medium - 60°	1535 lm	19 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-M-700-740	[M] Medium - 60°	2146 lm	27 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-M-700-827	[M] Medium - 60°	1767 lm	27 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-M-700-830	[M] Medium - 60°	1788 lm	27 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-M-700-840	[M] Medium - 60°	2006 lm	27 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM