

RHINO Floodlight

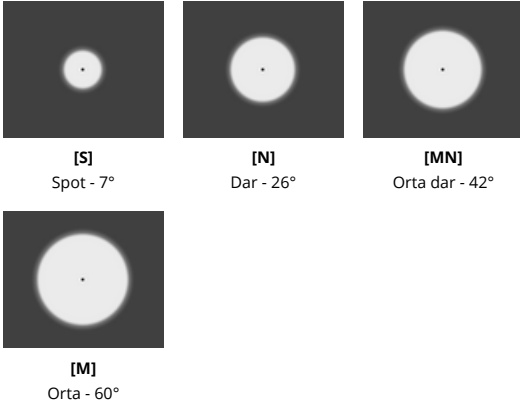
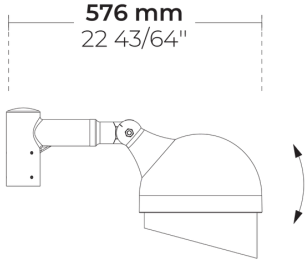
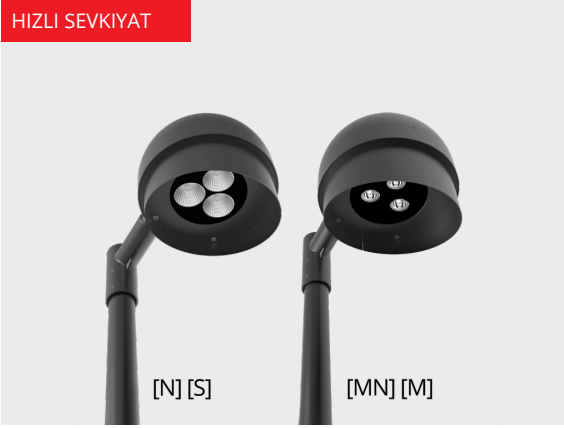
LL2028.694-EN

CE UK CA IK08 IP66



heper

HIZLI SEVKİYAT



Varyantlar

Işık dağılımı	[S] 7°, [N] 26°, [MN] 42°, [M] 60°
Işık çıkış akısı	1008 - 2981 lm
Ölçülen giriş gücü	14 - 27 W
Renk sıcaklığı	2700 K CRI 80, 3000 K CRI 80, 4000 K CRI 70, 4000 K CRI 80
Ömür L90B50 (saat)	>72, 600
Ömür L80B50 (saat)	>72, 600

Seçenekler

Kontrol

On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM

Ürün renkleri



Ekstralar

Extra gerilim	10 kV
Koruyucu	
Işık çıkışı	Sabit ışık çıkışı
Bağlantı seçenekleri	+/-45° dönmeye izin veren yan montaj braketi
Fabrikaya danışın	120-277V 50/60Hz
Armatür gövde seçenekleri	Çifte elektrostatik boyama

Teknik bilgi

Montaj	Direk üzerine veya konsola monte edilebilir. Spigot: Ø60 mm x 100 mm
Eğim açısı	+70°/-30°
Gövde	Korozyona dayanımlı dökme denizcilik sınıfı alüminyum gövde
Yüzey	Kromat dönüşüm ön işlemi ve ardından elektrostatik toz boya
Bağlantı elemanları	Paslanmaz çelik (304 sınıfı)
Conta	Sıvı silikon
Lens / Reflektör	Yüksek yansıtma özellikli alüminyum kaplama [S] [N], Yüksek optik verimli PMMA lens [MN] [M]
Cam / Difüzör	Temperli emniyet camı
Darbe koruması	IK08
Koruma sınıfı	IP66
Giriş gerilimi	220-240V 50/60Hz
Yalıtım sınıfı	Class I
Rüzgar yakalama alanı (EPA)	0,08 m ²
Ağırlık	6.73 kg
LED modül	Metal PCB üzerine dizilenmiş yüksek güçlü LED çipler
Sürücü	Dahili LED Sürücü
Sürücü aşırı gerilim koruması	6/6 kV
Güç faktörü	> 0.95
Seri kablolama	Tek kablo girişi
Çalışma sıcaklığı	-40...50°C
Kablo	0.5 m elastik kablo

HPR Pazarlama A.Ş.

Başkent OSB 22. Cd. No: 2, Malıköy, Temelli, Sincan, 06909

Ankara, Turkey

+90 312 267 54 30

info@hepergroup.com

Yazılı uyarı olmadan teknik detayları değiştirme hakkımızı gizli tutuyoruz. Versiyon: 27.03.2024. Güncel versiyon için ziyaret edin: heperlighting.com. Tüm ışık akısı (±%7 tolerans) ve güç değerleri (±%10 tolerans) IES, CIE ve diğer uygulanabilir standartlara uygun olarak çıkarılmıştır.

1/7

Direkler (Ayrı sipariş edilecek)

Flanş plakalı konik alüminyum direkler

Ürün kodu	Yükseklik	Çap / Boyutlar	Spigot çapı
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








Gömülü tabanlı konik alüminyum direkler

Ürün kodu	Yükseklik	Çap / Boyutlar	Spigot çapı
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

Flanş plakalı silindirik alüminyum direkler

Ürün kodu	Yükseklik	Çap / Boyutlar	Spigot çapı
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

Proje ismi		Tip		Miktar	
Tarih		Not			
LL2028.694-EN-__-__-__-__-EN-C1-__-__-__-__-__-__-__-__-__					

Işık dağılımı	Ölçülen giriş gücü	Renk sıcaklığı	Kontrol	Ürün renkleri
[S] Spot - 7°	[350] 14 W	[827] 2700 K CRI 80	[ONOFF] On/Off	[HM1] Siyah 
[N] Dar - 26°	[500] 19 W	[830] 3000 K CRI 80	[DALI] DALI	[HM2] Koyu gri 
[MN] Orta dar - 42°	[700] 27 W	[740] 4000 K CRI 70	[AUTO] AutoDIM	[HM3] Antrasit gri 
[M] Orta - 60°		[840] 4000 K CRI 80	[STEP] StepDIM	[HM4] Açık gri 
				[HM5] Beyaz 
				[HM6] Bronz 
				[CC] Özel renk (Lütfen RAL kodunu belirtin) 
Ekstralar				

Extra gerilim koruyucu
[SP10] 10 kV
İşık çıkışı
[CLO] Sabit ışık çıkışı
Bağlantı seçenekleri
[SMBA] +/-45° dönmeye izin veren yan montaj braketi
Fabrikaya danışın
[UNI] 120-277V 50/60Hz
Armatür gövde seçenekleri
[DPC] Çifte elektrostatik boyama

Varyant kodu	Işık dağılımı	Işık çıkış akısı	Ölçülen giriş gücü	Renk sıcaklığı	Kontrol
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] Dar - 26°	1721 lm	14 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-N-350-827	[N] Dar - 26°	1401 lm	14 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-N-350-830	[N] Dar - 26°	1426 lm	14 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-N-350-840	[N] Dar - 26°	1579 lm	14 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-N-500-740	[N] Dar - 26°	2351 lm	19 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-N-500-827	[N] Dar - 26°	1890 lm	19 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-N-500-830	[N] Dar - 26°	1919 lm	19 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-N-500-840	[N] Dar - 26°	2137 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

Yazılı uyarı olmadan teknik detayları değiştirme hakkımızı gizli tutuyoruz. Versiyon: 27.03.2024. Güncel versiyon için ziyaret edin: heperlighting.com. Tüm ışık akısı ($\pm 7\%$ tolerans) ve güç değerleri ($\pm 10\%$ tolerans) IES, CIE ve diğer uygulanabilir standartlara uygun olarak çıkarılmıştır.

LL2028.694-EN-N-700-740	[N] Dar - 26°	2981 lm	27 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-N-700-827	[N] Dar - 26°	2456 lm	27 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-N-700-830	[N] Dar - 26°	2484 lm	27 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-N-700-840	[N] Dar - 26°	2787 lm	27 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-MN-350-740	[MN] Orta dar - 42°	1386 lm	14 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-MN-350-827	[MN] Orta dar - 42°	1129 lm	14 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-MN-350-830	[MN] Orta dar - 42°	1149 lm	14 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-MN-350-840	[MN] Orta dar - 42°	1272 lm	14 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-MN-500-740	[MN] Orta dar - 42°	1895 lm	19 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-MN-500-827	[MN] Orta dar - 42°	1520 lm	19 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-MN-500-830	[MN] Orta dar - 42°	1545 lm	19 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-MN-500-840	[MN] Orta dar - 42°	1720 lm	19 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-MN-700-740	[MN] Orta dar - 42°	2402 lm	27 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-MN-700-827	[MN] Orta dar - 42°	1980 lm	27 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-MN-700-830	[MN] Orta dar - 42°	2001 lm	27 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-MN-700-840	[MN] Orta dar - 42°	2245 lm	27 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-M-350-740	[M] Orta - 60°	1237 lm	14 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-M-350-827	[M] Orta - 60°	1008 lm	14 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-M-350-830	[M] Orta - 60°	1025 lm	14 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-M-350-840	[M] Orta - 60°	1135 lm	14 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-M-500-740	[M] Orta - 60°	1690 lm	19 W	4000 K CRI 70	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

Yazılı uyarı olmadan teknik detayları değiştirme hakkımızı gizli tutuyoruz. Versiyon: 27.03.2024. Güncel versiyon için ziyaret edin: heperlighting.com. Tüm ışık akısı (±%7 tolerans) ve güç değerleri (±%10 tolerans) IES, CIE ve diğer uygulanabilir standartlara uygun olarak çıkarılmıştır.

LL2028.694-EN-M-500-827	[M] Orta - 60°	1360 lm	19 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-M-500-830	[M] Orta - 60°	1380 lm	19 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-M-500-840	[M] Orta - 60°	1535 lm	19 W	4000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-M-700-740	[M] Orta - 60°	2146 lm	27 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-M-700-827	[M] Orta - 60°	1767 lm	27 W	2700 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-M-700-830	[M] Orta - 60°	1788 lm	27 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2028.694-EN-M-700-840	[M] Orta - 60°	2006 lm	27 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

Yazılı uyarı olmadan teknik detayları değiştirme hakkımızı gizli tutuyoruz. Versiyon: 27.03.2024. Güncel versiyon için ziyaret edin: heperlighting.com. Tüm ışık akısı (\pm %7 tolerans) ve güç değerleri (\pm %10 tolerans) IES, CIE ve diğer uygulanabilir standartlara uygun olarak çıkarılmıştır.