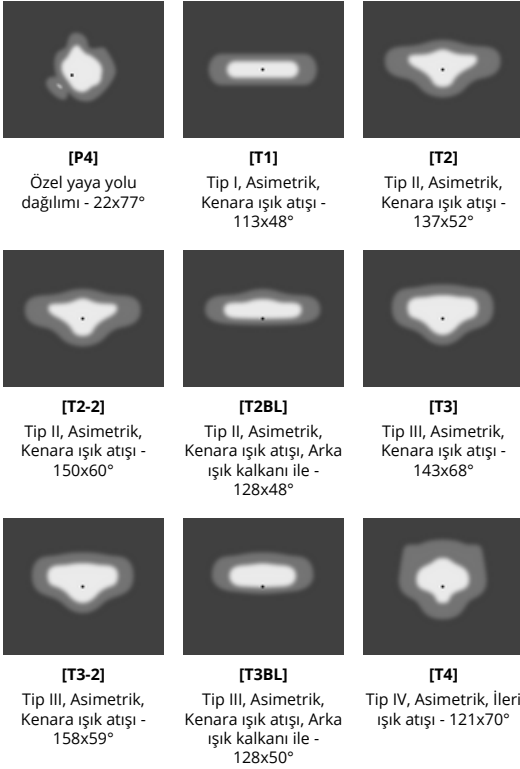
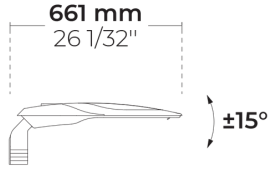


TURA 1x12 LED

LL2036.751-EN



IK08 IP66



Varyantlar

Işık dağılımı	[P4] 22x77°, [T1] 113x48°, [T2] 137x52°, [T2-2] 150x60°, [T2BL] 128x48°, [T3] 143x68°, [T3-2] 158x59°, [T3BL] 128x50°, [T4] 121x70°, [T4BL] 111x38°
Işık çıkış akısı	2436 - 3437 lm
Ölçülen giriş gücü	28 W
Renk sıcaklığı	3000 K CRI 70, 3000 K CRI 80, 4000 K CRI 70
BUG derecelendirmesi	B1-U0-G1, B2-U0-G1, B2-U1-G2
Ömür L90B50 (saat)	>102, 000
Ömür L80B50 (saat)	>102, 000

Seçenekler

Kontrol	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
Ürün renkleri	

Ekstralar

Extra gerilim koruyucu	10 kV
Bağlanılabilirlik	NEMA soketi - 7 Girişli
Işık çıkışı	Sabit ışık çıkışı
Fabrikaya danışın	Class II, 120-277V 50/60Hz
Armatür gövde seçenekleri	Çifte elektrostatik boyama

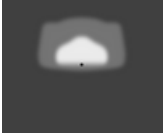
Teknik bilgi

Montaj	Direk üzerine veya konsola monte edilebilir. Spigot: Ø60 mm x 100 mm
Eğim açısı	+15°/-15°
Gövde	Korozyona dayanımlı dökme denizcilik sınıfı alüminyum gövde
Yüzey	Kromat dönüşüm ön işlemleri ve ardından elektrostatik toz boya
Bağlantı elemanları	Paslanmaz çelik (304 sınıfı)
Conta	EPDM conta (Sertlik değeri A 20-25)
Lens / Reflektör	Yüksek optik verimli PMMA lens
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)	0.05 m ²
Ağırlık	10 kg
LED modül	PCB üzerine entegre edilmiş yüksek güçlü LEDler
Sürücü	Dahili LED Sürücü
Sürücü aşırı gerilim koruması	8/6 kV
Güç faktörü	> 0.95
Seri kablolu	Tek kablo girişi
Çalışma sıcaklığı	-40...50°C
Notes	Bu ürün, talep üzerine Yalıtım sınıfı (Sınıf II) ile

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: 23.02.2024. 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.



[T4BL]

Tip IV, Asimetrik, İleri
ışık atışı, Arka ışık
kalkanı ile - 111x38°

tedarik edilebilir. Lütfen fabrika ile iletişime
geçin.

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			

LL2036.751-EN-__-__-__-__-__-__**-EN-C1-**__-__-__-__-__-__

ışık dağılımı	Ölçülen giriş gücü	Renk sıcaklığı	Kontrol	Ürün renkleri
[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 22x77° [T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 113x48° [T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 137x52° [T2-2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 150x60° [T2BL] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı, Arka ışık kalkanı ile - 128x48° [T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x68° [T3-2] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 158x59° [T3BL] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı, Arka ışık kalkanı ile - 128x50° [T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 121x70° [T4BL] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı, Arka ışık kalkanı ile - 111x38°	[700] 28 W	[730] 3000 K CRI 70 [830] 3000 K CRI 80 [740] 4000 K CRI 70	[ONOFF] On/Off [DALI] DALI [AUTO] AutoDIM [STEP] StepDIM	[HM3]  Antrasit gri [HM4]  Açık gri [CC]  Özel renk (Lütfen RAL kodunu belirtin)
Ekstralar				

Extra gerilim koruyucu
[SP10] 10 kV
Bağlanırlık
[NM7] NEMA soketi - 7 Girişli
Işık çıkışı
[CLO] Sabit ışık çıkışı
Fabrikaya danışın
[C2] Class II
[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
LL2036.751-EN-T1-700-730	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 113x48°	3022 lm	28 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T1-700-740	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 113x48°	3250 lm	28 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T1-700-830	[T1] Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 113x48°	2739 lm	28 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T2-700-730	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 137x52°	2849 lm	28 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T2-700-740	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 137x52°	3064 lm	28 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T2-700-830	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 137x52°	2582 lm	28 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T2-2-700-730	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 150x60°	2915 lm	28 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T2-2-700-740	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 150x60°	3135 lm	28 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T2-2-700-830	[T2] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 150x60°	2641 lm	28 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T2BL-700-730	[T2BL] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı, Arka ışık kalkanı ile - 128x48°	2688 lm	28 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T2BL-700-740	[T2BL] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı, Arka ışık kalkanı ile - 128x48°	2891 lm	28 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T2BL-700-830	[T2BL] Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı, Arka ışık kalkanı ile - 128x48°	2436 lm	28 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T3-700-730	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x68°	2863 lm	28 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T3-700-740	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x68°	3079 lm	28 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T3-700-830	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x68°	2595 lm	28 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T3-2-700-730	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 158x59°	3196 lm	28 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T3-2-700-740	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 158x59°	3437 lm	28 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T3-2-700-830	[T3] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 158x59°	2896 lm	28 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T3BL-700-730	[T3BL] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı, Arka ışık kalkanı ile - 128x50°	2700 lm	28 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T3BL-700-740	[T3BL] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı, Arka ışık kalkanı ile - 128x50°	2903 lm	28 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: 23.02.2024. 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.

LL2036.751-EN-T3BL-700-830	[T3BL] Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı, Arka ışık kalkanı ile - 128x50°	2446 lm	28 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T4-700-730	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 121x70°	2842 lm	28 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T4-700-740	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 121x70°	3056 lm	28 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T4-700-830	[T4] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 121x70°	2575 lm	28 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T4BL-700-730	[T4BL] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı, Arka ışık kalkanı ile - 111x38°	2784 lm	28 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T4BL-700-740	[T4BL] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı, Arka ışık kalkanı ile - 111x38°	2994 lm	28 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-T4BL-700-830	[T4BL] Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı, Arka ışık kalkanı ile - 111x38°	2523 lm	28 W	3000 K CRI 80	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-P4-700-730	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 22x77°	2995 lm	28 W	3000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-P4-700-740	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 22x77°	3221 lm	28 W	4000 K CRI 70	On/Off, DALI, AutoDIM, StepDIM
LL2036.751-EN-P4-700-830	[P4] Özel yaya yolu dağılımı - 22x77°	2714 lm	28 W	3000 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: 23.02.2024. 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.