

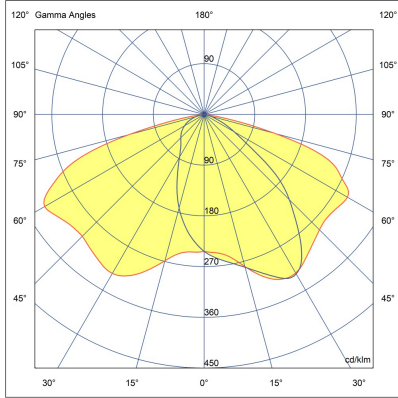
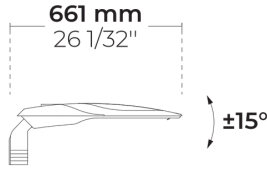
# TURA 2x12 LED



IK08 IP66



LL2036.752-EN-T3-700-740-EN-C1



[T3]

Tip III, Asimetrik,  
Kenara ışık atışı

## Varyant

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Işık dağılımı        | [T3] 143x68°  |
| Işık çıkış akısı     | 6174 lm       |
| Ölçülen giriş gücü   | 52 W          |
| Renk sıcaklığı       | 4000 K CRI 70 |
| Armatür etkinliği    | 118 lm/W      |
| Lamba                | 24 LED        |
| Renk Sapması         | 4 SDCM        |
| BUG derecelendirmesi | B2-U0-G2      |
| Ömür L90B50 (saat)   | >102,000      |
| Ömür L80B50 (saat)   | >102,000      |

## Seçenekler

### Teknik bilgi

|                                  |                                                                                                                     |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montaj                           | Direk üzerine veya konsola monte edilebilir.<br>Spigot: Ø60 mm x 100 mm                                             |
| Eğim açısı                       | +15°/-15°                                                                                                           |
| Gövde                            | Korozyona dayanımlı dökme denizcilik sınıfı<br>alüminyum gövde                                                      |
| Yüzey                            | Kromat dönüşüm ön işlemi ve ardından<br>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<br>(EPA)   | 0.25 m <sup>2</sup>                                                                                                 |
| Ağırlık                          | 10 kg                                                                                                               |
| LED modül                        | PCB üzerine entegre edilmiş yüksek güçlü LEDler                                                                     |
| Sürücü                           | Dahili LED Sürücü                                                                                                   |
| Sürücü aşırı gerilim<br>koruması | 8/6 kV                                                                                                              |
| Güç faktörü                      | > 0.95                                                                                                              |
| Seri kablolama                   | Tek kablo girişi                                                                                                    |
| Çalışma sıcaklığı                | -40...50°C                                                                                                          |
| Notes                            | Bu ürüne, talep üzerine Yalıtım sınıfı (Sınıf II) ile<br>tedarik edilebilir. Lütfen fabrika ile iletişime<br>geçin. |

## 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: 06.05.2024. 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.

## Direkler (Ayrı sipariş edilecek)

### Flanş plakalı konik alüminyum direkler

| Ürün kodu | Yükseklik           | Çap / Boyutlar | Spigot çapı        |
|-----------|---------------------|----------------|--------------------|
| PAFK.D114 | 3m, 4m, 5m<br>m     | Ø114mm         | Ø60mm,<br>Ø76mm mm |
| PAFK.D122 | 4m, 5m, 6m<br>m     | Ø122mm         | Ø60mm,<br>Ø76mm mm |
| PAFK.D148 | 6m, 7m, 8m<br>m     | Ø148mm         | Ø60mm,<br>Ø76mm mm |
| PAFK.D165 | 6m, 7m, 8m,<br>9m m | Ø165mm         | Ø76mm,<br>Ø90mm mm |
| PAFK.D180 | 10m, 8m, 9m<br>m    | Ø180mm         | Ø76mm,<br>Ø90mm mm |
| PAFK.D200 | 10m, 11m,<br>12m m  | Ø200mm         | Ø76mm,<br>Ø90mm mm |

### Gömülü tabanlı konik alüminyum direkler

| Ürün kodu | Yükseklik           | Çap / Boyutlar | Spigot çapı        |
|-----------|---------------------|----------------|--------------------|
| PABK.D114 | 3m, 4m, 5m<br>m     | Ø114mm         | Ø60mm,<br>Ø76mm mm |
| PABK.D122 | 4m, 5m, 6m,<br>7m m | Ø122mm         | Ø60mm,<br>Ø76mm mm |
| PABK.D148 | 6m, 7m, 8m<br>m     | Ø148mm         | Ø60mm,<br>Ø76mm mm |
| PABK.D165 | 6m, 7m, 8m,<br>9m m | Ø165mm         | Ø76mm,<br>Ø90mm mm |
| PABK.D180 | 10m, 8m, 9m<br>m    | Ø180mm         | Ø76mm,<br>Ø90mm mm |
| PABK.D200 | 10m, 11m,<br>12m m  | Ø200mm         | Ø76mm,<br>Ø90mm mm |

### Flanş plakalı silindirik alüminyum direkler

| Ürün kodu | Yükseklik           | Çap / Boyutlar | Spigot çapı |
|-----------|---------------------|----------------|-------------|
| PAFC.D114 | 3m, 4m, 5m<br>m     | Ø114mm         | Ø114mm mm   |
| PAFC.D122 | 3m, 4m, 5m,<br>6m m | Ø122mm         | Ø122mm mm   |
| PAFC.D148 | 6m, 7m, 8m<br>m     | Ø148mm         | Ø148mm mm   |
| PAFC.D165 | 6m, 7m, 8m,<br>9m m | Ø165mm         | Ø165mm mm   |

|                                                  |  |     |  |        |  |
|--------------------------------------------------|--|-----|--|--------|--|
| Proje ismi                                       |  | Tip |  | Miktar |  |
| Tarih                                            |  | Not |  |        |  |
| LL2036.752-EN-T3-700-740-__-EN-C1-__-__-__-__-__ |  |     |  |        |  |

| Işık dağılımı                                                                                    | Ölçülen giriş gücü   | Renk sıcaklığı                | Kontrol                  | Ürün renkleri                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>[T3]</b><br>Tip III, Asimetrik,<br>Kenara ışık atışı -<br>143x68°                             | <b>[700]</b><br>52 W | <b>[740]</b><br>4000 K CRI 70 | <b>[ONOFF]</b><br>On/Off | <b>[HM3]</b><br>Antrasit gri                             |
| <b>[P4]</b><br>Özel yaya yolu<br>dağılımı - 22x77°                                               |                      | <b>[730]</b><br>3000 K CRI 70 | <b>[DALI]</b><br>DALI    | <b>[HM4]</b><br>Açık gri                                 |
| <b>[T1]</b><br>Tip I, Asimetrik,<br>Kenara ışık atışı -<br>113x48°                               |                      | <b>[830]</b><br>3000 K CRI 80 | <b>[AUTO]</b><br>AutoDIM | <b>[CC]</b><br>Özel renk (Lütfen RAL<br>kodunu belirtin) |
| <b>[T2]</b><br>Tip II, Asimetrik,<br>Kenara ışık atışı -<br>137x52°                              |                      |                               | <b>[STEP]</b><br>StepDIM |                                                          |
| <b>[T2]</b><br>Tip II, Asimetrik,<br>Kenara ışık atışı -<br>150x60°                              |                      |                               |                          |                                                          |
| <b>[T2BL]</b><br>Tip II, Asimetrik,<br>Kenara ışık atışı, Arka<br>ışık kalkanı ile -<br>128x48°  |                      |                               |                          |                                                          |
| <b>[T3]</b><br>Tip III, Asimetrik,<br>Kenara ışık atışı -<br>158x59°                             |                      |                               |                          |                                                          |
| <b>[T3BL]</b><br>Tip III, Asimetrik,<br>Kenara ışık atışı, Arka<br>ışık kalkanı ile -<br>128x50° |                      |                               |                          |                                                          |
| <b>[T4]</b><br>Tip IV, Asimetrik, İleri<br>ışık atışı - 121x70°                                  |                      |                               |                          |                                                          |
| <b>[T4BL]</b><br>Tip IV, Asimetrik, İleri<br>ışık atışı, Arka ışık<br>kalkanı ile - 111x38°      |                      |                               |                          |                                                          |
| Ekstralar                                                                                        |                      |                               |                          |                                                          |

|                                            |
|--------------------------------------------|
| <b>Extra gerilim koruyucu</b>              |
| <b>[SP10]</b><br>10 kV                     |
| <b>Bağlanırlık</b>                         |
| <b>[NM7]</b><br>NEMA soketi - 7 Giriřli    |
| <b>Işık ıkışı</b>                         |
| <b>[CLO]</b><br>Sabit ışık ıkışı          |
| <b>Fabrikaya danışın</b>                   |
| <b>[C2]</b><br>Class II                    |
| <b>[UNI]</b><br>120-277V 50/60Hz           |
| <b>Armatr gvde seenekleri</b>           |
| <b>[DPC]</b><br>ifte elektrostatik boyama |