

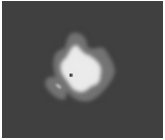
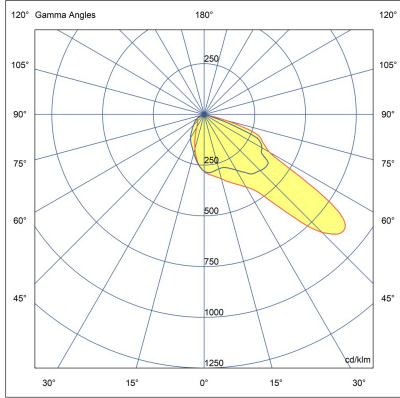
# TURA 3x12 LED



IK08 IP66



LL2036.753-EN-P4-700-740-EN-C1



[P4]

Özel yaya yolu dağılımı

## Varyant

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Işık dağılımı        | [P4] 22x77°   |
| Işık çıkış akısı     | 9660 lm       |
| Ölçülen giriş gücü   | 80 W          |
| Renk sıcaklığı       | 4000 K CRI 70 |
| Armatür etkinliği    | 120 lm/W      |
| Lamba                | 36 LED        |
| Renk Sapması         | 4 SDCM        |
| BUG derecelendirmesi | B2-U0-G1      |
| 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 alüminyum gövde                                                   |
| Yüzey                         | Kromat dönüşüm ön işlemi 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)   | 0.25 m <sup>2</sup>                                                                                           |
| 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 kablolama                | Tek kablo girişi                                                                                              |
| Çalışma sıcaklığı             | -40...50°C                                                                                                    |
| Notes                         | Bu ürüne, talep üzerine Yalıtım sınıfı (Sınıf II) ile tedarik edilebilir. Lütfen fabrika ile iletişime 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: 07.05.2024. 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 |  |        |  |
| LL2036.753-EN-P4-700-740-__-EN-C1-__-__-__-__-__ |  |     |  |        |  |

| Işık dağılımı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ölçülen giriş gücü   | Renk sıcaklığı                                                                                          | Kontrol                                                                                                               | Ürün renkleri                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[P4]</b><br>Özel yaya yolu dağılımı - 22x77°<br><br><b>[T1]</b><br>Tip I, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 113x48°<br><br><b>[T2]</b><br>Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 137x52°<br><br><b>[T2]</b><br>Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 150x60°<br><br><b>[T2BL]</b><br>Tip II, Asimetrik, Kenara ışık atışı, Arka ışık kalkanı ile - 128x48°<br><br><b>[T3]</b><br>Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 143x68°<br><br><b>[T3]</b><br>Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı - 158x59°<br><br><b>[T3BL]</b><br>Tip III, Asimetrik, Kenara ışık atışı, Arka ışık kalkanı ile - 128x50°<br><br><b>[T4]</b><br>Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı - 121x70°<br><br><b>[T4BL]</b><br>Tip IV, Asimetrik, İleri ışık atışı, Arka ışık kalkanı ile - 127x32° | <b>[700]</b><br>80 W | <b>[740]</b><br>4000 K CRI 70<br><br><b>[730]</b><br>3000 K CRI 70<br><br><b>[830]</b><br>3000 K CRI 80 | <b>[ONOFF]</b><br>On/Off<br><br><b>[DALI]</b><br>DALI<br><br><b>[AUTO]</b><br>AutoDIM<br><br><b>[STEP]</b><br>StepDIM | <b>[HM3]</b><br>Antrasit gri<br><br><b>[HM4]</b><br>Açık gri<br><br><b>[CC]</b><br>Özel renk (Lütfen RAL kodunu belirtin) |
| Ekstralar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                                                                         |                                                                                                                       |                                                                                                                           |

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