

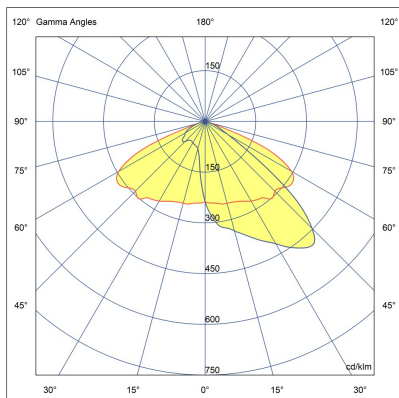
# TURA 4x12 LED



IK08 IP66



LL2036.754-EN-T2-700-830-EN-C1



[T2]

Typ II, Asymmetrisch,  
Seitenwurf

## Variante

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Lichtverteilung</b>             | [T2] 137x52°  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>        | 10329 lm      |
| <b>Bemessungsleistung</b>          | 105 W         |
| <b>Farbtemperatur</b>              | 3000 K CRI 80 |
| <b>Leuchteneffizienz</b>           | 98 lm/W       |
| <b>Lampe</b>                       | 48 LED        |
| <b>MacAdam-Ellipse</b>             | 3 SDCM        |
| <b>BUG-Bewertung</b>               | B3-U0-G2      |
| <b>Lebensdauer L90B50 (Stunde)</b> | >102,000      |
| <b>Lebensdauer L80B50 (Stunde)</b> | >102,000      |

## Optionen

## Technische Information

|                              |                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Montage</b>               | Gerade Mast oder Seitenhalterung montierbar.<br>Gewinde: Ø60 mm x 100 mm                                                    |
| <b>Klappwinkel</b>           | +15°/-15°                                                                                                                   |
| <b>Gehäuse</b>               | Lorrosionsbeständiges Aluminium-Druckguß-<br>Gehäuse                                                                        |
| <b>Beschichtung</b>          | Vorbehandlung zur Chromatiumwandlung mit<br>anschließender elektrostatischer<br>Pulverbeschichtung                          |
| <b>Verbindungselemente</b>   | Rostfreier Edelstahl (Qualität 304)                                                                                         |
| <b>Dichtung</b>              | EPDM Dichtung (Shore A 20-25)                                                                                               |
| <b>Linse/Reflektor</b>       | PMMA Linse mit hoher optischer Effizienz                                                                                    |
| <b>Glas/Diffuser</b>         | Getempertes Sicherheitsglas                                                                                                 |
| <b>IK-Schutzart</b>          | IK08                                                                                                                        |
| <b>IP-Schutzart</b>          | IP66                                                                                                                        |
| <b>Eingangsspannung</b>      | 220-240V 50/60Hz                                                                                                            |
| <b>Isolationsklasse</b>      | Class I                                                                                                                     |
| <b>Bereiche mit</b>          | 0.25 m²                                                                                                                     |
| <b>Windbelastung (EPA)</b>   |                                                                                                                             |
| <b>Gewicht</b>               | 10 kg                                                                                                                       |
| <b>LED Modul</b>             | Hochleistungs LEDs auf Metallkern-PCB                                                                                       |
| <b>Treiber</b>               | Eingebauter LED Treiber                                                                                                     |
| <b>Überspannungsschutz</b>   | 8/6 kV                                                                                                                      |
| <b>Leistungsfaktor</b>       | > 0.95                                                                                                                      |
| <b>Durchgangsverdrahtung</b> | Einführung für 1 Kabel                                                                                                      |
| <b>Betriebstemperatur</b>    | -40...50°C                                                                                                                  |
| <b>Notes</b>                 | Dieses Produkt kann auf Anfrage mit<br>Isolationsklasse (Klasse II) geliefert werden. Bitte<br>wenden Sie sich an das Werk. |

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: 18.05.2024. 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.

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 |  |     |  |       |  |
| LL2036.754-EN-T2-700-830-__-EN-C1-__-__-__-__-__-__ |  |           |  |     |  |       |  |

| Lichtverteilung                                                                                          | Bemessungsleistung    | Farbtemperatur                | Steuerung                | Produktfarben                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[T2]</b><br>Typ II, Asymmetrisch,<br>Seitenwurf - 137x52°                                             | <b>[700]</b><br>105 W | <b>[830]</b><br>3000 K CRI 80 | <b>[ONOFF]</b><br>On/Off | <b>[HM3]</b><br>Anthrazitgrau                                                         |
| <b>[P4]</b><br>Spezielle Fussgängerüberweg<br>Verteilung, rechte<br>Verkehrsseite - 22x77°               |                       | <b>[730]</b><br>3000 K CRI 70 | <b>[DALI]</b><br>DALI    | <b>[HM4]</b><br>Hellgrau                                                              |
| <b>[T1]</b><br>Typ I, Asymmetrisch,<br>Seitenwurf - 113x48°                                              |                       | <b>[740]</b><br>4000 K CRI 70 | <b>[AUTO]</b><br>AutoDIM | <b>[CC]</b><br>Kundenspezifische<br>farben (Bitte geben<br>Sie die RAL Nummer<br>an)  |
| <b>[T2]</b><br>Typ II, Asymmetrisch,<br>Seitenwurf - 150x60°                                             |                       |                               | <b>[STEP]</b><br>StepDIM |                                                                                                                                                                          |
| <b>[T2BL]</b><br>Typ II, Asymmetrisch,<br>Seitenwurf mit<br>Hintergrundbeleuchtungsschild                |                       |                               |                          |                                                                                                                                                                          |
| <b>[T3]</b><br>Typ III, Asymmetrisch,<br>Seitenwurf - 143x68°                                            |                       |                               |                          |                                                                                                                                                                          |
| <b>[T3]</b><br>Typ III, Asymmetrisch,<br>Seitenwurf - 158x59°                                            |                       |                               |                          |                                                                                                                                                                          |
| <b>[T3BL]</b><br>Typ III, Asymmetrisch,<br>Seitenwurf mit<br>Hintergrundbeleuchtungsschild               |                       |                               |                          |                                                                                                                                                                          |
| <b>[T4]</b><br>Typ IV, Asymmetrisch,<br>Vorwärtswurf - 121x70°                                           |                       |                               |                          |                                                                                                                                                                          |
| <b>[T4BL]</b><br>Typ IV, Asymmetrisch,<br>Vorwärtswurf mit<br>Hintergrundbeleuchtungsschild<br>- 111x38° |                       |                               |                          |                                                                                                                                                                          |
| Sonderausstattungen                                                                                      |                       |                               |                          |                                                                                                                                                                          |

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>Externer<br/>Überspannungsschutz</b>                    |
| <b>[SP10]</b><br>10 kV                                     |
| <b>Konnektivität</b>                                       |
| <b>[NM7]</b><br>NEMA-Buchse - 7-polig                      |
| <b>Lichtleistung</b>                                       |
| <b>[CLO]</b><br>Konstante<br>Lichtleistung                 |
| <b>Bitte kontaktieren<br/>Sie uns</b>                      |
| <b>[C2]</b><br>Class II                                    |
| <b>[UNI]</b><br>120-277V 50/60Hz                           |
| <b>Leuchtenkörperoptionen</b>                              |
| <b>[DPC]</b><br>Doppelte<br>elektrostatische<br>Lackierung |