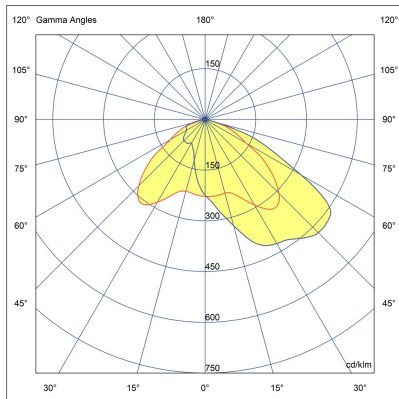
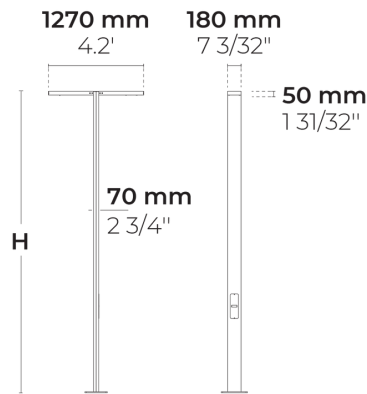


LL2044.862-EN-T4-700-740-EN-C1



[T4]

Typ IV,  
Asymmetrisch,  
Vorwärtswurf

## Variante

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Lichtverteilung</b>             | [T4] 117x64°  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>        | 17425 lm      |
| <b>Bemessungsleistung</b>          | 135 W         |
| <b>Farbtemperatur</b>              | 4000 K CRI 70 |
| <b>Leuchteffizienz</b>             | 125 lm/W      |
| <b>Lampe</b>                       | 64 LED        |
| <b>MacAdam-Ellipse</b>             | 4 SDCM        |
| <b>BUG-Bewertung</b>               | B2-U0-G1      |
| <b>Lebensdauer L90B50 (Stunde)</b> | >102,000      |
| <b>Lebensdauer L80B50 (Stunde)</b> | >102,000      |

## Optionen

## Technische Information

|                              |                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Montage</b>               | Montierbar auf Oberfläche                                                                                                                            |
| <b>Gehäuse</b>               | Korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse in Marinequalität                                                                                             |
| <b>Beschichtung</b>          | Vorbehandlung zur Chromatummwandlung mit anschließender elektrostatischer Pulverbeschichtung                                                         |
| <b>Verbindungselemente</b>   | Rostfreier Edelstahl (Qualität 304)                                                                                                                  |
| <b>Dichtung</b>              | Flüssiges Silikon                                                                                                                                    |
| <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>Gewicht</b>               | 28.32 kg (3 m), 33.81 kg (4 m), 39.3 kg (5 m), 39.79 kg (6 m)                                                                                        |
| <b>LED Modul</b>             | Hochleistungs LEDs auf Metallkern-PCB                                                                                                                |
| <b>Treiber</b>               | Eingebauter LED Treiber                                                                                                                              |
| <b>Überspannungsschutz</b>   | 10/6 kV                                                                                                                                              |
| <b>Leistungsfaktor</b>       | > 0.96                                                                                                                                               |
| <b>Durchgangsverdrahtung</b> | Einführung für 1 Kabel                                                                                                                               |
| <b>Betriebstemperatur</b>    | -40...50°C                                                                                                                                           |
| <b>Kabel</b>                 | 0,5m flexibles Kabel                                                                                                                                 |
| <b>Mastdetails</b>           | Lichtmaste werden mit Flanschplatte geliefert. Flanschdeckel und -verankerung können separat bestellt werden. Eingelassene Befestigung ist optional. |
| <b>Notes</b>                 | 3000 K oder wärmer CCT muss für die International Dark-Sky Association-Zertifizierung ausgewählt werden.                                             |

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: 09.05.2024. Für die aktuelle Version besuchen Sie bitte [heperlighting.com](http://heperlighting.com). Alle Helligkeits- ( $\pm 7\%$  Toleranz) und Leistungswerte ( $\pm 10\%$  Toleranz) sind laut den entsprechenden IES, CIE und geltenden Normen abgeleitet worden.

Produktspezifische Pole mit Flanschplatte



| Variantencode    | Höhe | Durchmesser Adapter<br>/<br>Durchmesser<br>Abmessungen |
|------------------|------|--------------------------------------------------------|
| PAFD.R03.T001-H3 | 3m   | 180*70mm                                               |
| PAFD.R03.T001-H4 | 4m   | 180*70mm                                               |

|             |  |           |  |       |  |
|-------------|--|-----------|--|-------|--|
| Projektname |  | Art       |  | Menge |  |
| Datum       |  | Anmerkung |  |       |  |

LL2044.862-EN-T4-700-740-\_\_-EN-C1-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_

| Lichtverteilung                                                                               | Bemessungsleistung    | Farbtemperatur                | Steuerung                | Produktfarben                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[T4]</b><br>Typ IV, Asymmetrisch,<br>Vorwärtswurf -<br>117x64°                             | <b>[700]</b><br>135 W | <b>[740]</b><br>4000 K CRI 70 | <b>[ONOFF]</b><br>On/Off | <b>[HM1]</b><br>Schwarz                                                              |
| <b>[P4]</b><br>Spezielle<br>Fussgängerüberweg<br>Verteilung, rechte<br>Verkehrsseite - 20x78° | <b>[350]</b><br>68 W  | <b>[827]</b><br>2700 K CRI 80 | <b>[DALI]</b><br>DALI    | <b>[HM2]</b><br>Dunkelgrau                                                           |
| <b>[T1]</b><br>Typ I, Asymmetrisch,<br>Seitenwurf - 111x48°                                   | <b>[500]</b><br>97 W  | <b>[830]</b><br>3000 K CRI 80 |                          | <b>[HM3]</b><br>Anthrazitgrau                                                        |
| <b>[T2]</b><br>Typ II, Asymmetrisch,<br>Seitenwurf - 133x48°                                  |                       | <b>[840]</b><br>4000 K CRI 80 |                          | <b>[HM4]</b><br>Hellgrau                                                             |
| <b>[T2]</b><br>Typ II, Asymmetrisch,<br>Seitenwurf - 149x54°                                  |                       |                               |                          | <b>[HM5]</b><br>Weiß                                                                 |
| <b>[T3]</b><br>Typ III, Asymmetrisch,<br>Seitenwurf - 143x63°                                 |                       |                               |                          | <b>[HM6]</b><br>Bronze                                                               |
| <b>[T5]</b><br>Typ V, Symmetrisch -<br>117°                                                   |                       |                               |                          | <b>[CC]</b><br>Kundenspezifische<br>farben (Bitte geben<br>Sie die RAL Nummer<br>an) |
|                                                                                               |                       |                               |                          | <b>[WD]</b><br>Hölzern                                                               |

| Höhe                                                      | Sonderausstattungen                                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>[H3]</b><br>3m                                         | <b>Lichtleistung</b>                                       |
| <b>[H4]</b><br>4m                                         | <b>[BS]</b><br>Backlight Shield                            |
| <b>[H5]</b><br>5m                                         | <b>[CLO]</b><br>Konstante<br>Lichtleistung                 |
| <b>[H6]</b><br>6m                                         | <b>Bitte kontaktieren<br/>Sie uns</b>                      |
| <b>[HC]</b><br>Benutzerdefinierte<br>Höhe (bitte angeben) | <b>[UNI]</b><br>120-277V 50/60Hz                           |
|                                                           | <b>Leuchtenkörperopti<br/>onen</b>                         |
|                                                           | <b>[DPC]</b><br>Doppelte<br>elektrostatische<br>Lackierung |

**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: 09.05.2024. Für die aktuelle Version besuchen Sie bitte heperlighting.com. Alle Helligkeits- ( $\pm 7\%$  Toleranz) und Leistungswerte ( $\pm 10\%$  Toleranz) sind laut den entsprechenden IES, CIE und geltenden Normen abgeleitet worden.