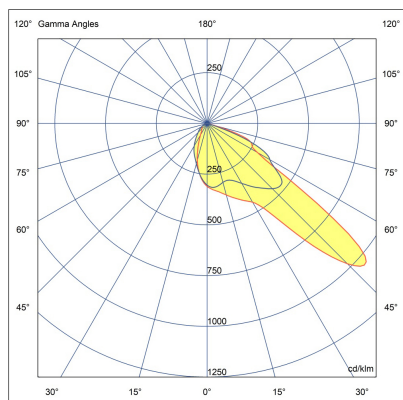
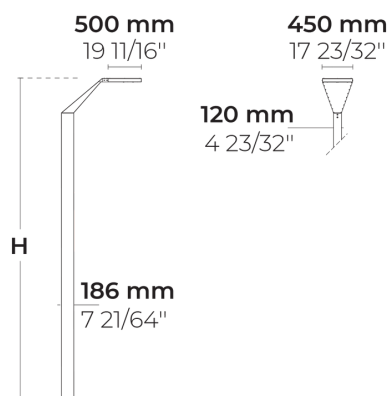


LL2012.864-EN-P4-500-840-ONOFF-EN-C1



[P4]

Spezielle  
Fussgängerüberweg  
Verteilung, rechte  
Verkehrsseite

## Variante

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Lichtverteilung             | [P4] 20x78°   |
| Bemessungslichtstrom        | 11700 lm      |
| Bemessungsleistung          | 97 W          |
| Farbtemperatur              | 4000 K CRI 80 |
| Leuchteneffizienz           | 117 lm/W      |
| Lampe                       | 64 LED        |
| MacAdam-Ellipse             | 4 SDCM        |
| BUG-Bewertung               | B3-U1-G2      |
| Lebensdauer L90B50 (Stunde) | >102,000      |
| Lebensdauer L80B50 (Stunde) | >102,000      |

## Optionen

## Technische Information

|                                    |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montage                            | Montierbar auf Oberfläche                                                                                                                            |
| Gehäuse                            | Korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse in Marinequalität                                                                                             |
| Beschichtung                       | Vorbehandlung zur Chromatummwandlung mit anschließender elektrostatischer Pulverbeschichtung                                                         |
| Verbindungselemente                | Rostfreier Edelstahl (Qualität 304)                                                                                                                  |
| Dichtung                           | Flüssiges Silikon                                                                                                                                    |
| Linse/Reflektor                    | PMMA Linse mit hoher optischer Effizienz                                                                                                             |
| Glas/Diffuser                      | Getempertes Sicherheitsglas                                                                                                                          |
| IK-Schutzart                       | IK08                                                                                                                                                 |
| IP-Schutzart                       | IP66                                                                                                                                                 |
| Eingangsspannung                   | 220-240V 50/60Hz                                                                                                                                     |
| Isolationsklasse                   | Class I                                                                                                                                              |
| Gewicht                            | 64.04 kg (5 m), 71.67 kg (6 m)                                                                                                                       |
| LED Modul                          | Hochleistungs LEDs auf Metallkern-PCB                                                                                                                |
| Treiber                            | Eingebauter LED Treiber                                                                                                                              |
| Überspannungsschutz                | 10/6 kV                                                                                                                                              |
| Leistungsfaktor                    | > 0.95                                                                                                                                               |
| Durchgangsverdrahtung              | Einführung für 1 Kabel                                                                                                                               |
| Betriebstemperatur                 | -40...50°C                                                                                                                                           |
| Kabel                              | 0,5m flexibles Kabel                                                                                                                                 |
| Abmessungen des Verpackungskartons | 45*8*58 cm                                                                                                                                           |
| Mastdetails                        | Lichtmaste werden mit Flanschplatte geliefert. Flanschdeckel und -verankerung können separat bestellt werden. Eingelassene Befestigung ist optional. |

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: 29.05.2024. Für die aktuelle Version besuchen Sie bitte [heperlighting.com](http://heperlighting.com). Alle Helligkeits- (±%7 Toleranz) und Leistungswerte (±%10 Toleranz) sind laut den entsprechenden IES, CIE und geltenden Normen abgeleitet worden.

Produktspezifische Pole mit Flanschplatte



| Variantencode    | Höhe | Durchmesser / Adapter Durchmesser |
|------------------|------|-----------------------------------|
|                  |      | Abmessungen                       |
| PAFD.R01.T002-H5 | 5m   | 186*120mm                         |
| PAFD.R01.T002-H6 | 6m   | 186*120mm                         |

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

**LL2012.864-EN-P4-500-840-ONOFF-EN-C1-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_**

| Lichtverteilung                                                                               | Bemessungsleistung                                         | Farbtemperatur                | Steuerung                | Produktfarben                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[P4]</b><br>Spezielle<br>Fussgängerüberweg<br>Verteilung, rechte<br>Verkehrsseite - 20x78° | <b>[500]</b><br>97 W                                       | <b>[840]</b><br>4000 K CRI 80 | <b>[ONOFF]</b><br>On/Off | <b>[HM1]</b> <br>Schwarz                                                              |
|                                                                                               | <b>[700]</b><br>135 W                                      | <b>[827]</b><br>2700 K CRI 80 |                          | <b>[HM2]</b> <br>Dunkelgrau                                                           |
|                                                                                               | <b>[350]</b><br>68 W                                       | <b>[830]</b><br>3000 K CRI 80 |                          | <b>[HM3]</b> <br>Anthrazitgrau                                                        |
| <b>[T1]</b><br>Typ I, Asymmetrisch,<br>Seitenwurf - 111x48°                                   |                                                            | <b>[740]</b><br>4000 K CRI 70 |                          | <b>[HM4]</b> <br>Hellgrau                                                             |
| <b>[T2]</b><br>Typ II, Asymmetrisch,<br>Seitenwurf - 133x48°                                  |                                                            |                               |                          | <b>[HM5]</b> <br>Weiß                                                                 |
| <b>[T2]</b><br>Typ II, Asymmetrisch,<br>Seitenwurf - 149x54°                                  |                                                            |                               |                          | <b>[HM6]</b> <br>Bronze                                                               |
| <b>[T3]</b><br>Typ III, Asymmetrisch,<br>Seitenwurf - 143x63°                                 |                                                            |                               |                          | <b>[CC]</b> <br>Kundenspezifische<br>farben (Bitte geben<br>Sie die RAL Nummer<br>an) |
| <b>[T4]</b><br>Typ IV, Asymmetrisch,<br>Vorwärtswurf -<br>117x64°                             |                                                            |                               |                          |                                                                                                                                                                          |
| <b>[T5]</b><br>Typ V, Symmetrisch -<br>117°                                                   |                                                            |                               |                          |                                                                                                                                                                          |
| <b>Höhe</b>                                                                                   | <b>Sonderausstattungen</b>                                 |                               |                          |                                                                                                                                                                          |
| <b>[H5]</b><br>5m                                                                             | <b>Bitte kontaktieren<br/> Sie uns</b>                     |                               |                          |                                                                                                                                                                          |
| <b>[H6]</b><br>6m                                                                             | <b>[UNI]</b><br>120-277V 50/60Hz                           |                               |                          |                                                                                                                                                                          |
| <b>[HC]</b><br>Benutzerdefinierte<br>Höhe (bitte angeben)                                     | <b>Leuchtenkörperopti<br/> onen</b>                        |                               |                          |                                                                                                                                                                          |
|                                                                                               | <b>[DPC]</b><br>Doppelte<br>elektrostatische<br>Lackierung |                               |                          |                                                                                                                                                                          |