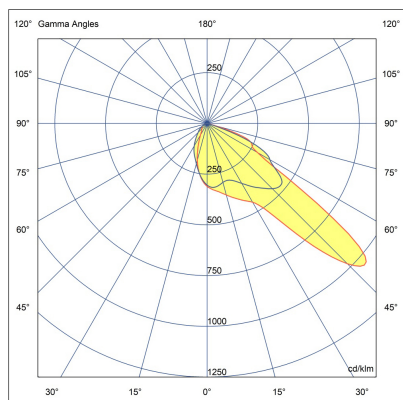
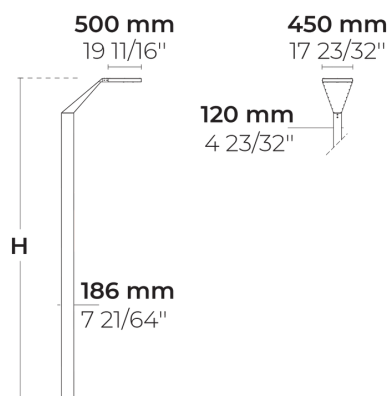


LL2012.864-EN-P4-700-840-ONOFF-EN-C1



[P4]

Spezielle  
Fussgängerüberweg  
Verteilung, rechte  
Verkehrsseite

## Variante

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Lichtverteilung</b>             | [P4] 20x78°   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>        | 15145 lm      |
| <b>Bemessungsleistung</b>          | 135 W         |
| <b>Farbtemperatur</b>              | 4000 K CRI 80 |
| <b>Leuchteffizienz</b>             | 108 lm/W      |
| <b>Lampe</b>                       | 64 LED        |
| <b>MacAdam-Ellipse</b>             | 4 SDCM        |
| <b>BUG-Bewertung</b>               | B3-U1-G2      |
| <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>                            | 64.04 kg (5 m), 71.67 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>                    | > 0.95                                                                                                                                               |
| <b>Durchgangsverdrahtung</b>              | Einführung für 1 Kabel                                                                                                                               |
| <b>Betriebstemperatur</b>                 | -40...50°C                                                                                                                                           |
| <b>Kabel</b>                              | 0,5m flexibles Kabel                                                                                                                                 |
| <b>Abmessungen des Verpackungskartons</b> | 45*8*58 cm                                                                                                                                           |
| <b>Mastdetails</b>                        | 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: 19.05.2024. 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-P4-700-840-ONOFF-EN-C1-**

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