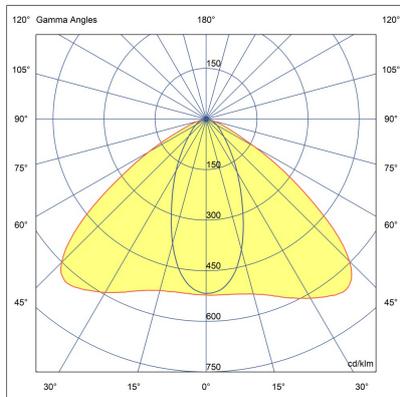
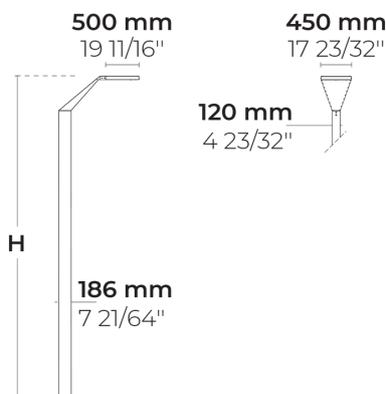


LL2012.862-EN-T1-500-827-ONOFF-EN-C1



[T1]

Typ I, Asymmetrisch,  
Seitenwurf

## Variante

<b>Lichtverteilung</b>	[T1] 111x48°
<b>Bemessungslichtstrom</b>	5780 lm
<b>Bemessungsleistung</b>	48 W
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K CRI 80
<b>Leuchteneffizienz</b>	120 lm/W
<b>Lampe</b>	32 LED
<b>MacAdam-Ellipse</b>	3 SDCM
<b>BUG-Bewertung</b>	B3-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 Chromatumwandlung 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>	50.2 kg (3 m), 57.24 kg (4 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: 18.05.2024. 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.

# Lichtsäulen (Eingeschlossen)

---

## Produktspezifische Pole mit Flanschplatte



Variantencode	Höhe	Durchmesser / Abmessungen	Adapter Durchmesser
PAFD.R01.T002-H3	3m	186*120mm	
PAFD.R01.T002-H4	4m	186*120mm	

**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- ( $\pm 7\%$  Toleranz) und Leistungswerte ( $\pm 10\%$  Toleranz) sind laut den entsprechenden IES, CIE und geltenden Normen abgeleitet worden.

<b>Projektname</b>		<b>Art</b>		<b>Menge</b>	
<b>Datum</b>		<b>Anmerkung</b>			

**LL2012.862-EN-T1-500-827-ONOFF-EN-C1-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_**

Lichtverteilung	Bemessungsleistung	Farbtemperatur	Steuerung	Produktfarben
<b>[T1]</b> Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°	<b>[500]</b> 48 W	<b>[827]</b> 2700 K CRI 80	<b>[ONOFF]</b> On/Off	<b>[HM1]</b>  Schwarz
<b>[P4]</b> Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°	<b>[350]</b> 34 W	<b>[830]</b> 3000 K CRI 80		<b>[HM2]</b>  Dunkelgrau
<b>[T2]</b> Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°	<b>[700]</b> 67 W	<b>[740]</b> 4000 K CRI 70		<b>[HM3]</b>  Anthrazitgrau
<b>[T2]</b> Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°		<b>[840]</b> 4000 K CRI 80		<b>[HM4]</b>  Hellgrau
<b>[T3]</b> Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°				<b>[HM5]</b>  Weiß
<b>[T4]</b> Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°				<b>[HM6]</b>  Bronze
<b>[T5]</b> Typ V, Symmetrisch - 117°				<b>[CC]</b>  Kundenspezifische farben (Bitte geben Sie die RAL Nummer an)

Höhe	Sonderausstattungen
<b>[H3]</b> 3m	<b>Bitte kontaktieren Sie uns</b>
<b>[H4]</b> 4m	<b>[UNI]</b> 120-277V 50/60Hz
<b>[HC]</b> Benutzerdefinierte Höhe (bitte angeben)	<b>Leuchtenkörperopti onen</b>
	<b>[DPC]</b> Doppelte elektrostatische Lackierung