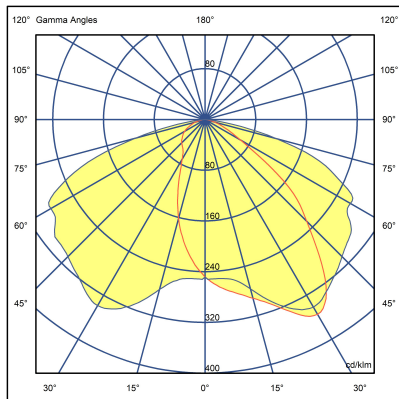


LL2044.861-EN-T3-700-740-EN-C1



[T3]  
Typ III,  
Asymmetrisch,  
Seitenwurf

## Variante

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Lichtverteilung</b>             | [T3] 143x63°  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>        | 8240 lm       |
| <b>Bemessungsleistung</b>          | 70 W          |
| <b>Farbtemperatur</b>              | 4000 K CRI 70 |
| <b>Leuchteffizienz</b>             | 123 lm/W      |
| <b>Lampe</b>                       | 32 LED        |
| <b>MacAdam-Ellipse</b>             | 4 SDCM        |
| <b>BUG-Bewertung</b>               | B1-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>               | 25.58 kg (3 m), 31.07 kg (4 m), 36.56 kg (5 m), 104.02 kg (6 m)                                                                                      |
| <b>LED Modul</b>             | Hochleistungs LEDs auf Metallkern-PCB                                                                                                                |
| <b>Treiber</b>               | Eingebauter LED Treiber                                                                                                                              |
| <b>Überspannungsschutz</b>   | 6/4 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.                                             |

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 |  |       |  |

LL2044.861-EN-T3-700-740-\_\_-EN-C1-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_

| Lichtverteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Bemessungsleistung                                                           | Farbtemperatur                                                                                                                               | Steuerung                                             | Produktfarben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[T3]</b><br>Typ III, Asymmetrisch,<br>Seitenwurf - 143x63°<br><br><b>[P4]</b><br>Spezielle<br>Fussgängerüberweg<br>Verteilung, rechte<br>Verkehrsseite - 20x78°<br><br><b>[T1]</b><br>Typ I, Asymmetrisch,<br>Seitenwurf - 111x48°<br><br><b>[T2]</b><br>Typ II, Asymmetrisch,<br>Seitenwurf - 133x48°<br><br><b>[T2]</b><br>Typ II, Asymmetrisch,<br>Seitenwurf - 149x54°<br><br><b>[T4]</b><br>Typ IV, Asymmetrisch,<br>Vorwärtswurf -<br>117x64°<br><br><b>[T5]</b><br>Typ V, Symmetrisch -<br>117° | <b>[700]</b><br>70 W<br><br><b>[350]</b><br>36 W<br><br><b>[500]</b><br>50 W | <b>[740]</b><br>4000 K CRI 70<br><br><b>[827]</b><br>2700 K CRI 80<br><br><b>[830]</b><br>3000 K CRI 80<br><br><b>[840]</b><br>4000 K CRI 80 | <b>[ONOFF]</b><br>On/Off<br><br><b>[DALI]</b><br>DALI | <b>[HM1]</b><br>Schwarz<br><br><br><b>[HM2]</b><br>Dunkelgrau<br><br><br><b>[HM3]</b><br>Anthrazitgrau<br><br><br><b>[HM4]</b><br>Hellgrau<br><br><br><b>[HM5]</b><br>Weiß<br><br><br><b>[HM6]</b><br>Bronze<br><br><br><b>[CC]</b><br><br>Kundenspezifische<br>farben (Bitte geben<br>Sie die RAL Nummer<br>an)<br><br><b>[WD]</b><br>Hölzern<br> |

| Höhe                                                                                                                                                          | Sonderausstattungen                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>[H3]</b><br>3m<br><br><b>[H4]</b><br>4m<br><br><b>[H5]</b><br>5m<br><br><b>[H6]</b><br>6m<br><br><b>[HC]</b><br>Benutzerdefinierte<br>Höhe (bitte angeben) | Lichtleistung                                              |
|                                                                                                                                                               | <b>[BS]</b><br>Backlight Shield                            |
|                                                                                                                                                               | <b>[CLO]</b><br>Konstante<br>Lichtleistung                 |
|                                                                                                                                                               | <b>Bitte kontaktieren<br/>Sie uns</b>                      |
|                                                                                                                                                               | <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: 10.05.2024. 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.