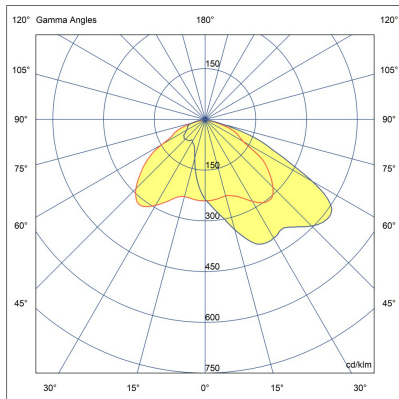
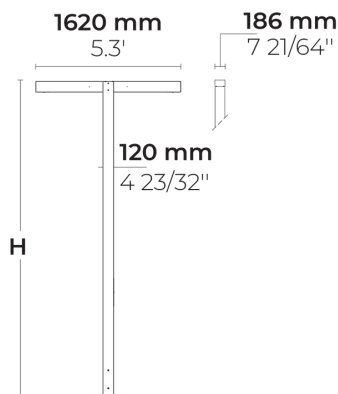


LP4091.861-EN-T4-500-827-EN-C1



[T4]

Typ IV,  
Asymmetrisch,  
Vorwärtswurf

## Variante

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Lichtverteilung</b>             | [T4] 117x64°  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>        | 5605 lm       |
| <b>Bemessungsleistung</b>          | 50 W          |
| <b>Farbtemperatur</b>              | 2700 K CRI 80 |
| <b>Leuchteffizienz</b>             | 116 lm/W      |
| <b>Lampe</b>                       | 32 LED        |
| <b>MacAdam-Ellipse</b>             | 3 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>               | 50.35 kg (4 m), 110.77 kg (5 m), 115.87 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>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 Durchmesser |
|------------------|------|-----------------------------------|
|                  |      | Abmessungen                       |
| PAFD.R01.T003-H4 | 4m   | 180*120mm                         |
| PAFD.R01.T003-H5 | 5m   | 180*120mm                         |
| PAFD.R01.T003-H6 | 6m   | 180*120mm                         |

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

**LP4091.861-EN-T4-500-827-\_\_-EN-C1-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_**

| Lichtverteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Bemessungsleistung                                                                                                                                                | Farbtemperatur                                                                                                                                                                                                                                              | Steuerung                                                                                                                                                                                                                            | Produktfarben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <b>[T4]</b><br/>           Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°         </div> <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>[T3]</b><br/>           Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°         </div> <div> <b>[T5]</b><br/>           Typ V, Symmetrisch - 117°         </div> | <div> <b>[500]</b><br/>           50 W         </div> <div> <b>[350]</b><br/>           36 W         </div> <div> <b>[700]</b><br/>           70 W         </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>[840]</b><br/>           4000 K CRI 80         </div> | <div> <b>[ONOFF]</b><br/>           On/Off         </div> <div> <b>[DALI]</b><br/>           DALI         </div> <div> <b>[AUTO]</b><br/>           AutoDIM         </div> <div> <b>[STEP]</b><br/>           StepDIM         </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>[H4]</b><br/>           4m         </div> <div> <b>[H5]</b><br/>           5m         </div> <div> <b>[H6]</b><br/>           6m         </div> <div> <b>[HC]</b><br/>           Benutzerdefinierte Höhe (bitte angeben)         </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Lichtleistung</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div> <b>[BS]</b><br/>           Backlight Shield         </div>                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div> <b>[CLO]</b><br/>           Konstante Lichtleistung         </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>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |