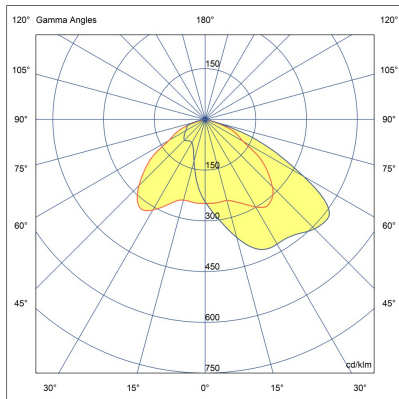
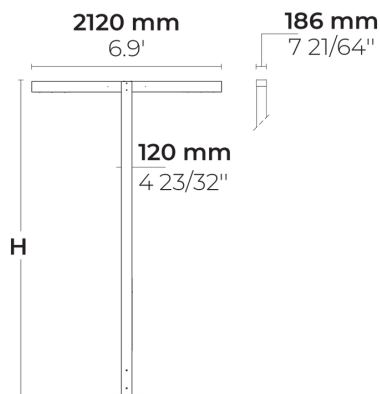


LP4091.863-EN-T4-350-827-EN-C1



[T4]

Typ IV,  
Asymmetrisch,  
Vorwärtswurf

## Variante

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Lichtverteilung</b>             | [T4] 117x64°  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>        | 12280 lm      |
| <b>Bemessungsleistung</b>          | 101 W         |
| <b>Farbtemperatur</b>              | 2700 K CRI 80 |
| <b>Leuchteffizienz</b>             | 122 lm/W      |
| <b>Lampe</b>                       | 96 LED        |
| <b>MacAdam-Ellipse</b>             | 3 SDCM        |
| <b>BUG-Bewertung</b>               | B2-U0-G0      |
| <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>               | 82.99 kg (4 m), 88.09 kg (5 m), 93.19 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 |  |     |  |       |  |

**LP4091.863-EN-T4-350-827-\_\_-EN-C1-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_**

| Lichtverteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Bemessungsleistung                                                               | Farbtemperatur                                                                                                                              | Steuerung                                                                                                            | Produktfarben                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>[T4]<br/>Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°</div> <div>[P4]<br/>Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°</div> <div>[T1]<br/>Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°</div> <div>[T2]<br/>Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°</div> <div>[T3]<br/>Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°</div> <div>[T5]<br/>Typ V, Symmetrisch - 117°</div> | <div>[350]<br/>101 W</div> <div>[500]<br/>143 W</div> <div>[700]<br/>200 W</div> | <div>[827]<br/>2700 K CRI 80</div> <div>[830]<br/>3000 K CRI 80</div> <div>[740]<br/>4000 K CRI 70</div> <div>[840]<br/>4000 K CRI 80</div> | <div>[ONOFF]<br/>On/Off</div> <div>[DALI]<br/>DALI</div> <div>[AUTO]<br/>AutoDIM</div> <div>[STEP]<br/>StepDIM</div> | <div>[HM1]<br/>Schwarz</div> <div>[HM2]<br/>Dunkelgrau</div> <div>[HM3]<br/>Anthrazitgrau</div> <div>[HM4]<br/>Hellgrau</div> <div>[HM5]<br/>Weiß</div> <div>[HM6]<br/>Bronze</div> <div>[CC]<br/>Kundenspezifische farben (Bitte geben Sie die RAL Nummer an)</div> |
| Höhe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sonderausstattungen                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <div>[H4]<br/>4m</div> <div>[H5]<br/>5m</div> <div>[H6]<br/>6m</div> <div>[HC]<br/>Benutzerdefinierte Höhe (bitte angeben)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                      | Lichtleistung                                                                    |                                                                                                                                             |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | [BS]<br>Backlight Shield                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | [CLO]<br>Konstante Lichtleistung                                                 |                                                                                                                                             |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Bitte kontaktieren Sie uns                                                       |                                                                                                                                             |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | [UNI]<br>120-277V 50/60Hz                                                        |                                                                                                                                             |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Leuchtenkörperoptionen                                                           |                                                                                                                                             |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | [DPC]<br>Doppelte elektrostatische Lackierung                                    |                                                                                                                                             |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |