

LP4091.862-EN-T3-700-830-EN-C1



[T3]  
Typ III,  
Asymmetrisch,  
Seitenwurf

## Variante

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Lichtverteilung</b>             | [T3] 143x63°  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>        | 13955 lm      |
| <b>Bemessungsleistung</b>          | 135 W         |
| <b>Farbtemperatur</b>              | 3000 K CRI 80 |
| <b>Leuchteffizienz</b>             | 99 lm/W       |
| <b>Lampe</b>                       | 64 LED        |
| <b>MacAdam-Ellipse</b>             | 3 SDCM        |
| <b>BUG-Bewertung</b>               | B2-U1-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>               | 53.95 kg (4 m), 59.05 kg (5 m), 64.15 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<br>/<br>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 |  |     |  |       |  |

**LP4091.862-EN-T3-700-830-\_\_-EN-C1-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_**

| Lichtverteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Bemessungsleistung                                                                                           | Farbtemperatur                                                                                                                                                                      | Steuerung                                                                                                                                                    | Produktfarben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <b>[T3]</b><br/> Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63° </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>[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>[350]</b><br/> 68 W </div> <div> <b>[500]</b><br/> 97 W </div> | <div> <b>[830]</b><br/> 3000 K CRI 80 </div> <div> <b>[827]</b><br/> 2700 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lichtleistung                                                                                                |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <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>                                          |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |