

LP4091.862-EN-T2-500-840-EN-C1



[T2]

Typ II, Asymmetrisch,  
Seitenwurf

## Variante

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Lichtverteilung</b>             | [T2] 133x48°  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>        | 11745 lm      |
| <b>Bemessungsleistung</b>          | 97 W          |
| <b>Farbtemperatur</b>              | 4000 K CRI 80 |
| <b>Leuchteffizienz</b>             | 117 lm/W      |
| <b>Lampe</b>                       | 64 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>               | 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-T2-500-840-__-EN-C1-__-__-__-__-__ |  |           |  |     |  |       |  |

| Lichtverteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Bemessungsleistung                                                            | Farbtemperatur                                                                                                                               | Steuerung                                                                                                             | Produktfarben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[T2]</b><br>Typ II, Asymmetrisch,<br>Seitenwurf - 133x48°<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>[T3]</b><br>Typ III, Asymmetrisch,<br>Seitenwurf - 143x63°<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>[500]</b><br>97 W<br><br><b>[350]</b><br>68 W<br><br><b>[700]</b><br>135 W | <b>[840]</b><br>4000 K CRI 80<br><br><b>[827]</b><br>2700 K CRI 80<br><br><b>[830]</b><br>3000 K CRI 80<br><br><b>[740]</b><br>4000 K CRI 70 | <b>[ONOFF]</b><br>On/Off<br><br><b>[DALI]</b><br>DALI<br><br><b>[AUTO]</b><br>AutoDIM<br><br><b>[STEP]</b><br>StepDIM | <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) |
| <b>Höhe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Sonderausstattungen</b>                                                    |                                                                                                                                              |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Lichtleistung</b>                                                          |                                                                                                                                              |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <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>Leuchtenkörperoptionen</b>                                                 |                                                                                                                                              |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>[DPC]</b><br>Doppelte<br>elektrostatische<br>Lackierung                    |                                                                                                                                              |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |