

LL2012.862-EN-T1-500-840-ONOFF-EN-C1



[T1]

Typ I, Asymmetrisch,  
Seitenwurf

## Variante

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Lichtverteilung</b>             | [T1] 111x48°  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>        | 5780 lm       |
| <b>Bemessungsleistung</b>          | 48 W          |
| <b>Farbtemperatur</b>              | 4000 K CRI 80 |
| <b>Leuchteneffizienz</b>           | 120 lm/W      |
| <b>Lampe</b>                       | 32 LED        |
| <b>MacAdam-Ellipse</b>             | 4 SDCM        |
| <b>BUG-Bewertung</b>               | B3-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>                            | 50.2 kg (3 m), 57.24 kg (4 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>Abmessungen des Verpackungskartons</b> | 45*8*58 cm                                                                                                                                           |
| <b>Mastdetails</b>                        | Lichtmaste werden mit Flanschplatte geliefert. Flanschdeckel und -verankerung können separat bestellt werden. Eingelassene Befestigung ist optional. |

Produktspezifische Pole mit Flanschplatte



| Variantencode    | Höhe | Durchmesser / Adapter Durchmesser |
|------------------|------|-----------------------------------|
|                  |      | Abmessungen                       |
| PAFD.R01.T002-H3 | 3m   | 186*120mm                         |
| PAFD.R01.T002-H4 | 4m   | 186*120mm                         |

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

**LL2012.862-EN-T1-500-840-ONOFF-EN-C1-\_\_-\_\_-\_\_-\_\_**

| Lichtverteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Bemessungsleistung                                                           | Farbtemperatur                                                                                                                               | Steuerung                | Produktfarben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[T1]</b><br>Typ I, Asymmetrisch, Seitenwurf - 111x48°<br><br><b>[P4]</b><br>Spezielle Fussgängerüberweg Verteilung, rechte Verkehrsseite - 20x78°<br><br><b>[T2]</b><br>Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 133x48°<br><br><b>[T2]</b><br>Typ II, Asymmetrisch, Seitenwurf - 149x54°<br><br><b>[T3]</b><br>Typ III, Asymmetrisch, Seitenwurf - 143x63°<br><br><b>[T4]</b><br>Typ IV, Asymmetrisch, Vorwärtswurf - 117x64°<br><br><b>[T5]</b><br>Typ V, Symmetrisch - 117° | <b>[500]</b><br>48 W<br><br><b>[350]</b><br>34 W<br><br><b>[700]</b><br>67 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 | <b>[HM1]</b>  Schwarz<br><br><b>[HM2]</b>  Dunkelgrau<br><br><b>[HM3]</b>  Anthrazitgrau<br><br><b>[HM4]</b>  Hellgrau<br><br><b>[HM5]</b>  Weiß<br><br><b>[HM6]</b>  Bronze<br><br><b>[CC]</b>  Kundenspezifische farben (Bitte geben Sie die RAL Nummer an) |
| <b>Höhe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Sonderausstattungen</b>                                                   |                                                                                                                                              |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>[H3]</b><br>3m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Bitte kontaktieren Sie uns</b>                                            |                                                                                                                                              |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>[H4]</b><br>4m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>[UNI]</b><br>120-277V 50/60Hz                                             |                                                                                                                                              |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>[HC]</b><br>Benutzerdefinierte Höhe (bitte angeben)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Leuchtenkörperoptionen</b>                                                |                                                                                                                                              |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>[DPC]</b><br>Doppelte elektrostatische Lackierung                         |                                                                                                                                              |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |