



Beschreibung

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz, CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas, abklappbar. CAD-optimierte OLC® Technik zur Lichtlenkung und Entblendung.

Variante mit 2200 K erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Ausleger sind separat zu bestellen.

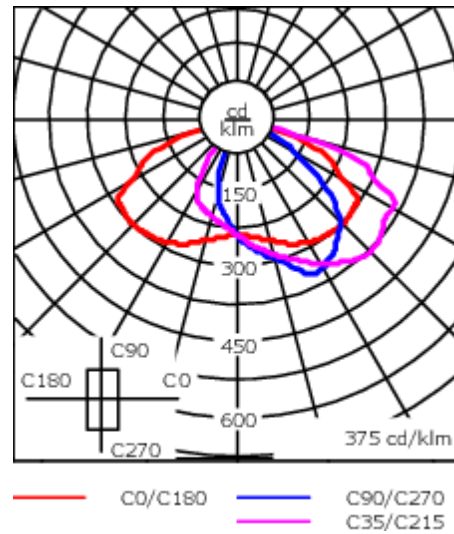
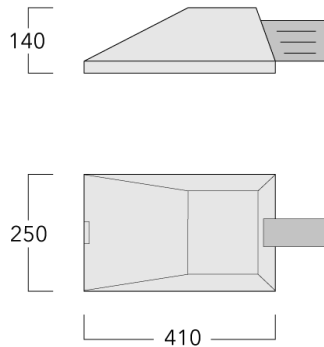
| | |
|--------------------|------------------------------|
| Gewicht | 10.00 kg |
| Lichtverteilung | asymmetrisch seitlich [S65] |
| Lichtquelle | LED-12/12W / 350 mA - 4000 K |
| CRI | 80 |
| Netz | EVG |
| LEDs | 12 |
| Bemessungsleistung | 13.9 W |

Nominal Lichtstrom (lm)

| | |
|-------------|------|
| LED Lumen | 170 |
| Total Lumen | 2040 |
| Tj | 85 |

Bemessungslichtstrom (lm)

| | |
|-------------|--------|
| LED Lumen | 139.9 |
| Total Lumen | 1678.7 |
| Ta | 25 |



Spezifikationen

Materialbeschreibung

| | |
|-------------------------|---|
| Gehäuse | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss |
| Abdeckung | Sicherheitsglas, abklappbar |
| Farben | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> RAL9004 Signalschwarz </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #808080; margin-right: 5px;"></div> RAL9006 Weißaluminium </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #696969; margin-right: 5px;"></div> RAL9007 Graualuminium </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #404040; margin-right: 5px;"></div> RAL7016 Anthrazitgrau </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #e0e0e0; margin-right: 5px;"></div> RAL9016 Verkehrsweiß </div> |
| Dichtung | CCG® Silikondichtung |
| Schrauben | PCS beschichtete Edelstahlschrauben |
| Schutzart | IP66 |
| Schlagfestigkeit | IK08 |
| Korrosionsbeständigkeit | 5CE |
| Windangriffsfläche | 0.042 m ² |

Elektrische Beschreibung

| | |
|-------------------------------|---|
| Netz | 220-240V / 50-60 Hz |
| Netzgerät / Vorschaltgerät | Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI |
| Leistungsfaktor | > 0,9 |
| Überspannungsschutz | 6/6 kV (optional SP10) |

WE-EF LEUCHTEN GmbH

108-1774

PFL230 LED

we-ef

Weitere Informationen

Lebensdauer Ta=25° L90B10 > 90000h

Energieeffizienzklasse C-D (Lichtquelle)

WE-EF LEUCHTEN GmbH

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

108-1774

PFL230 LED

we-ef

Steuerung

Eco Step Dim® Basic

| Beschreibung | Artikelnummer |
|-------------------------|---------------|
| Eco Step Dim® Basic LED | 430-0001 |

Eco Step Dim® Advanced

| Beschreibung | Artikelnummer |
|----------------------------|---------------|
| Eco Step Dim® Advanced LED | 430-0002 |

WE-EF LEUCHTEN GmbH

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

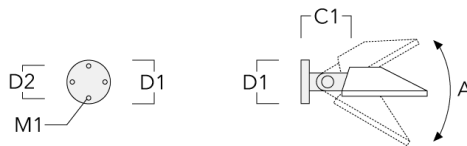
info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

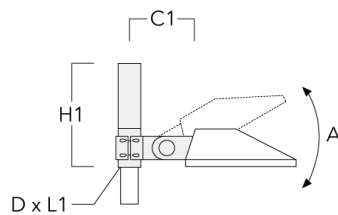
Montagezubehör

Wand- und Mastausleger KI

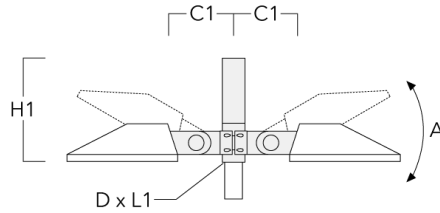
| Beschreibung | Artikelnummer | A | C1 | D1 | D2 | D × L1 | H1 | M1 | Gewicht (kg) | Alpha | C | D | H |
|----------------------|---------------|------|-----|-----|-----|--------|----|-----|-----------------|-------|-----|-----|-----|
| KI0-230 Wandausleger | 108-0430 | ±30° | 210 | 180 | 148 | | | 6.5 | 3.00 | ± 3° | 210 | 180 | 180 |



| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------|------|-----|--|--|---------|-----|--|------|------|-----|--|-----|
| KI1-230 Mastausleger, einfach | 108-0431 | ±30° | 210 | | | 76 x 80 | 475 | | 4.30 | ± 3° | 210 | | 475 |
|-------------------------------|----------|------|-----|--|--|---------|-----|--|------|------|-----|--|-----|

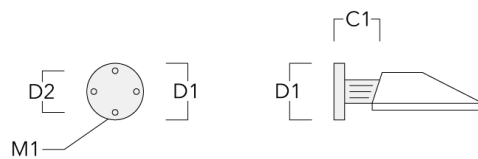


| Beschreibung | Artikelnummer | A | C1 | D1 | D2 | D × L1 | H1 | M1 | Gewicht (kg) | Alpha | C | D | H |
|--------------------------------|---------------|------|-----|----|----|---------|-----|----|--------------|-------|-----|---|-----|
| KI2-230 Mastausleger, zweifach | 108-0432 | ±30° | 210 | | | 76 x 80 | 475 | | 6 | ± 3° | 210 | | 475 |

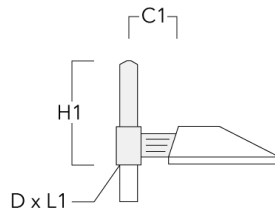


Wand- und Mastausleger KP

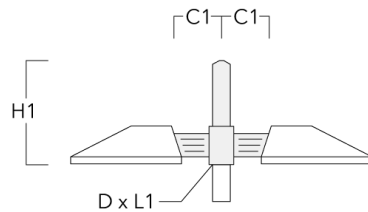
| Beschreibung | Artikelnummer | C1 | D1 | D2 | D × L1 | H1 | M1 | Gewicht (kg) | C | D | H |
|----------------------|---------------|-----|-----|-----|--------|----|----|--------------|-----|-----|-----|
| KP0-230 Wandausleger | 108-0433 | 195 | 180 | 140 | | | 12 | 1.50 | 175 | 180 | 180 |



| Beschreibung | Artikelnummer | C1 | D1 | D2 | D x L1 | H1 | M1 | Gewicht (kg) | C | D | H |
|-------------------------------|---------------|-----|----|----|---------|-----|----|--------------|-----|---|-----|
| KP1-230 Mastausleger, einfach | 108-0434 | 210 | | | 76 x 80 | 525 | | 3.60 | 175 | | 525 |

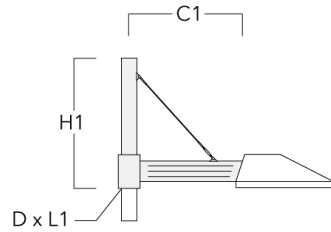


| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------|-----|--|--|---------|-----|--|------|-----|--|-----|
| KP2-230 Mastausleger, zweifach | 108-0435 | 210 | | | 76 x 80 | 525 | | 4.30 | 175 | | 525 |
|--------------------------------|----------|-----|--|--|---------|-----|--|------|-----|--|-----|

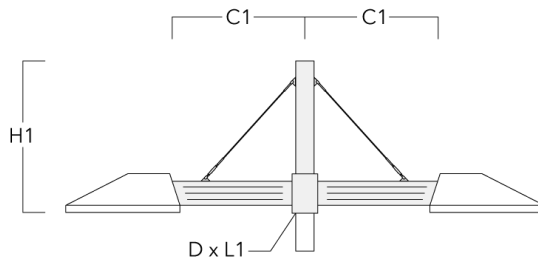


Mastausleger KP_L

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 | D x L1 | H1 | Gewicht (kg) | C | H |
|---------------------------------|---------------|-----|----------|-----|--------------|-----|-----|
| KP1-L-230 Mastausleger, einfach | 108-0713 | 450 | 76 x 130 | 525 | 6.30 | 175 | 525 |

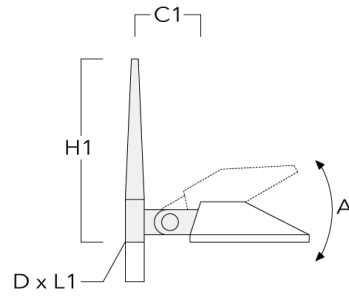


| | | | | | | | |
|----------------------------------|----------|-----|----------|-----|------|-----|-----|
| KP2-L-230 Mastausleger, zweifach | 108-0714 | 450 | 76 x 130 | 525 | 9.50 | 175 | 525 |
|----------------------------------|----------|-----|----------|-----|------|-----|-----|

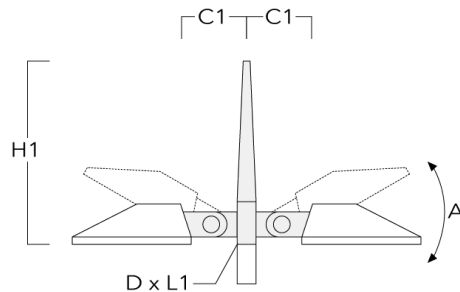


Mastausleger KY

| Beschreibung | Artikelnummer | A | C1 | D × L1 | H1 | Gewicht (kg) | Alpha | C | H |
|-------------------------------|---------------|------|-----|---------|-----|--------------|-------|-----|-----|
| KY1-230 Mastausleger, einfach | 108-0496 | ±30° | 210 | 76 x 80 | 730 | 8.20 | ± 3° | 210 | 525 |

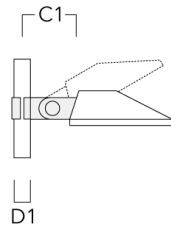


| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------|------|-----|---------|-----|------|------|-----|-----|
| KY2-230 Mastausleger, zweifach | 108-0497 | ±30° | 210 | 76 x 80 | 730 | 9.40 | ± 3° | 210 | 525 |
|--------------------------------|----------|------|-----|---------|-----|------|------|-----|-----|

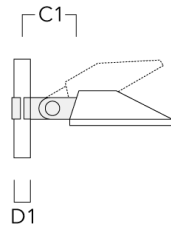


Mastschellen SI

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 | D1 | Gewicht (kg) | C |
|--|---------------|-----|-------|--------------|-----|
| SI1-230 Mastschelle, einfach (Ø 76-89) | 108-0478 | 210 | 76-89 | 2.90 | 210 |



| | | | | | |
|--|----------|-----|---------|------|-----|
| SI1-230 Mastschelle, einfach (Ø 102-114) | 108-0479 | 210 | 102-114 | 3.10 | 210 |
|--|----------|-----|---------|------|-----|

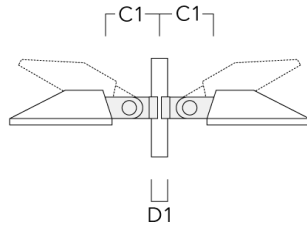


108-1774

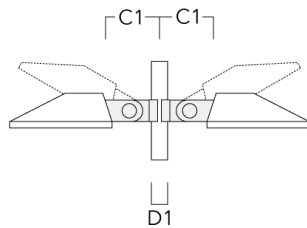
PFL230 LED

we-ef

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 | D1 | Gewicht (kg) | C |
|---|---------------|-----|-------|--------------|-----|
| SI2-230 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89) | 108-0480 | 210 | 76-89 | 4.50 | 210 |



| | | | | | |
|---|----------|-----|---------|------|-----|
| SI2-230 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114) | 108-0481 | 210 | 102-114 | 4.70 | 210 |
|---|----------|-----|---------|------|-----|



WE-EF LEUCHTEN GmbH

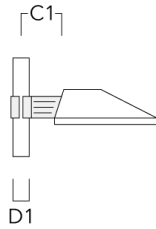
Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

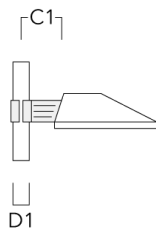
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

Mastschellen SK

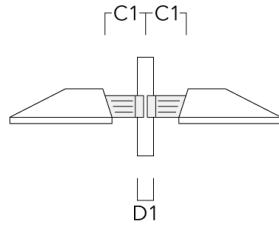
| Beschreibung | Artikelnummer | C1 | D1 | Gewicht (kg) | C |
|--|---------------|-----|-------|--------------|-----|
| SK1-230 Mastschelle, einfach (Ø 76-89) | 108-0474 | 175 | 76-89 | 2.10 | 175 |



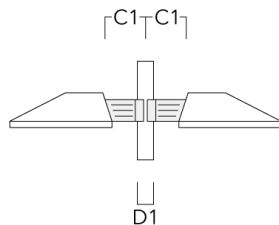
| | | | | | |
|--|----------|-----|---------|------|-----|
| SK1-230 Mastschelle, einfach (Ø 102-114) | 108-0475 | 175 | 102-114 | 2.40 | 175 |
|--|----------|-----|---------|------|-----|



| Beschreibung | Artikelnummer | C1 | D1 | Gewicht (kg) | C |
|---|---------------|-----|-------|--------------|-----|
| SK2-230 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89) | 108-0476 | 175 | 76-89 | 2.90 | 175 |



| | | | | | |
|---|----------|-----|---------|------|-----|
| SK2-230 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114) | 108-0477 | 175 | 102-114 | 3.20 | 175 |
|---|----------|-----|---------|------|-----|



Optisches Zubehör**Blendschutz**

| Beschreibung | Artikelnummer | Weitere Informationen |
|--------------|---------------|--|
| LS180-[A60] | 430-0038 | Blende LS180 zur Reduktion des rückseitigen Streulichts oder Beseitigung von Lichtimmissionen. PA Spritzguss-Komponente, matt schwarz. Geeignet für asymmetrische Lichtverteilung [A60]. |
| LS180 | 430-0029 | Blendschutz zur Reduktion des rückseitigen Streulichts. Blendschutz werkseitig eingebaut oder als Nachrüstsatz erhältlich. Geeignet für asymmetrische Lichtverteilung [S60], [S65], [S70], [R65], [P65], bei Bestellung bitte angeben. |