



**Flutlichtanwendung**

■ Effiziente Beleuchtung



Speziell designed für gleichmässige Flächenbeleuchtung wie Sportfelder, Freiflächen und zur Minimierung von Streulicht das zur Lichtverschmutzung beiträgt



**SML** AG-  
FL08-080-740-65-10

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A++

A+

A

B

C

D

E

} LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012

# Santos 2.0

## LED Fluter für Flächenbeleuchtung

### Technische Detailbeschreibung

#### Kenndaten

- Produkttyp: Flutlicht
- Produzent: SML
- Familie: Santos 2.0
- Artikel Nr.: AG-FL08-080-740-65-10

#### Lichttechnik:

- Abstrahlwinkel: 65x120°, pl. 10°
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch
- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

#### Bestückung:

- Nichia LED
- Nettolichtstrom: 9288 lm
- Lichtausbeute: 116 lm/w
- Farbtemperatur: 4000K
- Systemleistung: 80 W

#### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: MeanWell, Überhitzungsschutz

#### Material/Farbe:

- Leuchtgehäuse: Aluminium Druckguss pulverbeschichtet
- Tragbügel: Stahl pulverbeschichtet
- Lichtlenkung: Linsenoptik Kunststoff
- Abdeckung: Scheibe aus Einscheibensicherheitsglas
- Farbe: ähnlich DB703

#### Montage:

- Montageart, Montageort: Bügelmontage, Anbau

#### Elektrischer Anschluss:

- Anschluss: Klemme, 5polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220-240V, AC, 50/60Hz

#### Abmessung:

- LängexBreite:xHöhe: 308x359,3x87,9 mm
- Gewicht: 4,6 kg
- A<sub>w</sub> = 0,04m<sup>2</sup>

#### Standards/Zertifikate:

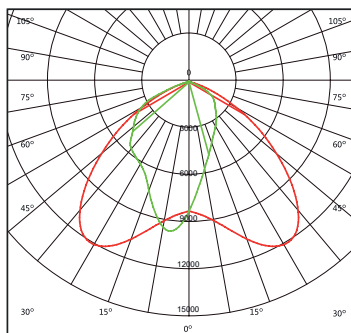
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK II
- Schlagfestigkeit: IK8
- Zulässige Umgebungstemperatur -25°C bis +55°C
- Prüfzeichen: CE, ENEC, RoHs
- NORM: DIN EN 12944

#### Lebensdauer:

- Garantie: 7 Jahre
- Lebensdauer: = 100.000h (L80/B10), (bei UT = 25°C)

| Model Nr.                 | Lichtfarbe | Lumen  | Abstrahlwinkel   | Abmessung         | Gewicht | Anschlussleistung | CRI  |
|---------------------------|------------|--------|------------------|-------------------|---------|-------------------|------|
| AG-<br>FL08-080-740-65-10 | 4000K      | 9288LM | 65x120°, pl. 10° | 308x359,3x87,9 mm | 4,6     | 80W               | > 80 |

### Lichtverteilungskurve



65x120°, pl. 10°

### Anwendung

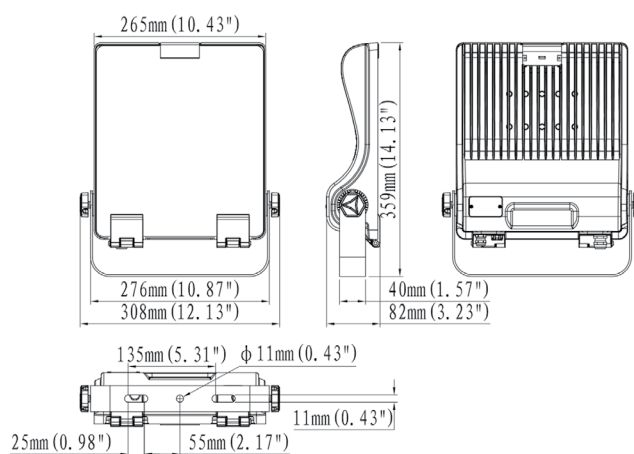
#### Flutlichtanwendung

■ Effiziente Beleuchtung



Speziell designed für gleichmässige Flächenbeleuchtung wie Sportfelder, Freiflächen und zur Minimierung von Streulicht das zur Lichtverschmutzung beiträgt

### Abmessungen



### Montage

