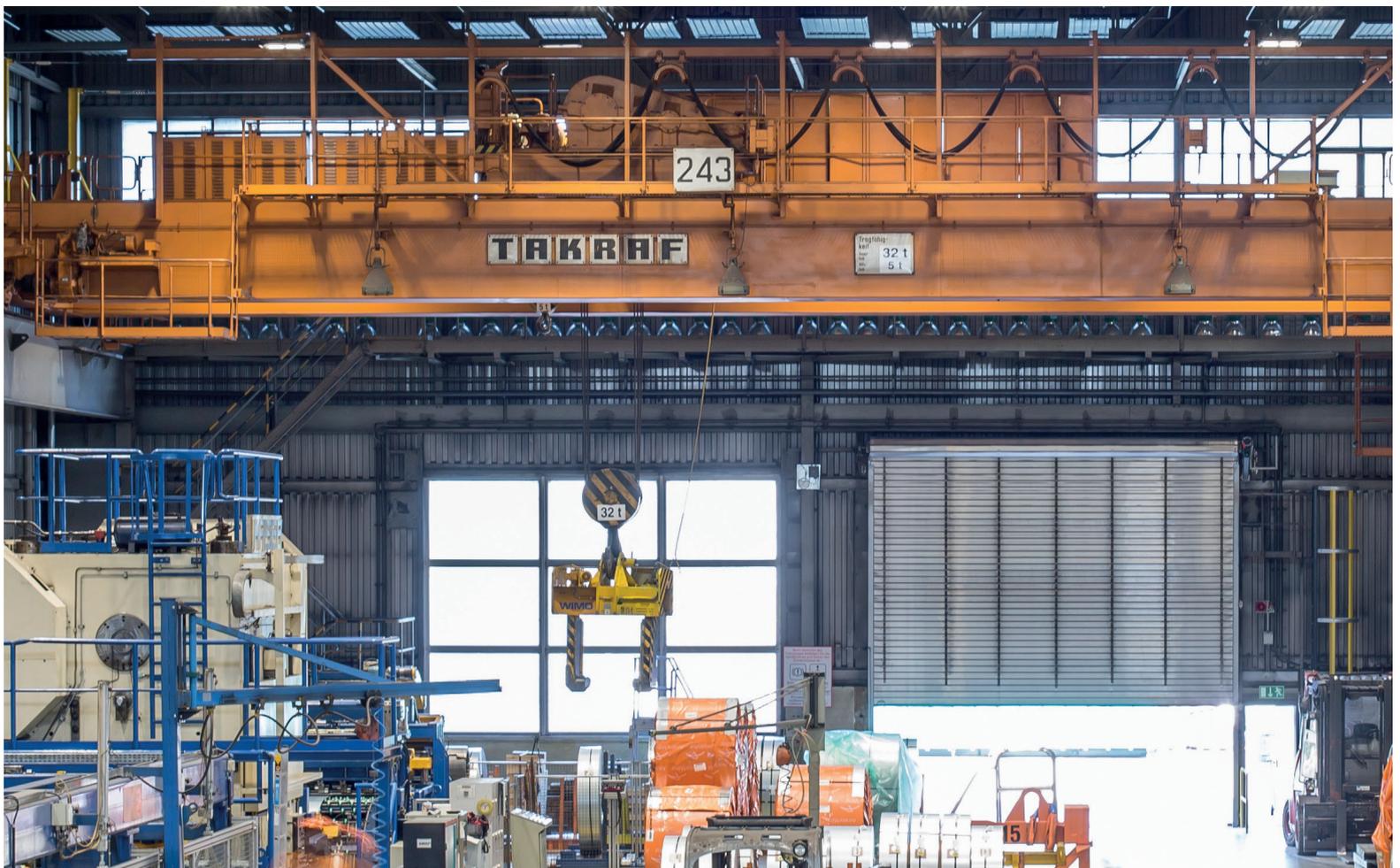


## SCHWINGUNGSABSORBIERENDE LEUCHE FÜR DIE KRANBELEUCHTUNG

# SWEA CRANE & BLUE SPOT

- ✔ Swea Crane mit Schwingungsabsorption (NATO-Standard) für direkte Befestigung an Anlagen und Geräten
- ✔ Swea Crane Blue Spot mit visueller Gefahrensignalisierung zur Unfallverhütung durch blaues Licht und einer fokussierenden Lichtverteilung mit einem Lichtaustrittswinkel von ca. 10°
- ✔ Stranggepresster Aluminiumkühlkörper, ohne Kühlrippen in extrem flacher Ausführung entworfen, um Staubansammlung zu vermeiden und eine einfache Reinigung für höchste Hygienestandards zu ermöglichen
- ✔ Hohe Energieeffizienz, erhältlich bis zu 14.000 Lumen, DALI- oder non-dim LED Treiber mit 100.000 Stunden Lebensdauer
- ✔ Lichtverteilungen Swea Crane: engstrahlend (37°), mediumstrahlend (74°) breitstrahlend (96°)  
Swea Crane Blue Spot: fokussierende Lichtverteilung (10°)





↑  
Swea Crane Blue Spot

## ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

|                                |  |          |                                     |
|--------------------------------|--|----------|-------------------------------------|
| <b>Maße (BxLxH)</b>            | 760 mm x 292 mm x 104 mm   |          |                                     |
| <b>Leuchtenlichtstrom</b>      | 14000 lm   | 13000 lm | <b>Blue Spot</b>                    |
| <b>Systemleistung</b>          | 117 - 135 W  | 135 W    | 150 W                               |
| <b>Farbtemperatur</b>          | 4000 K / 3000 K und 5000 K auf Anfrage   |          |                                     |
| <b>CRI</b>                     | $R_a > 80$   |          |                                     |
| <b>Optik / Lichtverteilung</b> | NB, engstrahlend (37°); MB, mittelbreitstrahlend (74°); WB, breitstrahlend (96°)                                   |          | fokussierende Lichtverteilung (10°) |
| <b>Abdeckungsmaterial</b>      | PC IK10  |          |                                     |
| <b>LED-Treiber</b>             | 150 W, Standard und DALI, DC-geeignet, Lebensdauer 100.000 Stunden   |          |                                     |
| <b>Zertifizierungen</b>        | ENEC 10, VDE (in Vorbereitung); CE; photobiologische Sicherheit DIN EN 62471; D-Zertifizierung, Glow wire PC 850°C |          |                                     |
| <b>Umgebungstemperatur</b>     | -35 °C bis +45 °C  |          |                                     |
| <b>Gewicht</b>                 | 8,0 kg   |          |                                     |
| <b>Zusätzliche Optionen</b>    | Funkfernsteuerung zum An- und Ausschalten, Dimmfunktion auf Anfrage  |          |                                     |



IP66

IK10



in Vorbereitung

PC

## ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

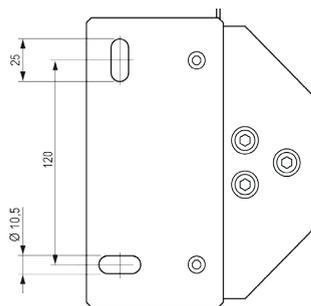
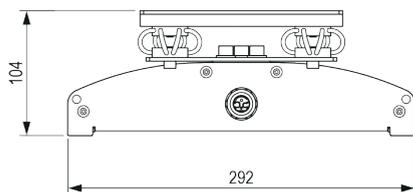
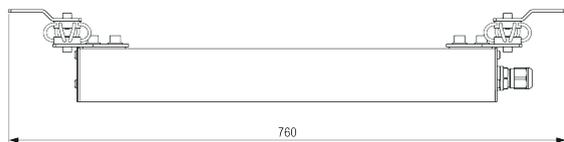
|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| <b>Treiber</b>             | Standard und DALI |
| <b>Input</b>               | 230 V AC / DC     |
| <b>Eingangsspannung</b>    | 230 V 50 Hz       |
| <b>PF, THD</b>             | ≤ 20              |
| <b>CosPhi</b>              |                   |
| <b>Überspannungsschutz</b> | 4 kV              |

## ZUSÄTZLICHE SPEZIFIKATIONEN

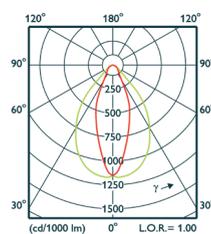
|  |  |
|--|--|
| <b>Gehäusematerial</b>                 | Eloxiertes Aluminiumgehäuse  |
| <b>Kabel</b>                           | Standard 3 m (DALI 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> ;<br>Standard 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| <b>Optionales Befestigungs-Zubehör</b> | Fangseil separat erhältlich  |

## MAßZEICHNUNG

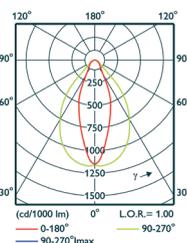
Alle Maße in Millimeter



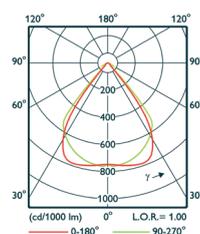
## LICHTVERTEILUNG



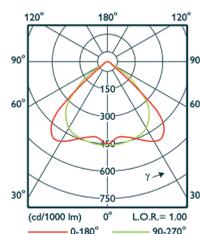
Bluespot  
NB, Engstrahlend (10°)



NB, Engstrahlend (37°)



MB, Mittelbreitstrahlend (74°)



WB, Breitstrahlend (96°)

## BEVORZUGTE AUSWAHL

| Typ                                  | Leistung (W) | Leuchtenlichtstrom (lm) | Leuchtenlichtausbeute (lm/W) | Farbtemperatur (K) | CRI (R <sub>a</sub> ) | Bestell-Nr.   |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| Swea Crane 14000LM 840 STD WB PC-PT  | 127          | 14000                   | 110                          | 4000               | >80                   | 4250854163536 |
| Swea Crane 14000LM 840 STD MB PC-PT  | 127          | 14000                   | 110                          | 4000               | >80                   | 4250854163543 |
| Swea Crane 14000LM 840 STD NB PC-PT  | 135          | 14000                   | 104                          | 4000               | >80                   | 4250854163550 |
| Swea Crane 14000LM 840 DALI WB PC-PT | 127          | 14000                   | 110                          | 4000               | >80                   | 4250854163567 |
| Swea Crane 14000LM 840 DALI MB PC-PT | 127          | 14000                   | 110                          | 4000               | >80                   | 4250854163574 |
| Swea Crane 14000LM 840 DALI NB PC-PT | 135          | 14000                   | 104                          | 4000               | >80                   | 4250854163581 |

## SWEA CRANE BLUE SPOT

| Typ                                 | Leistung (W) | Leuchtenlichtstrom (lm) | Leuchtenlichtausbeute (lm/W) | Farbtemperatur (K) | CRI (R <sub>a</sub> ) | Bestell-Nr.   |
|-------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| Swea Crane Blue Spot 10° STD PC-PT  | -            | -                       | -                            | -                  | -                     | 4250854164410 |
| Swea Crane Blue Spot 10° DALI PC-PT | -            | -                       | -                            | -                  | -                     | 4250854164427 |

## ACCESORIES

| Typ                               | Bestell-Nr.   |
|-----------------------------------|---------------|
| Swea Crane STD Wireless Mains Box | 4250854164437 |