# **0622211//420** SURVIVOR130NDWS830S0500-RF

## Deckenleuchte SURVIVOR



Artikelnummer **0622211//420**

GTIN **4029299539226**

Deeplink Datenblatt **https://www.ridi.de/go/0622211_420**

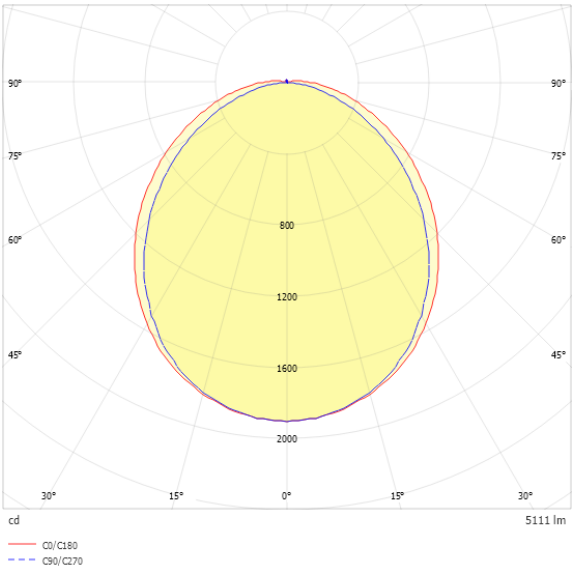
### Produktbeschreibung

Deckenleuchte der SURVIVOR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5110 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer L80B50 von 100.000 h ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Lichtstrom in Stufen einstellbar von 3300 - 5110 lm. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP65. Vandalensicher bis zu 100 Joule. Decken- und Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Eckmontage mit entsprechendem Zubehörsatz (siehe Zubehör). Kabeleinführung stirnseitig. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

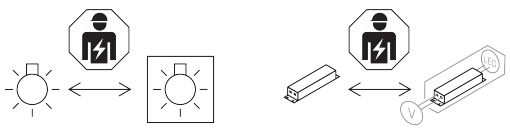
### Kurzinformationen

| | |
|---|---|
| Montageart | Anbau |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | II |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 - 50 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | xFlex |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 5110 lm |
| Bemessungsleistung | 34,0 W |
| Leuchteneffizienz | 150 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 100.000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D |

### Lichtverteilungskurve




### Nachhaltigkeit



### Blendungsbewertung $R_{UG}$ (4H/8H)

| | |
|---|---|
| $R_{UG}$ längs | 23.2 |
| $R_{UG}$ quer | 21.6 |

# **0622211//420** SURVIVOR130NDWS830S0500-RF

## Allgemein

| | |
|---|---|
| Produktkategorie | Deckenleuchte |
| Einsatzbereich | Industrie \| Verkehrswege |
| Leuchtenform | rechteckig |
| Verstellbarkeit | starr |
| Mit Sensor | Nein |
| Mit Notlichtelement | Nein |
| Garantie | 5 Jahre |
| Wartungskategorie | E |

## Montage

| | |
|---|---|
| Montageart | Anbau |
| Montageort | Decke |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Anzahl Pole | 2 |
| Leiterquerschnitt | 0,5 - 2,5 $mm^2$ |

## Gehäuse

| | |
|---|---|
| Farbe | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart | IP65 |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK11+ 100 J |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 - 50 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Oberflächenbehandlung des Gehäuses | pulverbeschichtet |
| Werkstoff der Abdeckung | PC opal |

## Elektrische Ausführung

| | |
|---|---|
| Art der Steuerung | xFlex |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Bemessungsleistung | 34,0 W |
| Schutzklasse | II |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |

## Betriebsgerät

| | |
|---|---|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 14 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 23 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 38 |
| Dimmbereich | |
| Push Dim | |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät | 31 A |
| Ripple HF | 10 % |
| Ripple LF | 5 % |
| SELV | Ja |

## Lichttechnik

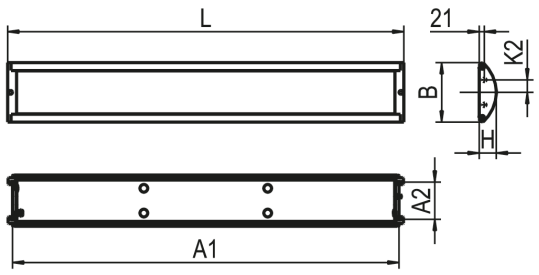
| | |
|---|---|
| Lichtlenker | Abdeckung längsprismatisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 107,33 ° |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| UGR-Klasse | ≤ 25 |
| Lichtstrom einstellbar | in Stufen |
| Bemessungslichtstrom | 5110 lm |
| Einstellbarer Lichtstrom | 3300 - 5110 lm |
| Leuchteneffizienz | 150 lm/W |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 1,57 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 98,43 % |

## Leuchtmittel

| | |
|---|---|
| Leuchtmittel | LED-M |
| Inklusive Leuchtmittel | Ja |
| Leuchtmittelanzahl | 1 |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbwiedergabeindex R9 | 0 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe (DIN EN 61231) | 830 |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein |
| Farborttoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Photobiologische Sicherheit | RG1 |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 100.000 h |
| Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) | 100.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 50 °C |

**0622211//420** SURVIVOR130NDWS830S0500-RF

## Maßzeichnung




## Abmessungen

| | |
|---|---|
| Maß L | 1300 mm |
| Maß B | 240 mm |
| Maß H | 73 mm |
| Maß A1 | 1262 mm |
| Maß A2 | 150 mm |
| Nettogewicht | 11,000 kg |

## xFlex

| Pos | Φ | I | P | η |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 3370 lm | 455 mA | 22 W | 153 lm/W |
| 1 | 3530 lm | 476 mA | 23 W | 153 lm/W |
| 2 | 3700 lm | 500 mA | 25 W | 148 lm/W |
| 3 | 3870 lm | 525 mA | 26 W | 149 lm/W |
| 4 | 4060 lm | 550 mA | 27 W | 150 lm/W |
| 5 | 4250 lm | 577 mA | 28 W | 152 lm/W |
| 6 | 4460 lm | 606 mA | 30 W | 149 lm/W |
| 7 | 4660 lm | 635 mA | 31 W | 150 lm/W |
| 8 | 4890 lm | 667 mA | 33 W | 148 lm/W |
| **9** | **5110 lm** | **699 mA** | **34 W** | **150 lm/W** |

Die Lichtströme sind über die verschiedenen Stufen des xFlex einstellbar.
Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die Werkseinstellung. Die Werkseinstellung ist durch **Fettdruck** hervorgehoben.

## **0622211//420** SURVIVOR130NDWS830S0500-RF

### Zubehör

| Artikelbezeichnung | Art.-Nr. | Beschreibung |
|---|---|---|
| SURVIVOR BLIND-E45WFH100WS | 0209337 | Blindleuchte + 45° Wandhalter, horizontal 90° Ecke, 1x 1 m, weiß |
| SURVIVOR BLIND-TP25WFH100WS | 0209333 | Blindleuchte + TP (H = 27 mm), horizontal 90° Ecke, 1x 1 m, weiß |
| SURVIVOR BLIND-TP25WFV100WS | 0209334 | Blindleuchte + TP (H = 27 mm), vertikal 90° Ecke, 1x 1 m, weiß |
| SURVIVOR BLIND-TP60WFH100WS | 0209246 | Blindleuchte + TP (H = 60 mm), horizontal 90° Ecke, 1x 1 m, weiß |
| SURVIVOR BLIND-TP60WFV100WS | 0209332 | Blindleuchte + TP (H = 60 mm), vertikal 90° Ecke, 1x 1 m, weiß |
| SURVIVOR BLIND-069WS | 0209238 | Blindleuchte, Länge 0,69 m, weiß |
| SURVIVOR BLIND-130WS | 0209239 | Blindleuchte, Länge 1,3 m, weiß |
| SURVIVOR BLIND-160WS | 0209240 | Blindleuchte, Länge 1,6 m, weiß |
| SURVIVOR BLIND-WFH100WS | 0209335 | Blindleuchte, horizontal 90° Ecke, 1x 1 m, weiß |
| SURVIVOR BLIND-WFV100WS | 0209336 | Blindleuchte, vertikal 90° Ecke, 1x 1 m, weiß |
| SURVIVOR DV130-5X2,5 | 0209354 | Durchgangsverdrahtungsset innen für SURVIVOR130, 5x 2,5 $mm^2$ |
| SURVIVOR EM-EPWS | 0209256 | Endplatte für Blindleuchte, 45°-Eckenmontage, weiß, 1 Stück |
| SURVIVOR BLIND-EPWS | 0209243 | Endplatte für Blindleuchte, weiß, 1 Stück |
| SURVIVOR TP25-EPWS | 0209340 | Endplatte für Medientragprofil (Höhe = 27 mm), weiß, 1 Stück |
| SURVIVOR TP60-EPWS | 0209236 | Endplatte für Medientragprofil (Höhe = 60 mm), weiß, 1 Stück |
| SURVIVOR PR-GS | 0209338 | Gleitschieber für TP mit M16-IG-Anschluss, Edelstahl V2A, 1 Stück |
| SURVIVOR TP25/60-LV | 0209231 | Längsverbinder für Medientragprofile aus Edelstahl V2A, 1 Stück |
| SURVIVOR TP25-100WS | 0209326 | Medientragprofil (TP) (H = 27 mm), 1 m, weiß |
| SURVIVOR TP60-100WS | 0209325 | Medientragprofil (TP) (H = 60 mm), 1 m, weiß |
| SURVIVOR TP25-490WS | 0209286 | Medientragprofil (TP) (Höhe 27 mm), Länge 4,9 m, weiß |
| SURVIVOR TP60-490WS | 0209237 | Medientragprofil (TP) (Höhe 60 mm), Länge 4,9 m, weiß |
| SURVIVOR PMH-TP25/TP60 WS | 0209339 | Pendelmultihalter für Medientragprofile, weiß, 1 Stück |
| ZRP-PRH16 | 0209331 | Pendelrohr-Halter, Edelstahl V2A, 1 Stück |
| ZRP-PR16X3-060WS | 0209330 | Pendelrohr 16x3, M16-AG-Anschluss, 0,6 m, weiß, 1 Stück |
| ZRP-PR16X3-100WS | 0209329 | Pendelrohr 16x3, M16-AG-Anschluss, 1m, weiß, 1 Stück |
| SURVIVOR EM-HWE | 0209257 | Wandhalter (45°) für Abschluss, 2 Befestigungspunkte, Edelstahl V2A, 1 Stück |
| SURVIVOR EM-HWB | 0209244 | Wandhalter (45°) für Stoßstellen, 4 Befestigungspunkte, Edelstahl V2A, 1 Stück |

# **0622211//420** SURVIVOR130NDWS830S0500-RF

## Ausschreibungstext

Deckenleuchte der SURVIVOR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5110 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Lichtstrom in Stufen einstellbar von 3300 - 5110 lm. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP65. Vandalensicher bis zu 100 Joule. Decken- und Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Eckmontage mit entsprechendem Zubehörsatz (siehe Zubehör). Kabeleinführung stirnseitig. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0622211//420
Artikelbezeichnung: SURVIVOR130NDWS830S0500-RF
Produktkategorie: Deckenleuchte
Einsatzbereich: Industrie|Verkehrswege
Leuchtenform: rechteckig
Verstellbarkeit: starr
Maß L: 1300 mm
Maß B: 240 mm
Maß H: 73 mm
Montageart: Anbau
Anschlussart: Steckklemme
Art der Verdrahtung: Abschluss
Anzahl Pole: 2
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 $mm^2$
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart: IP65
Stoßfestigkeitsgrad: IK11+ 100 J
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 50 °C
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium
Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung: PC opal
Art der Steuerung: xFlex
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 34,0 W
Schutzklasse: II
Lichtlenker: Abdeckung längsprismatisch
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 25
Lichtstrom einstellbar: in Stufen
Bemessungslichtstrom: 5110 lm
Einstellbarer Lichtstrom: 3300 - 5110 lm
Leuchteneffizienz: 150 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 3000 K
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit: RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 100.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 100.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D