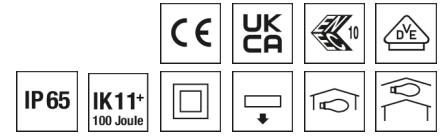


Deckenleuchte SURVIVOR



Artikelnummer **0622203//420**

GTIN **4029299539172**

DeepLink https://www.ridi.de/go/0622203_420



Produktbeschreibung

Deckenleuchte der SURVIVOR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2600 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. 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.

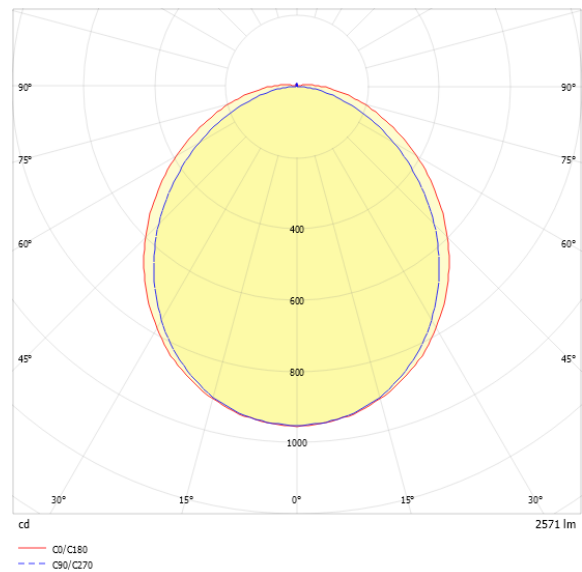
Kurzinformationen

| | |
|--|-------------|
| Montageart | Anbau |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | II |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 - 60 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | xFlex |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 2600 lm |
| Bemessungsleistung | 18,0 W |
| Leuchteneffizienz | 144,4 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

| | |
|-----------|------|
| UGR längs | 23.2 |
| UGR quer | 21.6 |

0622203//420 SURVIVOR069NDWS830S0250-RF

Allgemein

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Produktkategorie | Deckenleuchte |
| Einsatzbereich | Industrie Verkehrswege |
| Leuchtenform | rechteckig |
| Mit Sensor | Nein |
| Mit Notlichtelement | Nein |
| BEG-förderfähig | Ja |
| 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 - 60 °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 | 18,0 W |
| Schutzklasse | II |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |

Betriebsgerät

| | |
|--|-----|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 22 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 35 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 59 |
| Ripple HF | 4 % |
| SELV | Ja |

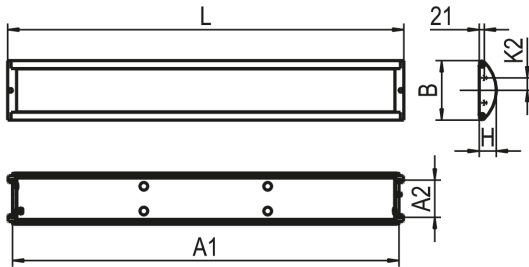
Lichttechnik

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Lichtlenker | Abdeckung längsprismatisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungswinkel | 107,33 ° |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| UGR-Klasse | ≤ 25 |
| Bemessungslichtstrom | 2600 lm |
| Lichtstrom einstellbar | in Stufen |
| Leuchteneffizienz | 144,4 lm/W |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 1,57 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 98,43 % |

Leuchtmittel

| | |
|--|----------|
| Leuchtmittel | LED-M |
| Inklusive Leuchtmittel | Ja |
| Leuchtmittelanzahl | 1 |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe | 830 |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein |
| Farbortoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Photobiologische Sicherheit | RG1 |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 60 °C |

Maßzeichnung



Abmessungen

| | |
|--------------|----------|
| Maß L | 690 mm |
| Maß B | 240 mm |
| Maß H | 73 mm |
| Maß A1 | 652 mm |
| Maß A2 | 150 mm |
| Nettogewicht | 6,200 kg |

xFlex

| Pos | I | Φ | P | Ta (min) | Ta (max) |
|----------|---------------|----------------|-------------|---------------|--------------|
| 0 | 454 mA | 1700 lm | 12 W | -25 °C | 70 °C |
| 1 | 477 mA | 1800 lm | 13 W | -25 °C | 69 °C |
| 2 | 500 mA | 1900 lm | 13 W | -25 °C | 68 °C |
| 3 | 537 mA | 2000 lm | 14 W | -25 °C | 67 °C |
| 4 | 564 mA | 2100 lm | 15 W | -25 °C | 66 °C |
| 5 | 591 mA | 2200 lm | 16 W | -25 °C | 64 °C |
| 6 | 620 mA | 2300 lm | 17 W | -25 °C | 63 °C |
| 7 | 651 mA | 2400 lm | 18 W | -25 °C | 62 °C |
| 8 | 667 mA | 2500 lm | 18 W | -25 °C | 61 °C |
| 9 | 700 mA | 2600 lm | 19 W | -25 °C | 60 °C |

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.
 Die Ta-Werte der xFlex-Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

0622203//420 SURVIVOR069NDWS830S0250-RF

Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung |
|-----------------------------|---------------|---|
| SURVIVOR BLIND-069WS | 0209238 | Blindleuchte, 0,69 m, weiß |
| SURVIVOR BLIND-130WS | 0209239 | Blindleuchte, 1,3 m, weiß |
| SURVIVOR BLIND-160WS | 0209240 | Blindleuchte, 1,6 m, weiß |
| SURVIVOR BLIND-E45WFH100WS | 0209337 | Blindleuchte + 45° Wandhalter, horizontal 90° Ecke, 1x 1m, weiß |
| SURVIVOR BLIND-EPWS | 0209243 | Endplatte für Blindleuchte, weiß, 1 Stück |
| SURVIVOR BLIND-TP25WFH100WS | 0209333 | Blindleuchte + TP (H = 27 mm), horizontal 90° Ecke, 1x 1m, weiß |
| SURVIVOR BLIND-TP25WVF100WS | 0209334 | Blindleuchte + TP (H = 27 mm), vertikal 90° Ecke, 1x 1m, weiß |
| SURVIVOR BLIND-TP60WFH100WS | 0209246 | Blindleuchte + TP (H = 60 mm), horizontal 90° Ecke, 1x 1m, weiß |
| SURVIVOR BLIND-TP60WVF100WS | 0209332 | Blindleuchte + TP (H = 60 mm), vertikal 90° Ecke, 1x 1m, weiß |
| SURVIVOR BLIND-WFH100WS | 0209335 | Blindleuchte, horizontal 90° Ecke, 1x 1 m, weiß |
| SURVIVOR BLIND-WVF100WS | 0209336 | Blindleuchte, vertikal 90° Ecke, 1x 1 m, weiß |
| SURVIVOR DV069-5X2,5 | 0209355 | Durchgangsverdrahtungsset innen für SURVIVOR069, 5x 2,5 mm ² |
| SURVIVOR EM-EPWS | 0209256 | Endplatte für Blindleuchte, 45°-Eckenmontage, weiß, 1 Stück |
| SURVIVOR EM-HWB | 0209244 | Wandhalter (45°), doppelter für Stoßstelle, V2A, 1 Stück |
| SURVIVOR EM-HWE | 0209257 | Wandhalter (45°), einfacher für Abschluss, V2A, 1 Stück |
| SURVIVOR PMH-TP25/TP60 WS | 0209339 | Pendelmultihalter Medientragprofile, weiß, 1 Stück |
| SURVIVOR PR-GS | 0209338 | Gleitschieber für TP, M16-IG-Anschluss, V2A, 1 Stück |
| SURVIVOR TP25-100WS | 0209326 | Medientragprofil (TP) (H = 27 mm), 1 m, weiß |
| SURVIVOR TP25-490WS | 0209286 | Medientragprofil (TP) (H = 27 mm), 4,9 m, weiß |
| SURVIVOR TP25-EPWS | 0209340 | Endplatte für Medientragprofil (H = 27 mm), weiß, 1 Stück |
| SURVIVOR TP25/60-LV | 0209231 | Längsverbinder für Medientragprofile, V2A, 1 Stück |
| SURVIVOR TP60-100WS | 0209325 | Medientragprofil (TP) (H = 60 mm), 1 m, weiß |
| SURVIVOR TP60-490WS | 0209237 | Medientragprofil (TP) (H = 60 mm), 4,9 m, weiß |
| SURVIVOR TP60-EPWS | 0209236 | Endplatte für Medientragprofil (H = 60 mm), weiß, 1 Stück |
| ZRP-PR16X3-060WS | 0209330 | Pendelrohr 16x3, M16-AG-Anschluss, 0,6m, weiß, 1 Stück |
| ZRP-PR16X3-100WS | 0209329 | Pendelrohr 16x3, M16-AG-Anschluss, 1m, weiß, 1 Stück |
| ZRP-PRH16 | 0209331 | Pendelrohr-Halter, V2A, 1 Stück |

0622203//420 SURVIVOR069NDWS830S0250-RF

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der SURVIVOR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, , Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2600 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. 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 stirnsseitig. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0622203//420
Artikelbezeichnung: SURVIVOR069NDWS830S0250-RF
Produktkategorie: Deckenleuchte
Einsatzbereich: IndustrielVerkehrswege
Leuchtenform: rechteckig
Mit Sensor: Nein
Mit Notlichtelement: Nein
Verstellbarkeit: starr
Maß L: 690 mm
Maß B: 240 mm
Maß H: 73 mm
Montageart: Anbau
Montageort: Decke
Anschlussart: Steckklemme
Art der Verdrahtung: Abschluss
Anzahl Pole: 2
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm²
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart: IP65
Stoßfestigkeitsgrad: IK11+ 100 J
Ballwurfsicher: Nein
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 60 °C
Einbau in isolierte Decke möglich: Nein
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: 18,0 W
Lichtlenker: Abdeckung längsprismatisch
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
UGR-Klasse: ≤ 25
Bemessungslichtstrom: 2600 lm
Lichtstrom einstellbar: in Stufen
Leuchteffizienz: 144,4 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 3000 K
Lichtfarbe: 830
Farbtemperatur einstellbar: Nein
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit: RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D