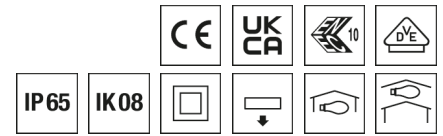


## Deckenleuchte SURVIVOR



Artikelnummer **0632247**

GTIN **4029299556520**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0632247>



### Produktbeschreibung

Deckenleuchte der SURVIVOR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung satiniert, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 7420 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. 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. Abdeckung aus Glas (ESG). Decken- und Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Eckmontage mit entsprechendem Zubehörsatz (siehe Zubehör). Kabeleinführung stirnseitig. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

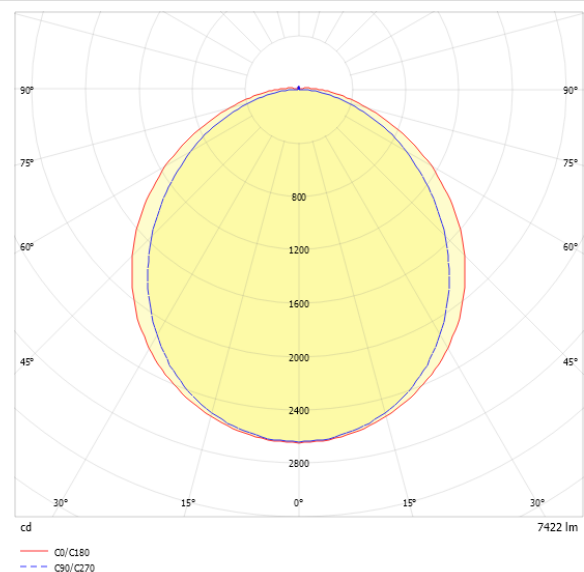
### Kurzinformationen

|  |             |
|--|-------------|
| Montageart   | Anbau       |
| Schutzart  | IP65        |
| Schutzklasse   | II          |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                  | -20 - 25 °C |
| Nennspannung   | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung  | DALI-2      |
| Farbtemperatur   | 4000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra   | ≥ 80        |
| Bemessungslichtstrom   | 7420 lm     |
| Bemessungsleistung   | 43,0 W      |
| Leuchteneffizienz  | 172,6 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 | 23.5 |
| UGR quer  | 22.6 |

## 0632247 SURVIVOR160DAWS840ESGS0700

### 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                         | 4                         |
| Leiterquerschnitt                   | 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> |

### Gehäuse

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Farbe                              | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart                          | IP65                           |
| Stoßfestigkeitsgrad                | IK08                           |
| Glühdrahtprüfung                   | 650 °C                         |
| Zulässige Umgebungstemperatur      | -20 - 25 °C                    |
| Einbau in isolierte Decke möglich  | Nein                           |
| Werkstoff des Gehäuses             | Aluminium                      |
| Oberflächenbehandlung des Gehäuses | pulverbeschichtet              |
| Werkstoff der Abdeckung            | Glas (ESG)                     |

### Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | DALI-2      |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 43,0 W      |
| Schutzklasse              | II          |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

### Betriebsgerät

|  |        |
|--|--------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 9      |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 15     |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 25     |
| Dimmbereich  | 1–100% |
| Ripple HF  | 4 %    |
| SELV   | Ja     |

### Lichttechnik

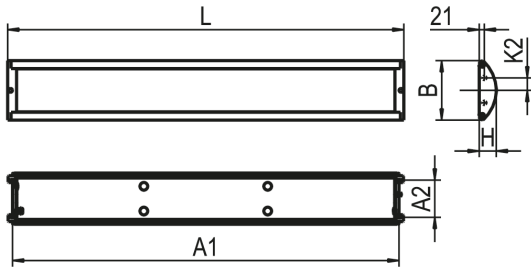
|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Lichtlenker                       | Abdeckung satiniert |
| Lichtaustritt                     | direkt              |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch         |
| Ausstrahlungswinkel               | 111,69 °            |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar   | nein                |
| UGR-Klasse                        | ≤ 25                |
| Bemessungslichtstrom              | 7420 lm             |
| Lichtstrom einstellbar            | stufenlos           |
| Leuchteffizienz                   | 172,6 lm/W          |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum  | 1,60 %              |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 98,40 %             |

### Leuchtmittel

|  |          |
|--|----------|
| Leuchtmittel                                   | LED-M    |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Ja       |
| Leuchtmittelanzahl                             | 1        |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | ≥ 80     |
| Farbtemperatur                                 | 4000 K   |
| Lichtfarbe                                     | 840      |
| Farbtemperatur einstellbar                     | Nein     |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM |
| Photobiologische Sicherheit                    | RG1      |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C    |

**0632247** SURVIVOR160DAWS840ESGS0700

## Maßzeichnung



## Abmessungen

|              |           |
|--------------|-----------|
| Maß L        | 1600 mm   |
| Maß B        | 240 mm    |
| Maß H        | 73 mm     |
| Maß A1       | 1562 mm   |
| Maß A2       | 150 mm    |
| Nettogewicht | 16,200 kg |

## 0632247 SURVIVOR160DAWS840ESGS0700

### 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 DV160-5X2,5        | 0209247       | Durchgangsverdrahtungsset innen für SURVIVOR160, 5x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 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   |

**0632247 SURVIVOR160DAWS840ESGS0700**

---

**Ausschreibungstext**

---

Deckenleuchte der SURVIVOR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung satiniert, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 7420 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. 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. Decken- und Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Eckmontage mit entsprechendem Zubehörsatz (siehe Zubehör). Kabeleinführung stirnseitig. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0632247  
Artikelbezeichnung: SURVIVOR160DAWS840ESGS0700  
Produktkategorie: Deckenleuchte  
Einsatzbereich: IndustrielVerkehrswege  
Leuchtenform: rechteckig  
Mit Sensor: Nein  
Mit Notlichtelement: Nein  
Verstellbarkeit: starr  
Maß L: 1600 mm  
Maß B: 240 mm  
Maß H: 73 mm  
Montageart: Anbau  
Montageort: Decke  
Anschlussart: Steckklemme  
Art der Verdrahtung: Abschluss  
Anzahl Pole: 4  
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016  
Schutzart: IP65  
Stoßfestigkeitsgrad: IK08  
Ballwurfsicher: Nein  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C  
Einbau in isolierte Decke möglich: Nein  
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium  
Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet  
Werkstoff der Abdeckung: Glas (ESG)  
Art der Steuerung: DALI-2  
Nennspannung: 220 - 240 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannungsart: AC/DC  
Bemessungsleistung: 43,0 W  
Lichtlenker: Abdeckung satiniert  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
UGR-Klasse: ≤ 25  
Bemessungslichtstrom: 7420 lm  
Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
Leuchteneffizienz: 172,6 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 4000 K  
Lichtfarbe: 840  
Farbtemperatur einstellbar: Nein  
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Photobiologische Sicherheit: RG1  
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D