



### **Deckenleuchte SURVIVOR**





Artikelnummer 0632224

GTIN 4029299539578

Deeplink https://www.ridi.de/go/0632224



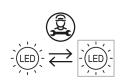
#### **Produktbeschreibung**

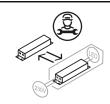
Deckenleuchte der SURVIVOR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, , Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5650 Im in Lichtfarbe 840, 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. Vandalensicher bis zu 100 Joule. 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

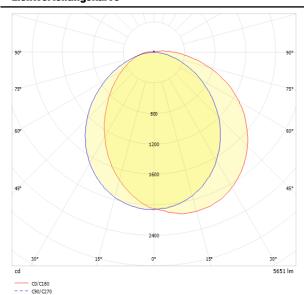
Montageart	Anbau
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	5650 lm
Bemessungsleistung	43,0 W
Leuchteneffizienz	131,4 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

#### **Nachhaltigkeit**





### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

_		 •	
	UGR längs		25.8
	UGR auer		21.3





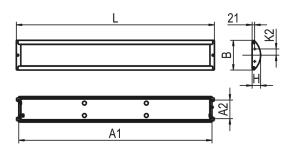
Allgemein	
Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Industrie   Verkehrswege
Leuchtenform	rechteckig
Mit Sensor	Nein
Mit Notlichtelement	Nein
BEG-förderfähig	Ja
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	E
Montage	
Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anschlussart	Steckklemme
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	IK11+ 100 J
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	PC opal
Elektrische Ausführung	
Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
i roquonz	00 00112
Spannungsart	AC/DC
Spannungsart	AC/DC

Abdeckung längsprismatichtaustritt dichtaustritt dichtaustritting asymmetrichtaustrahlungswinkel einstellbar  JGR-Klasse  Jemessungslichtstrom 565  Jehotobiologische Sicherheit  Abdeckung längsprismatichtaustricht dichtaustrittel asymmetrichtaustritel dichtstromatichtstromatichtstromatichtstromatichtstromatichtel dichtstromanteil unterer Halbraum 98,2  Jehotobiologische Sicherheit	
Dimmbereich 1—1. Ripple HF SELV  Lichttechnik Lichtlenker Abdeckung längsprismat Lichtaustritt d. Lichtverteilung asymmetr Ausstrahlungswinkel einstellbar  JGR-Klasse Bemessungslichtstrom 565 Lichtstrom einstellbar stufe Lichtstromanteil oberer Halbraum 1,7 Lichtstromanteil unterer Halbraum 98,2  Leuchtmittel Leucht	1
Abdeckung längsprismatichtaustritt dichtaustritt dichtaustritting asymmetrichtaustrahlungswinkel einstellbar  JGR-Klasse  Jemessungslichtstrom 565  Jehotobiologische Sicherheit  Abdeckung längsprismatichtaustricht dichtaustrittel asymmetrichtaustritel dichtstromatichtstromatichtstromatichtstromatichtstromatichtel dichtstromanteil unterer Halbraum 98,2  Jehotobiologische Sicherheit	2
Lichttechnik Lichtlenker Abdeckung längsprismar Lichtaustritt d Lichtverteilung asymmetr Lichtsustrahlungswinkel einstellbar  JGR-Klasse Lichtstrom einstellbar Lichtstrom einstellbar Lichtstromanteil oberer Halbraum Lichtstromanteil unterer Halbraum Lichtstromanteil unterer Halbraum Lichtstromanteil unterer Halbraum Leuchtmittel	-100
Lichttechnik Lichtlenker Abdeckung längsprismar Lichtaustritt d Lichtverteilung asymmetr Lucstrahlungswinkel einstellbar  JGR-Klasse Bemessungslichtstrom 565 Lichtstrom einstellbar stufe Leuchteneffizienz 131,4 l Lichtstromanteil oberer Halbraum 1,7 Lichtstromanteil unterer Halbraum 98,2  Leuchtmittel L	4
Abdeckung längsprismat  Lichtaustritt d  Ausstrahlungswinkel einstellbar  JGR-Klasse  Bemessungslichtstrom  Lichtstrom einstellbar  Leuchteneffizienz  Lichtstromanteil oberer Halbraum  Lichtstromanteil unterer Halbraum  Leuchtmittel  Leucht	,
ichtaustritt d ichtverteilung asymmetr ichtverteilungswinkel einstellbar  JGR-Klasse Bemessungslichtstrom 565 ichtstrom einstellbar stufe euchteneffizienz 131,4 l ichtstromanteil oberer Halbraum 1,7 ichtstromanteil unterer Halbraum 98,2  euchtmittel euchtmittel teuchtmittel teuchtmittel teuchtmittel farbwiedergabeindex Ra farbtemperatur 40 ichtfarbe farborttoleranz (SDCM) < 3 SI Photobiologische Sicherheit	
Ausstrahlungswinkel einstellbar  JGR-Klasse  Bemessungslichtstrom  Sofs Lichtstrom einstellbar  Leuchteneffizienz  Lichtstromanteil oberer Halbraum  Lichtstromanteil unterer Halbraum  Leuchtmittel	natiso
Ausstrahlungswinkel einstellbar  JGR-Klasse  JGR-Klass	dire
JGR-Klasse  Bemessungslichtstrom  565  Bemessungslichtstrom  565  Lichtstrom einstellbar  Leuchteneffizienz  131,4 I  Lichtstromanteil oberer Halbraum  1,7  Lichtstromanteil unterer Halbraum  98,2  Leuchtmittel  Leuchtmittel  Leuchtmittel  Leuchtmittel  Leuchtmittel  Leuchtmittelanzahl  Farbwiedergabeindex Ra  Farbtemperatur  40  Lichtfarbe  Farbtemperatur einstellbar  Farborttoleranz (SDCM)  Photobiologische Sicherheit	netriso
Semessungslichtstrom 565 sichtstrom einstellbar stufe euchteneffizienz 131,4 l sichtstromanteil oberer Halbraum 1,7 sichtstromanteil unterer Halbraum 98,2 seuchtmittel euchtmittel leuchtmittel sichtsive Leu	ne
ichtstrom einstellbar stufe euchteneffizienz 131,4 l cichtstromanteil oberer Halbraum 1,7 cichtstromanteil unterer Halbraum 98,2 ceuchtmittel euchtmittel euchtmittel euchtmittel euchtmittelseuchtmittel euchtmittelanzahl farbwiedergabeindex Ra farbtemperatur 40 cichtfarbe farbtemperatur einstellbar farborttoleranz (SDCM) < 3 SI	> 2
ceuchteneffizienz 131,4 l cichtstromanteil oberer Halbraum 1,7 cichtstromanteil unterer Halbraum 98,2 ceuchtmittel ceuchtmittel ceuchtmittel ceuchtmittel ceuchtmittel ceuchtmittel ceuchtmittel ceuchtmittelanzahl carbwiedergabeindex Ra carbtemperatur 40 cichtfarbe carborttoleranz (SDCM) < 3 SI chotobiologische Sicherheit	650 I
ichtstromanteil oberer Halbraum  1,7 ichtstromanteil unterer Halbraum  98,2 euchtmittel euchtmittel euchtmittel euchtmittelseuchtmittel euchtmittelanzahl farbwiedergabeindex Ra farbtemperatur  40 ichtfarbe farbtemperatur einstellbar farborttoleranz (SDCM)  2 of Stephotobiologische Sicherheit	ufenlo
Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittelanzahl  Farbwiedergabeindex Ra  Farbtemperatur  Lichtfarbe Farborttoleranz (SDCM)  Chotobiologische Sicherheit	4 lm/
Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittel Leuchtmittelanzahl Earbwiedergabeindex Ra Earbtemperatur Lichtfarbe Earbtemperatur einstellbar Earborttoleranz (SDCM) Chotobiologische Sicherheit	1,71
euchtmittel  nklusive Leuchtmittel euchtmittelanzahl farbwiedergabeindex Ra farbtemperatur  do ichtfarbe farborttoleranz (SDCM)  Photobiologische Sicherheit	8,29
riklusive Leuchtmittel Leuchtmittelanzahl Farbwiedergabeindex Ra Farbtemperatur 40 Lichtfarbe Farbtemperatur einstellbar Farborttoleranz (SDCM) 43 SI	
euchtmittelanzahl Farbwiedergabeindex Ra Farbtemperatur  ichtfarbe Farbtemperatur einstellbar Farborttoleranz (SDCM)  Chotobiologische Sicherheit	LED-
Farbwiedergabeindex Ra  Farbtemperatur  40  Lichtfarbe  Farbtemperatur einstellbar  Farborttoleranz (SDCM)  Photobiologische Sicherheit	,
Farbtemperatur 40 Lichtfarbe Farbtemperatur einstellbar Farborttoleranz (SDCM) < 3 Sl Chotobiologische Sicherheit	
ichtfarbe Farbtemperatur einstellbar Farborttoleranz (SDCM) < 3 SI	≥ 8
Farbtemperatur einstellbar Farborttoleranz (SDCM) < 3 Sl Photobiologische Sicherheit	4000
Farborttoleranz (SDCM) < 3 SI Photobiologische Sicherheit	84
Photobiologische Sicherheit	Ne
	SDC
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) 50.0	RO
	0.000
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h 2	25 °





### Maßzeichnung



### **Abmessungen**

Maß L	1600 mm
Мав В	240 mm
Мав Н	73 mm
Maß A1	1562 mm
Maß A2	150 mm
Nettogewicht	13,200 kg





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 = $27 \text{ mm}$ ), horizontal $90^{\circ}$ Ecke, $1x 1m$ , weiß
SURVIVOR BLIND-TP25WFV100WS	0209334	Blindleuchte + TP (H = 27 mm), vertikal 90° Ecke, 1x 1m, weiß
SURVIVOR BLIND-TP60WFH100WS	0209246	Blindleuchte + TP (H = $60$ mm), horizontal $90^{\circ}$ Ecke, $1x$ 1m, weiß
SURVIVOR BLIND-TP60WFV100WS	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-WFV100WS	0209336	Blindleuchte, vertikal 90° Ecke, 1x 1 m, weiß
SURVIVOR DV160-5X2,5	0209247	Durchgangsverdrahtungsset innen für SURVIVOR160, 5x 2,5 mm²
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





#### **Ausschreibungstext**

Deckenleuchte der SURVIVOR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, , Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5650 Im 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. Vandalensicher bis zu 100 Joule. 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: 0632224

Artikelbezeichnung: SURVIVOR160DAWS840AS0550

Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: IndustrielVerkehrswege

Leuchtenform: rechteckig Mit Notlichtelement: Nein

Mit Sensor: 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: IK11+ 100 J

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: PC opal Art der Steuerung: DALI-2 Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 43,0 W

Lichtlenker: Abdeckung längsprismatisch

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: asymmetrisch

UGR-Klasse: > 25

Bemessungslichtstrom: 5650 Im Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 131,4 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