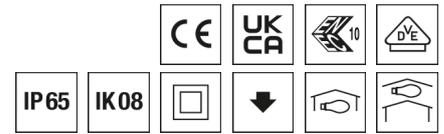


Deckenleuchte SURVIVOR



Artikelnummer **0632231**

GTIN **4029299556483**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0632231>



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 2970 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.

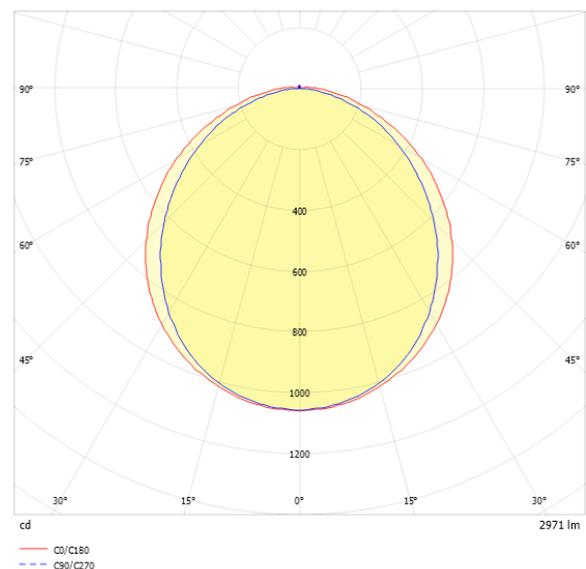
Kurzinformationen

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	2970 lm
Bemessungsleistung	19,0 W
Leuchteneffizienz	156 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	23.4
UGR quer	22.6

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Industrie Verkehrswege
Leuchtenform	rechteckig
Verstellbarkeit	starr
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 ²

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	19,0 W
Schutzklasse	II
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	26
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	42
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	71
Dimmbereich	1–100%
Push Dim	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	16,5 A / 180 µs
Ripple HF	4 %
Ripple LF	4 %
SELV	Ja

Lichttechnik

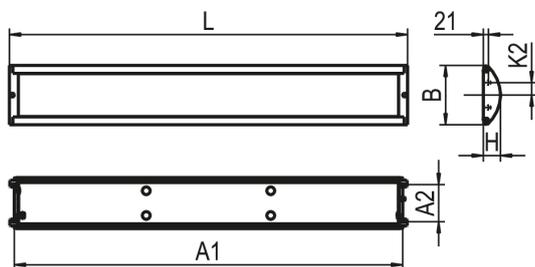
Lichtlenker	Abdeckung satiniert
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	111,69 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	2970 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	156 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	1,61 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	98,39 %

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

0632231 SURVIVOR069DAWS840ESGS0300

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	690 mm
Maß B	240 mm
Maß H	73 mm
Maß A1	652 mm
Maß A2	150 mm
Nettogewicht	7,400 kg

0632231 SURVIVOR069DAWS840ESGS0300

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
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-TP25WVF100WS	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-TP60WVF100WS	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-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 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-HWB	0209244	Wandhalter (45°), doppelter für Stoßstelle, Edelstahl V2A, 1 Stück
SURVIVOR EM-HWE	0209257	Wandhalter (45°), einfacher für Abschluss, Edelstahl V2A, 1 Stück

0632231 SURVIVOR069DAWS840ESGS0300**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 2970 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.

Artikelnummer: 0632231
Artikelbezeichnung: SURVIVOR069DAWS840ESGS0300
Produktkategorie: Deckenleuchte
Einsatzbereich: IndustrielVerkehrswege
Leuchtenform: rechteckig
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: 4
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm²
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart: IP65
Stoßfestigkeitsgrad: IK08
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C
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: 19,0 W
Schutzklasse: II
Lichtlenker: Abdeckung satiniert
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
UGR-Klasse: ≤ 25
Bemessungslichtstrom: 2970 lm
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Leuchteneffizienz: 156 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
Lichtfarbe: 840
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit: RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (t_q = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D