

Deckenleuchte SURVIVOR



Artikelnummer **0622216//420**

GTIN **4029299539257**

Deeplink https://www.ridi.de/go/0622216_420



Produktbeschreibung

Deckenleuchte der SURVIVOR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4400 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Lichtstrom in Stufen einstellbar von 2900 - 4400 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.

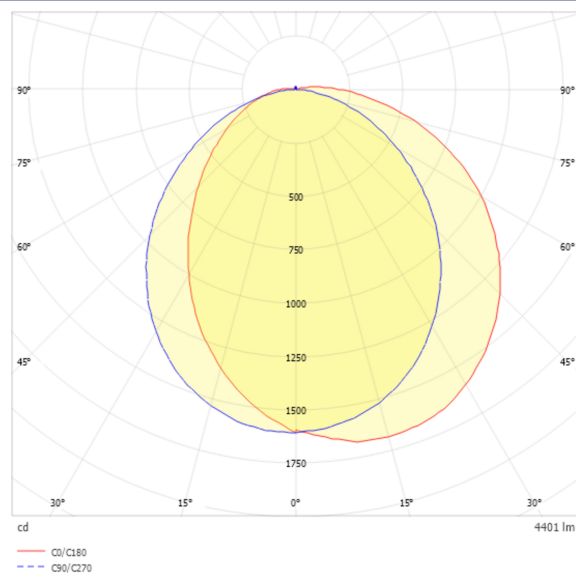
Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 50 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	xFlex
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4400 lm
Bemessungsleistung	35,0 W
Leuchteneffizienz	126 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



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

R_{UG} längs	25.7
R_{UG} quer	21.3

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	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	35,0 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
Einschaltstrom je Betriebsgerät	31 A
Ripple HF	10 %
Ripple LF	5 %
SELV	Ja

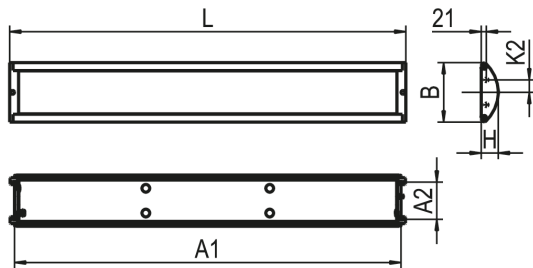
Lichttechnik

Lichtlenker	Abdeckung längsprismatisch
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	asymmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	schrägstrahlend
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	> 25
Lichtstrom einstellbar	in Stufen
Bemessungslichtstrom	4400 lm
Einstellbarer Lichtstrom	2900 - 4400 lm
Leuchteffizienz	126 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	1,71 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	98,29 %

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	50 °C

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1300 mm
Maß B	240 mm
Maß H	73 mm
Maß A1	1362 mm
Maß A2	150 mm
Nettogewicht	11,000 kg

xFlex

Pos	Φ	I	P	Ta (min)	Ta (max)
0	2900 lm	454 mA	23 W	-20 °C	50 °C
1	3000 lm	477 mA	24 W	-20 °C	50 °C
2	3300 lm	500 mA	25 W	-20 °C	50 °C
3	3400 lm	537 mA	27 W	-20 °C	50 °C
4	3600 lm	564 mA	28 W	-20 °C	50 °C
5	3700 lm	591 mA	30 W	-20 °C	50 °C
6	3900 lm	620 mA	31 W	-20 °C	50 °C
7	4100 lm	651 mA	33 W	-20 °C	50 °C
8	4200 lm	667 mA	33 W	-20 °C	50 °C
9	4400 lm	700 mA	35 W	-20 °C	50 °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.

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 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

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der SURVIVOR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4400 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Lichtstrom in Stufen einstellbar von 2900 - 4400 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: 0622216//420
Artikelbezeichnung: SURVIVOR130NDWS840AS0450-RF
Produktkategorie: Deckenleuchte
Einsatzbereich: Industrie|Verkehrswege
Leuchtenform: rechteckig
Verstellbarkeit: starr
Maß L: 1300 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
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: 35,0 W
Schutzklasse: II
Lichtlenker: Abdeckung längsprismatisch
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: asymmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: schrägstrahlend
UGR-Klasse: > 25
Lichtstrom einstellbar: in Stufen
Bemessungslichtstrom: 4400 lm
Einstellbarer Lichtstrom: 2900 - 4400 lm
Leuchteneffizienz: 126 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 (tq = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D