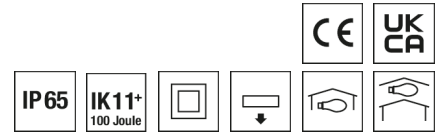


Deckenleuchte SURVIVOR



Artikelnummer **0622216//420**

GTIN **4029299539257**

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



Produktbeschreibung

Deckenleuchte der SURVIVOR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4500 lm in Lichtfarbe 840, 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.

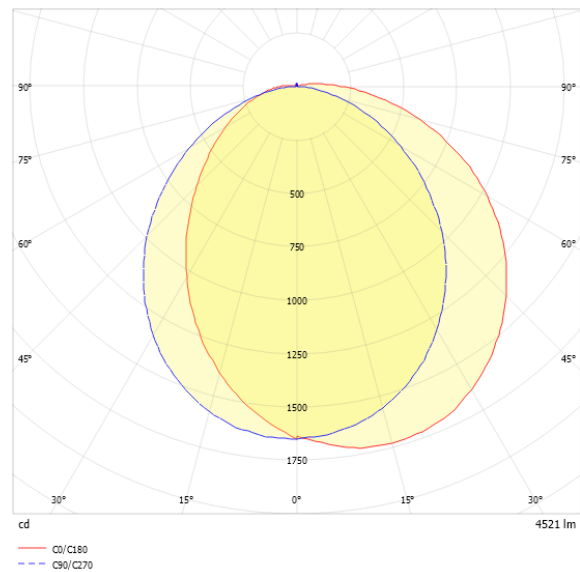
Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 60 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	xFlex
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4500 lm
Bemessungsleistung	34,0 W
Leuchteneffizienz	132,4 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	25.7
UGR quer	21.3

0622216//420 SURVIVOR130NDWS840AS0450-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	34,0 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

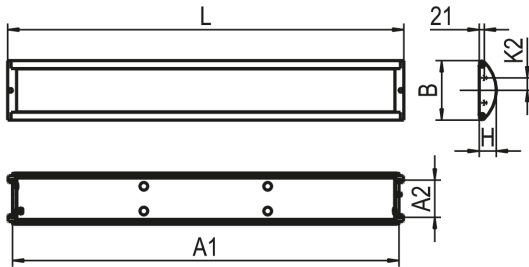
Lichttechnik

Lichtlenker	Abdeckung längsprismatisch
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	asymmetrisch
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	> 25
Bemessungslichtstrom	4500 lm
Lichtstrom einstellbar	in Stufen
Leuchteffizienz	132,4 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	60 °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	I	Φ	P	Ta (min)	Ta (max)
0	454 mA	2800 lm	23 W	-25 °C	70 °C
1	477 mA	3000 lm	24 W	-25 °C	69 °C
2	500 mA	3200 lm	25 W	-25 °C	68 °C
3	537 mA	3300 lm	27 W	-25 °C	67 °C
4	564 mA	3500 lm	28 W	-25 °C	66 °C
5	591 mA	3700 lm	30 W	-25 °C	64 °C
6	620 mA	3800 lm	31 W	-25 °C	63 °C
7	651 mA	4000 lm	33 W	-25 °C	62 °C
8	667 mA	4100 lm	33 W	-25 °C	61 °C
9	700 mA	4300 lm	35 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.

0622216//420 SURVIVOR130NDWS840AS0450-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 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 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

0622216//420 SURVIVOR130NDWS840AS0450-RF**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 4500 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. 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: 0622216//420
Artikelbezeichnung: SURVIVOR130NDWS840AS0450-RF
Produktkategorie: Deckenleuchte
Einsatzbereich: IndustrielVerkehrswege
Leuchtenform: rechteckig
Mit Sensor: Nein
Mit Notlichtelement: Nein
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
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: 34,0 W
Lichtlenker: Abdeckung längsprismatisch
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: asymmetrisch
UGR-Klasse: > 25
Bemessungslichtstrom: 4500 lm
Lichtstrom einstellbar: in Stufen
Leuchteneffizienz: 132,4 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
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
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D