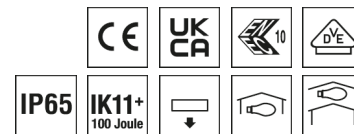


Deckenleuchte SURVIVOR



Artikelnummer **0622215//420**

GTIN **4029299539240**

DeepLink https://www.ridi.de/go/0622215_420



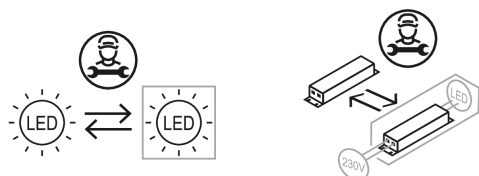
Produktbeschreibung

Deckenleuchte der SURVIVOR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung satiniert, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Spot, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5400 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, weiß, 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.

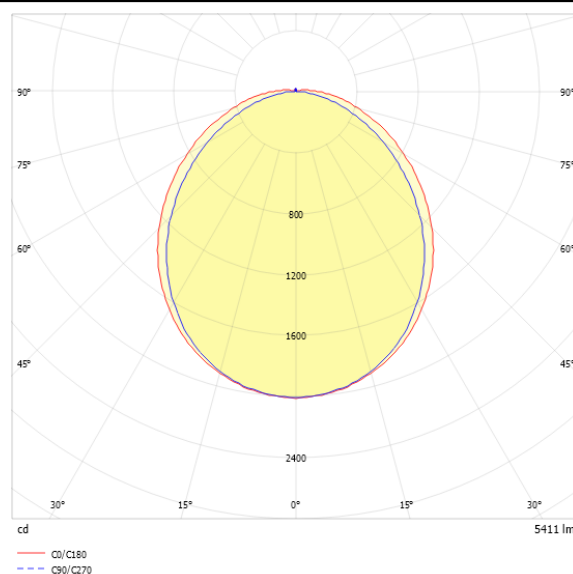
Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	xFlex
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	5400 lm
Bemessungsleistung	34,0 W
Leuchteneffizienz	158,8 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	23.4
UGR quer	21.8

0622215//420 SURVIVOR130NDWS840S0500-RF

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Industrie Verkehrswege
Leuchtenform	rechteckig
BEG-förderfähig	Ja

Montage

Montageart	Anbau
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

Gehäuse

Farbe	weiß
Schutzart	IP65
Stoßfestigkeitsgrad	IK11+ 100 J
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
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	14
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	23
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	38
DC tauglich	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	31 A
Ripple HF	10 %
Ripple LF	5 %
SELV	Ja

Lichttechnik

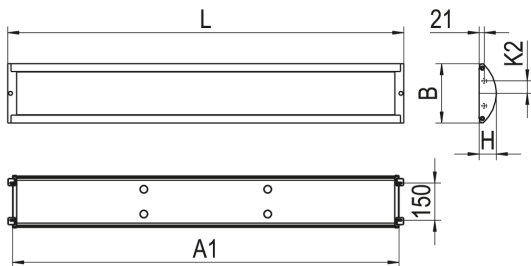
Lichtlenker	Abdeckung satiniert
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	Spot
Ausstrahlungswinkel	107,33 °
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	5400 lm
Lichtstrom einstellbar	in Stufen
Leuchteneffizienz	158,8 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	4
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

0622215//420 SURVIVOR130NDWS840S0500-RF

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1300 mm
Maß B	240 mm
Maß H	73 mm
Maß A1	1262 mm
Maß A2	150 mm
Nettogewicht	11,000 kg

xFlex

Pos	I	Φ	P	Ta (min)	Ta (max)
0	454 mA	3600 lm	23 W	-25 °C	70 °C
1	477 mA	3700 lm	24 W	-25 °C	69 °C
2	500 mA	3900 lm	25 W	-25 °C	68 °C
3	537 mA	4200 lm	27 W	-25 °C	67 °C
4	564 mA	4400 lm	28 W	-25 °C	66 °C
5	591 mA	4600 lm	30 W	-25 °C	64 °C
6	620 mA	4800 lm	31 W	-25 °C	63 °C
7	651 mA	5100 lm	33 W	-25 °C	62 °C
8	667 mA	5200 lm	33 W	-25 °C	61 °C
9	700 mA	5400 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.

0622215//420 SURVIVOR130NDWS840S0500-RF

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
SURVIVOR DV130-5X2,5	0209354	Durchgangsverdrahtungsset innen für SURVIVOR130, 5x2,5mm ²
SURVIVOR BLIND-069WS	0209238	Blindleuchte, 0,69 m, weiß
SURVIVOR TP25-490WS	0209286	Medientragprofil (TP) (h = 27 mm), 4,9 m, weiß
SURVIVOR BLIND-EPWS	0209243	Endplatte für Blindleuchte, weiß, 1 Stück
SURVIVOR PR-GS	0209338	Gleitschieber für TP, M16-IG-Anschluss, V2A, 1 Stück
ZRP-PRH16	0209331	Pendelrohr-Halter, V2A, 1 Stück
SURVIVOR EM-HWB	0209244	Wandhalter (45°), doppelter für Stoßstelle, V2A, 1 Stück
SURVIVOR BLIND-WFH100WS	0209335	Blindleuchte, hor. 90°Ecke, 1,0x1,0 m, weiß
SURVIVOR BLIND-WFV100WS	0209336	Blindleuchte, vt. 90°Ecke, 1,0x1,0 m, weiß
SURVIVOR BLIND-130WS	0209239	Blindleuchte, 1,3 m, weiß
SURVIVOR BLIND-160WS	0209240	Blindleuchte, 1,6 m, weiß
SURVIVOR EM-HWE	0209257	Wandhalter (45°), einfacher für Abschluss, V2A, 1 Stück
SURVIVOR TP60-100WS	0209325	Medientragprofil (TP) (h = 60 mm), 1,0 m, weiß
SURVIVOR TP25/60-LV	0209231	Längsverbinder für Medientragprofile, V2A, 1 Stück
SURVIVOR PMH-TP25/TP60 WS	0209339	Pendelmultihalter Medientragprofile, weiß, 1 Stück
SURVIVOR BLIND-TP60WFH100WS	0209246	Blindleuchte + TP (h = 60 mm), hor. 90°Ecke, 1,0x1,0 m, weiß
SURVIVOR BLIND-E45WFH100WS	0209337	Blindleuchte + 45°Wandhalter, hor. 90°Ecke, 1,0x1,0 m, weiß
SURVIVOR BLIND-TP25WFH100WS	0209333	Blindleuchte + TP (h = 27 mm), hor. 90°Ecke, 1,0x1,0 m, weiß
ZRP-PR16X3-100WS	0209329	Pendelrohr 16x3, M16-AG-Anschluss, 1,0 m, weiß, 1 Stück
SURVIVOR TP25-100WS	0209326	Medientragprofil (TP) (h = 27mm), 1,0 m, weiß
SURVIVOR TP60-490WS	0209237	Medientragprofil (TP) (h = 60 mm), 4,9 m, weiß
ZRP-PR16X3-060WS	0209330	Pendelrohr 16x3, M16-AG-Anschluss, 0,6 m, weiß, 1 Stück
SURVIVOR TP25-EPWS	0209340	Endplatte für Medientragprofil (h = 27 mm), weiß, 1 Stück
SURVIVOR TP60-EPWS	0209236	Endplatte für Medientragprofil (h = 60 mm), weiß, 1 Stück
SURVIVOR EM-EPWS	0209256	Endplatte für Blindleuchte, 45°-Eckenmontage, weiß, 1 Stück
SURVIVOR BLIND-TP25WFV100WS	0209334	Blindleuchte + TP (h = 27 mm), vt. 90°Ecke, 1,0x1,0 m, weiß
SURVIVOR BLIND-TP60WFV100WS	0209332	Blindleuchte + TP (h = 60 mm), vt. 90°Ecke, 1,0x1,0 m, weiß

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der SURVIVOR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung satiniert, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Spot, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5400 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, weiß, 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: 0622215//420 Artikelbezeichnung: SURVIVOR130NDWS840S0500-RF Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: Industrie/Verkehrswege Leuchtenform: rechteckig Maß L: 1300 mm Maß B: 240 mm Maß H: 73 mm Montageart: Anbau Farbe: weiß Schutzart: IP65 Stoßfestigkeitsgrad: IK11+ 100 J Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Aluminium 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 satiniert Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 25 Bemessungslichtstrom: 5400 lm Lichtstrom einstellbar: in Stufen Leuchteneffizienz: 158,8 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D