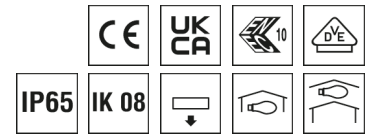


Deckenleuchte SURVIVOR



Artikelnummer **0622235//420**

GTIN **4029299539363**

Deeplink https://www.ridi.de/go/0622235_420



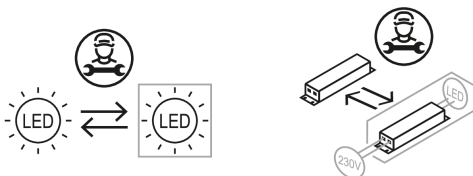
Produktbeschreibung

Deckenleuchte der SURVIVOR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung satiniert, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5600 lm in Lichtfarbe 830, 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. 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.

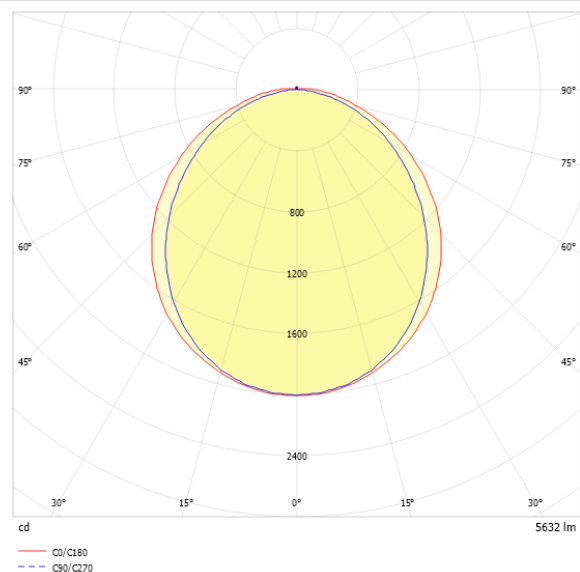
Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	xFlex
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	5600 lm
Bemessungsleistung	34,0 W
Leuchteneffizienz	164,7 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	23.3
UGR quer	22.4

0622235//420 SURVIVOR130NDWS830ESGS0550-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	IK08
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	Glas (ESG)

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
DC tauglich	Ja
Ripple HF	4 %
SELV	Ja

Lichttechnik

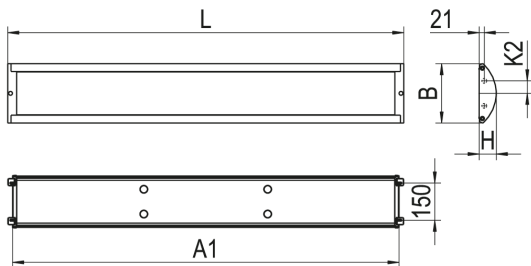
Lichtlenker	Abdeckung satiniert
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	111,69 °
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	5600 lm
Lichtstrom einstellbar	in Stufen
Leuchteneffizienz	164,7 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	4
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

0622235//420 SURVIVOR130NDWS830ESGS0550-RF

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1300 mm
Maß B	240 mm
Maß H	73 mm
Maß A1	1362 mm
Maß A2	150 mm
Nettogewicht	13,400 kg

xFlex

Pos	I	Φ	P	Ta (min)	Ta (max)
0	454 mA	3700 lm	23 W	-25 °C	70 °C
1	477 mA	3900 lm	24 W	-25 °C	69 °C
2	500 mA	4100 lm	25 W	-25 °C	68 °C
3	537 mA	4400 lm	27 W	-25 °C	67 °C
4	564 mA	4600 lm	28 W	-25 °C	66 °C
5	591 mA	4800 lm	30 W	-25 °C	64 °C
6	620 mA	5000 lm	31 W	-25 °C	63 °C
7	651 mA	5300 lm	33 W	-25 °C	62 °C
8	667 mA	5400 lm	33 W	-25 °C	61 °C
9	700 mA	5600 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.

0622235//420 SURVIVOR130NDWS830ESGS0550-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, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5600 lm in Lichtfarbe 830, 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. 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: 0622235//420 Artikelbezeichnung: SURVIVOR130NDWS830ESGS0550-RF Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: Industriel Verkehrswege Leuchtenform: rechteckig Maß L: 1300 mm Maß B: 240 mm Maß H: 73 mm Montageart: Anbau Farbe: weiß Schutzart: IP65 Stoßfestigkeitsgrad: IK08 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Werkstoff der Abdeckung: Glas (ESG) 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: 5600 lm Lichtstrom einstellbar: in Stufen Leuchteneffizienz: 164,7 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 3000 K Lichtfarbe: 830 Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D