0921262BH PFSB2 0600FLLG84000250

Deckenleuchte PFSB2

IP65 IK08

Artikelnummer **0921262BH**

GTIN **4029299909654**

Deeplink **https://www.ridi.de/go/0921262BH**

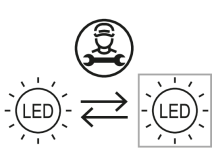
Produktbeschreibung

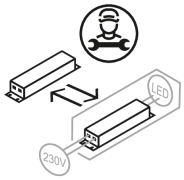
Deckenleuchte der PFSB2-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, freistrahlend/diffus, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2280 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 4 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, grau, Schutzart IP65, Stoßfestigkeit IK08 Deckenmontage über Befestigungsklammern (der Leuchte beiliegend) aus Edelstahl, an der Leuchte einrastbar (variabler Befestigungsabstand möglich). Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

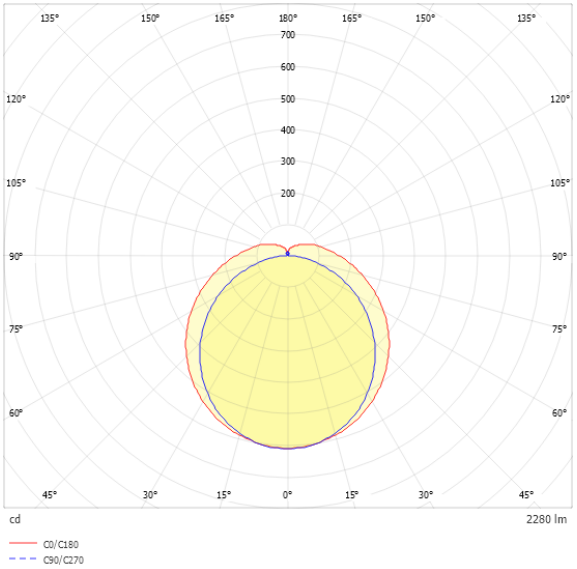
Montageart	Anbau
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 40 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	xFlex
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	2280 lm
Bemessungsleistung	17,0 W
Leuchteneffizienz	134,1 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	25.9
UGR quer	24.0

0921262BH PFSB2 0600FLLG84000250

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Industrie I Lebensmittel
Leuchtenform	rechteckig
Mit Sensor	Nein
Mit Notlichtelement	Nein
Mit Schalter	Nein
Mit Steckdose	Nein
BEG-förderfähig	Ja
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	E
DB gelistet	Nein

Montage

Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	mit Durchgangsverdrahtung
Anzahl Pole	3
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm^2

Gehäuse

Farbe	grau
Schutzart	IP65
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 40 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	PC opal

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	xFlex
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC
Bemessungsleistung	17,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	52
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	85
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	143
Einschaltstrom je Betriebsgerät	15,8 A
Ripple LF	5 %
SELV	Nein

Lichttechnik

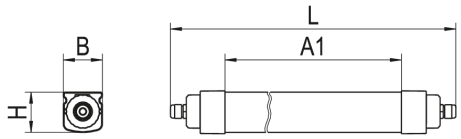
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	freistrahlend/diffus
Ausstrahlungswinkel	133 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	> 25
Bemessungslichtstrom	2280 lm
Lichtstrom einstellbar	in Stufen
Leuchteneffizienz	134,1 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	12,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	88,00 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farborttoleranz (SDCM)	< 4 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	40 °C

0921262BH PFSB2 0600FLLG84000250

Maßzeichnung



xFlex

Pos	Pos DS	I	Φ	P	Ta (min)	Ta (max)
0	L H	45 mA	1450 lm	10,5 W	-20 °C	40 °C
1	L H	**75 mA**	**2280 lm**	**17 W**	**-20 °C**	**40 °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.

Abmessungen

Maß L	620 mm
Maß B	65 mm
Maß H	65 mm
Maß A1	490 mm
Nettogewicht	0,580 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
SK 118 SCHUTZKORB M.HALTER	0210108	Drahtschutzkorb für Feucht/-Anbauleuchten LxBxH = 700 x 113 x 136 mm
ZSP-RH 1,5M	0209291	Seilpendel L = 1,5 m, Öse, D = 4,20 mm, Haken, D = 1,20 mm, 1 Satz
ZSP-SK-3M	0207880	Seilpendel Schlaufe-Klemme, D = 2 mm, L = 3m, 1 Stück, maximal 45 kg

0921262BH PFSB2 0600FLLG84000250

Ausschreibungstext

Artikelnummer: 0921262BH
Artikelbezeichnung: PFSB2 0600FLLG84000250
Produktkategorie: Deckenleuchte
Einsatzbereich: Industrie
Leuchtenform: rechteckig
Mit Sensor: Nein
Mit Notlichtelement: Nein
Verstellbarkeit: starr
Maß L: 620 mm
Maß B: 65 mm
Maß H: 65 mm
Montageart: Anbau
Montageort: Decke
Anschlussart: Steckklemme
Art der Verdrahtung: mit Durchgangsverdrahtung
Anzahl Pole: 3
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm^2
Farbe: grau
Schutzart: IP65
Stoßfestigkeitsgrad: IK08
Ballwurfsicher: Nein
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 40 °C
Einbau in isolierte Decke möglich: Nein
Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung: PC opal
Art der Steuerung: xFlex
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC
Bemessungsleistung: 17,0 W
Lichtlenker: Abdeckung opal
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Bemessungslichtstrom: 2280 lm
Lichtstrom einstellbar: in Stufen
Leuchteneffizienz: 134,1 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
Lichtfarbe: 840
Farbtemperatur einstellbar: Nein
Farborttoleranz (SDCM): < 4 SDCM
Photobiologische Sicherheit: RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: