0931285 IPPY1200DAKG84000700-EDS3

Deckenleuchte IPPY



IP66 IK08

Artikelnummer **0931285**

GTIN **4029299997163**

Deeplink Datenblatt **https://www.ridi.de/go/0931285**

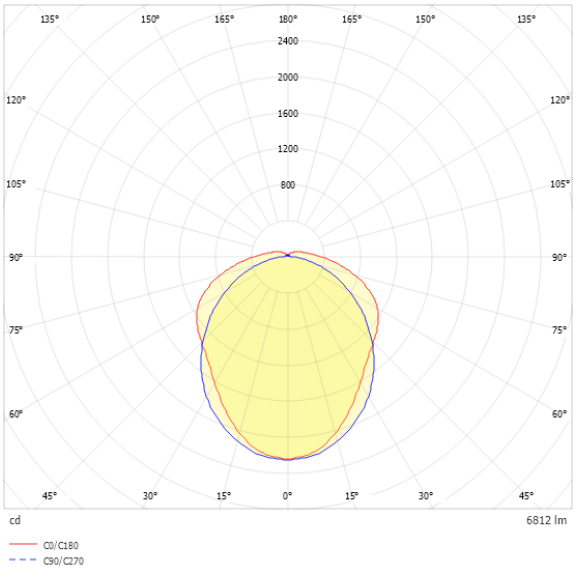
Produktbeschreibung

Deckenleuchte der IPPY-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Diffusor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, diffus strahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 7000 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, grau, Schutzart IP66. Abdeckung aus PC opal. Deckenmontage über Befestigungsklammern aus Edelstahl, an der Leuchte einrastbar. Pendelmontage über Befestigungsbügel aus Edelstahldraht (an den Befestigungsklammern einrastbar) sowie waagrechte bzw. senkrechte Wandmontage möglich (Zubehör). Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

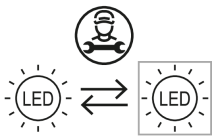
Kurzinformationen

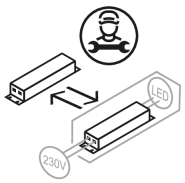
Montageart	Anbau | Pendel
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 35 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	7000 lm
Bemessungsleistung	44,0 W
Leuchteneffizienz	159 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Leuchtdauer	3 h
Akkutyp	LiFePO4

Lichtverteilungskurve



Nachhaltigkeit





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

R_{UG} längs	26.7
R_{UG} quer	24.4

0931285 IPPY1200DAKG84000700-EDS3

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Industrie | Lebensmittel
Einsatzbereich HACCP	Unverpackte Lebensmittel | Produktion
Leuchtenform	rechteckig
Verstellbarkeit	starr
Mit Sensor	Nein
Mit Notlichtelement	Ja
Mit Schalter	Nein
Mit Steckdose	Nein
BEG-förderfähig	Ja
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	E
DB gelistet	Nein

Montage

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

Gehäuse

Farbe	grau
Schutzart	IP66
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 35 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	PC opal

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	44,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	13
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	22
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	37
Dimmbereich	1-100%
Push Dim	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	31 A / 200 µs
Ripple LF	1,5 %
SELV	Nein

Lichttechnik

Lichtlenker	Diffusor
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	diffus strahlend
Ausstrahlungswinkel	123 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	> 25
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Bemessungslichtstrom	7000 lm
Leuchteneffizienz	159 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	7 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	93 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	100.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	35 °C

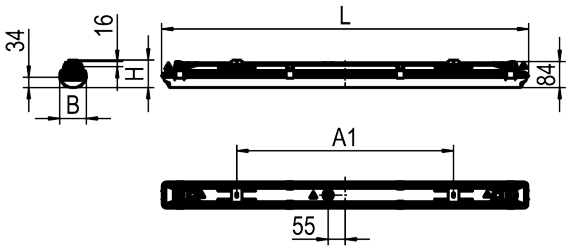
0931285 IPPY1200DAKG84000700-EDS3

Notbeleuchtung

Einspeisung	Einzelbatterie
Schaltungsart	Dauerschaltung
Leuchtdauer	3 h
Bemessungslichtstrom im Notbetrieb	490 lm
Überwachungseinrichtung	automatischer Selbsttest
Akkutyp	LiFePO4

0931285 IPPY1200DAKG84000700-EDS3

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1186 mm
Maß B	86 mm
Maß H	89 mm
Maß A1	700 mm
Nettogewicht	2,158 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZPS-B IPPY	0211760	Bügel für Pendelbefestigung IPPY, 2 Stück
ZDAE-IPPY	0211766	Druckausgleichs-Element < 0°C, 1 Stück
ZIDV-IPPY1200/5/2,5	0209633	Durchgangsverdrahtung innen, 5x 2,5 mm^2, für IPPY1200
ZKS-F IPPY	0211761	Klammer für Senkrechtmontage IPPY, 2 Stück
ZNAPGV-P IPPY	0211765	Netzanschluss mit PG-Verschraubung
ZWV-V2A-IPPY1200-8	0211763	Wannenverschluss Edelstahl V2A, inklusive 8 Stopfen für IPPY1200

HACCP

Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten.

Sie sind geeignet für den Einsatz in Verkaufs- und Lagerflächen für unverpackte Lebensmittel.

Sie sind geeignet für den Einsatz in Produktionsbereichen für Lebensmittel ohne Einsatz von Hochdruckreinigern.

0931285 IPPY1200DAKG84000700-EDS3

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der IPPY-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Diffusor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, diffus strahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 7000 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, grau, Schutzart IP66. Abdeckung aus PC opal. Deckenmontage über Befestigungsklammern aus Edelstahl, an der Leuchte einrastbar. Pendelmontage über Befestigungsbügel aus Edelstahldraht (an den Befestigungsklammern einrastbar) sowie waagrechte bzw. senkrechte Wandmontage möglich (Zubehör). Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0931285
Artikelbezeichnung: IPPY1200DAKG84000700-EDS3
Produktkategorie: Deckenleuchte
Einsatzbereich: Industrie|Lebensmittel
Einsatzbereich HACCP: Unverpackte Lebensmittel|Produktion
Leuchtenform: rechteckig
Mit Notlichtelement: Ja
Verstellbarkeit: starr
Maß L: 1186 mm
Maß B: 86 mm
Maß H: 89 mm
Montageart: Anbau|Pendel
Montageort: Decke|Wand
Anschlussart: Steckklemme
Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anzahl Pole: 5
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm^2
Farbe: grau
Schutzart: IP66
Stoßfestigkeitsgrad: IK08
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 35 °C
Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung: PC opal
Art der Steuerung: DALI-2
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 44,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Diffusor
Lichtaustritt: direkt/indirekt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: diffus strahlend
UGR-Klasse: > 25
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Bemessungslichtstrom: 7000 lm
Leuchteneffizienz: 159 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
Lichtfarbe: 840
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit: RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 100.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 100.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel:
Einspeisung: Einzelbatterie
Schaltungsart: Dauerschaltung
Leuchtdauer: 3 h
Bemessungslichtstrom im Notbetrieb: 490 lm
Überwachungseinrichtung: automatischer Selbsttest
Akkutyp: LiFePO4