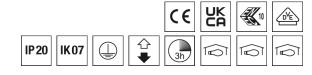




Pendelleuchte FLAKE





Artikelnummer 0637728AH315

GTIN 4029299554373

Deeplink https://www.ridi.de/go/0637728AH315



Seite 1/6

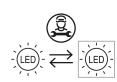
Produktbeschreibung

Pendelleuchte der FLAKE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6330 Im 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 Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Abdeckung aus PC strukturiert. Die Leuchten sind für die Pendelmontage mit Seilpendel, Länge 1,5 m ZSPT2Z 190 (siehe Zubehör, Artikelnummer: 0203587) geeignet. Netzzuleitung, Länge 1,5 m, mit transparentem Mantel (separat zu bestellen). Für die Herstellung von Lichtbändern sind gerade Verbindungsstücke, optional mit Sensor, lieferbar (siehe Zubehör). Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

Montageart	Pendel		
Schutzart	IP20		
Schutzklasse	1		
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C		
Nennspannung	220 - 240 V		
Art der Steuerung	DALI-2		
Farbtemperatur	4000 K		
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80		
Bemessungslichtstrom	6330 lm		
Bemessungsleistung	50,0 W		
Leuchteneffizienz	127 lm/W		
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h		
Leuchtdauer	3 h		
Akkutyp			
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse			

Nachhaltigkeit

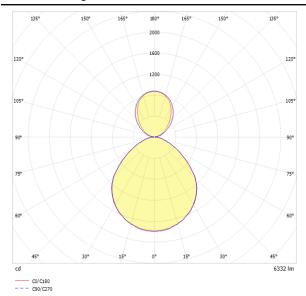








Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	18.9
UGR quer	18.5





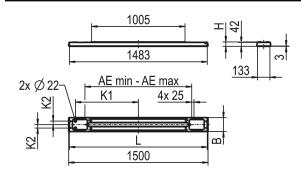
Produktkategorie	Pendelleuchte
Einsatzbereich	Bildung Bürd
Leuchtenform	rechteckig
	теспіескі <u>.</u>
t Notlichtelement	
BEG-förderfähig	Já
Montage	Danda
Montageart Mantageart	Pende
Montageort	Decke
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja
Gehäuse	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °(
Einbau in isolierte Decke möglich	Neir
Werkstoff des Gehäuses	Stah
Werkstoff der Abdeckung	PC strukturier
Elektrische Ausführung	
-	DALI-2
Art der Steuerung	
Art der Steuerung Nennspannung	220 - 240 \
Art der Steuerung Nennspannung Frequenz	220 - 240 N 50 - 60 H
Art der Steuerung Nennspannung Frequenz Spannungsart	220 - 240 V 50 - 60 H
Art der Steuerung Nennspannung Frequenz Spannungsart Bemessungsleistung	220 - 240 V 50 - 60 H: AC/DO 50,0 V
Art der Steuerung Nennspannung Frequenz Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse	220 - 240 V 50 - 60 H AC/D0 50,0 V
Art der Steuerung Nennspannung Frequenz Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte	220 - 240 V 50 - 60 H AC/D0 50,0 V
Art der Steuerung Nennspannung Frequenz Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät	DALI-2 220 - 240 V 50 - 60 H: AC/D0 50,0 V
Art der Steuerung Nennspannung Frequenz Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B1	220 - 240 V 50 - 60 H: AC/DO 50,0 V
Art der Steuerung Nennspannung Frequenz Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B1 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B1	220 - 240 V 50 - 60 H: AC/D(50,0 W
Art der Steuerung Nennspannung Frequenz Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B1 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C1	220 - 240 V 50 - 60 H AC/DO 50,0 V 0 11 6 29 6 49
Art der Steuerung Nennspannung Frequenz Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B1 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C1 Dimmbereich	220 - 240 V 50 - 60 H: AC/D(50,0 W
Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung Frequenz Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B1 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C1 Dimmbereich Push Dim Einschaltstrom je Betriebsgerät	220 - 240 V 50 - 60 H AC/DO 50,0 V 0 11 6 29 6 49 1-100% January 20,9 A
Art der Steuerung Nennspannung Frequenz Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B1 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C1 Dimmbereich Push Dim	220 - 240 V 50 - 60 H: AC/DG 50,0 W 0 18 6 29 6 48 1-100%
Art der Steuerung Nennspannung Frequenz Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B1 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B1 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C1 Dimmbereich Push Dim Einschaltstrom je Betriebsgerät	220 - 240 \\ 50 - 60 H \\ AC/D(\) 50,0 V 0 18 6 29 6 49 1-1009 Ji 20,9 A 192 µ

Lichttechnik		
Lichtlenker Ab	deckung mikroprismatisch	
Lichtaustritt	direkt/indirekt	
Lichtverteilung	symmetrisch	
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend	
Ausstrahlungswinkel	100,00 °	
UGR-Klasse	≤ 19	
Bemessungslichtstrom	6330 lm	
Lichtstrom einstellbar	stufenlos	
Leuchteneffizienz	127 lm/W	
Lichtstromanteil oberer Halbraum	31,41 %	
Lichtstromanteil unterer Halbraum	68,59 %	
Leuchtmittel		
Leuchtmittel	LED-M	
Inklusive Leuchtmittel	Ja	
Leuchtmittelanzahl	1	
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80	
Farbtemperatur	4000 K	
Lichtfarbe	840	
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM	
Photobiologische Sicherheit	RG1	
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h	
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h 25		
Notbeleuchtung		
Einspeisung	Einzelbatterie	
Schaltungsart	Dauerschaltung	
Leuchtdauer	3 h	
Bemessungslichtstrom im Notbetrieb	375 lm	
Überwachungseinrichtung	automatischer Selbsttest	
Akkutyp	NiMH	





Maßzeichnung



Abmessungen

Маß L	1485 mm
Мав В	150 mm
Мав н	47 mm
Maß AE max	1350 mm
Maß AE min	1150 mm
Maß K1	677 mm
Maß K2	38 mm
Nettogewicht	7,6 kg





Zubehör		
Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZAL 3X0,75/1,5M-T	0203579	Anschlussleitung transparent, 3x 0,75 mm², 1,5 m
ZAL 5X0,75/1,5M-T	0203580	Anschlussleitung transparent, 5x 0,75 mm², 1,5 m
ZDBE	0204332	Baldachin eckig, weiß, für Seilpendel Trapez, ZUSP und UKNS
ZIDV-FLAKE 100/3/1,5	0209266	Durchgangsverdrahtung innen, 3x 1,5 mm², für FLAKE-PDI100 + FLAKE-VS
ZIDV-FLAKE 150/3/1,5	0209264	Durchgangsverdrahtung innen, 3x 1,5 mm², für FLAKE-PDI150 + FLAKE-VS
ZIDV-FLAKE 100/5/1,5	0209267	Durchgangsverdrahtung innen, 5x 1,5 mm², für FLAKE-PDI100 + FLAKE-VS
ZIDV-FLAKE 150/5/1,5	0209265	Durchgangsverdrahtung innen, 5x 1,5 mm², für FLAKE-PDI150 + FLAKE-VS
FLAKE-ED-FWS	0209263AH	Endstirnteil FLAKE, Aluminiumdruckguss, weiß, 1 Stück
FLAKE-EWM-SEN-FWS	0209261AH	Erweiterungsmodul FLAKE, weiß, 1 Stück, APCON-Sensor
FLAKE-EWM-CAS-TW-FWS	0209262AH428	Erweiterungsmodul FLAKE-TW, weiß, 1 Stück, APCON-Aktivmodul
FLAKE-EWM-SEN-TW-FWS	0209261AH428	Erweiterungsmodul FLAKE-TW, weiß, mit APCON-Sensor, 1Stück
FLAKE-EWM-CAS-FWS	0209262AH	Erweiterungsmodul FLAKE mit Casambi-Modul, weiß, 1 Stück
FLAKE-VS FWS	0209258AH	Leuchtenverbinder FLAKE, 150 mm, weiß, 1 Stück
FLAKE-VS-CDH-FWS	0209260AH	Leuchtenverbinder FLAKE, 150 mm, weiß, APCON-CDH-Modul, 1 Stück
FLAKE-VS-DA-SEN-FWS	0209259AH	Leuchtenverbinder FLAKE, 150 mm, weiß, APCON-Sensor, 1 Stück
FLAKE-VS-CDH-TW-FWS	0209260AH428	Leuchtenverbinder FLAKE-TW 150 mm, weiß mit APCON-CDH-Modul, 1 Stück
FLAKE-VS-DA-SEN-TW-FWS	0209259AH428	Leuchtenverbinder FLAKE-TW 150 mm, weiß mit APCON-Sensor, 1 Stück
ZSPT2ZE 190 BALDA.+SEILP. 1,5M	0207976	Trapez-Seilpendel, Baldachin eckig, 1,5 m, 1 Stück
ZSPT2ZE 190 BALDA.+SP. 1,5M-SI	0207976SI	Trapez-Seilpendel, Baldachin eckig, silber, 1,5 m, 1 Stück
ZSPT2Z 190 SEILPENDEL TRAPEZ	0203587	Trapez-Seilpendel, Deckenbefestigung, Zylinder, 1,5 m, 1 Stück





Ausschreibungstext

Pendelleuchte der FLAKE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6330 Im 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 Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Abdeckung aus PC strukturiert. Die Leuchten sind für die Pendelmontage mit Seilpendel, Länge 1,5 m ZSPT2Z 190 (siehe Zubehör, Artikelnummer: 0203587) geeignet. Netzzuleitung, Länge 1,5 m, mit transparentem Mantel (separat zu bestellen). Für die Herstellung von Lichtbändern sind gerade Verbindungsstücke, optional mit Sensor, lieferbar (siehe Zubehör). Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0637728AH315

Artikelbezeichnung: FLAKE-PDI150DAFWS840DP00650-ED

Produktkategorie: Pendelleuchte Einsatzbereich: BildunglBüro Leuchtenform: rechteckig Mit Notlichtelement: Ja Maß L: 1485 mm Maß B: 150 mm Maß H: 47 mm Montageart: Pendel Montageort: Decke

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzart: IP20

Stoßfestigkeitsgrad: IK07 Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C

Werkstoff des Gehäuses: Stahl Werkstoff der Abdeckung: PC strukturiert

Art der Steuerung: DALI-2 Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 50,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch

Lichtaustritt: direkt/indirekt Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 19

Bemessungslichtstrom: 6330 Im Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 127 Im/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): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C Einspeisung: Einzelbatterie Schaltungsart: Dauerschaltung

Leuchtdauer: 3 h

Bemessungslichtstrom im Notbetrieb: 375 lm Überwachungseinrichtung: automatischer Selbsttest

Akkutyp: NiMH