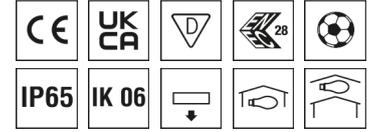


**1331481** RLS2-DAWS840-SMB2800

## Hallenstrahler RLS-LED



Artikelnummer **1331481**

GTIN **4029299570977**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/1331481>



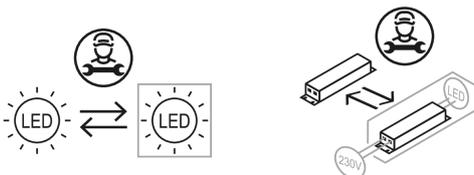
### Produktbeschreibung

Hallenstrahler der RLS-LED-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 28580 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP65. Seilpendel-, Rohrpendel-, Ketten- und Deckenmontage mit entsprechendem Befestigungszubehör. Seilpendelmontage über Seilpendel (2x Art. 0210958). Ballwurfsichere Montage ausschließlich mit Ketten (2x Art. 0200251), Deckenbefestigung (2x Art. 0205887) und Karabinerhaken (4x Art. 0205888). Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/ DC 50 - 60 Hz.

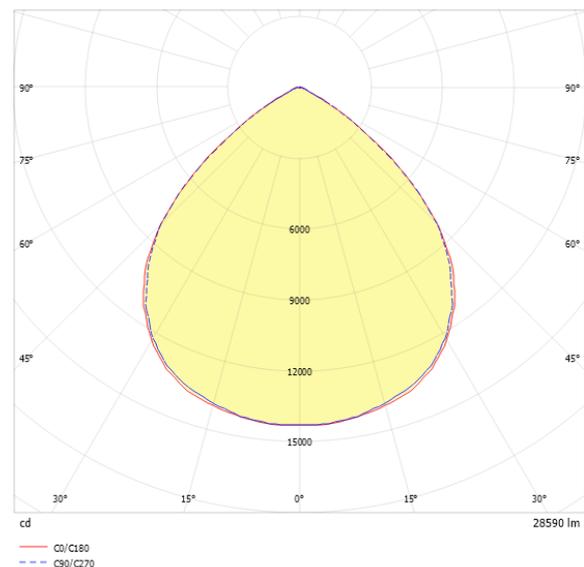
### Kurzinformationen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	28580 lm
Bemessungsleistung	191,0 W
Leuchteffizienz	149,6 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	C

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	28.0
UGR quer	28.1

## 1331481 RLS2-DAWS840-SMB2800

### Allgemein

Produktkategorie	Hallenstrahler
Einsatzbereich	Industrie   Sport- und Mehrzweckhallen
BEG-förderfähig	Ja

### Montage

Montageart	Pendel
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

### Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP65
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	PC klar

### Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	191,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

### Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	3
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	8
Dimmbereich	1–100%
SELV	Nein

### Lichttechnik

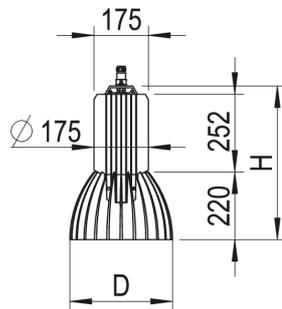
Lichtlenker	Reflektor
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	94,39 °
UGR-Klasse	> 25
Bemessungslichtstrom	28580 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	149,6 lm/W

### Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
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

**1331481** RLS2-DAWS840-SMB2800

## Maßzeichnung



## Abmessungen

Maß H	500 mm
Maß D	330 mm
Nettogewicht	9,400 kg

## Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
RLS2-LED-VSK PC	0202438	Vorsatzscheibe, klar, PC, Haltering weiß
RL-DB	0202428	Deckenbefestiger für RL.1/RL.2
RL-HK	0202427	Kettenbefestiger für RL.1/RL.2 , 1 Stück
RL-SPO 1,5	0202425	Seilpendel für RL.1/RL.2 1,5m mit Oese, 1 Stück
RL-SPO 3,0	0202426	Seilpendel für RL.1/RL.2 3,0m mit Oese, 1 Stück
UKNS 1,5M	0210958	Seilpendel mit Deckenbefestiger und Seilklemme, 1,5m, 1Stk
TRA 008 KETTE GALV. VERZ.	0200251	Kette, verzinkt, max. 20kg, Gewicht 0,25 kg/m
VLKH KARABINERHAKEN 50X25X5	0205888	Karabinerhaken, Maße 50x25x5, max. 20kg, 1 Stück
VLBP BEFESTIGUNGSPLATTE	0205887	Platte mit Öse, für Deckenbefestigung, maximal 20 kg, 1 Stück
SLKG KETTEN-S-GLIED	0200906	Ketten-S-Glied, max. 20kg, je Stück

## Produkthinweis

Hinweis „ballwurfsicher“: RIDI Leuchten mit dem Ball-Zeichen werden entsprechend den mechanischen und lichttechnischen Erfordernissen an die normgerechte Beleuchtung in Sporthallen hergestellt. Sie erfüllen die Anforderungen an die Ballwurfsicherheit, DIN 18 032, Teil 3.

Hinweis: Zur Durchgangsverdrahtung von Leuchte zu Leuchte ist bauseits eine Verbindungs-/Abzweigdose vorzusehen.

**1331481 RLS2-DAWS840-SMB2800**

---

**Ausschreibungstext**

---

Hallenstrahler der RLS-LED-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 28580 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP65. Seilpendel-, Rohrpendel-, Ketten- und Deckenmontage mit entsprechendem Befestigungszubehör. Seilpendelmontage über Seilpendel (2x Art. 0210958). Ballwurfsichere Montage ausschließlich mit Ketten (2x Art. 0200251), Deckenbefestigung (2x Art. 0205887) und Karabinerhaken (4x Art. 0205888). Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 1331481 Artikelbezeichnung: RLS2-DAWS840-SMB2800 Produktkategorie: Hallenstrahler Einsatzbereich: IndustrielSport- und Mehrzweckhallen Leuchtenform: Maß H: 500 mm Maß D: 330 mm Montageart: Pendel Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart: IP65 Ballwurfsicher: Ja Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Werkstoff der Abdeckung: PC klar Art der Steuerung: DALI-2 Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 191,0 W Lichtlenker: Reflektor Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: > 25 Bemessungslichtstrom: 28580 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 149,6 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: C