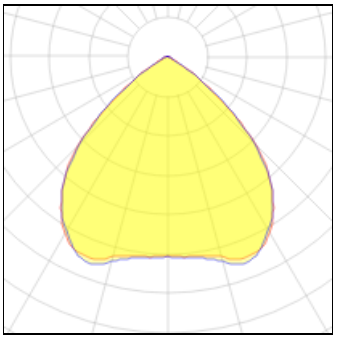
Product data sheet

RLS1-DAWS840-SMB1600
1331474
RIDI



Hallenreflektorleuchte LED Ausführung: Reflektorleuchte, Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß pulverbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9016. Reflektorgehäuse aus Aluminiumdruckguss mit modernen, großzügig dimensionierten Kühlrippen für eine optimale, effiziente Wärmeableitung. Schutzart IP65. Geschäumte Dichtung zwischen den Gehäusehälften und zwischen Leuchtengehäuse und Reflektor. LED-COB-Modul für hohe Lichtströme mit effizienter Lichtlenkung auf kleinstem Raum. Lichtlenkung mit robuster Linse aus Echtglas, über Aufnahmering mit Dichtungsprofil am Reflektorgehäuse verschraubt. LED-Konverter im Leuchtengehäuse montiert. Integrierter Haltebügel für die Aufnahme des Befestigungszubehörs. Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830), 4000 Kelvin (840), andere Farbtemperaturen auf Anfrage möglich. Elektronischer DALI Konverter für LED, 220-240 Volt, 50-60 Hz. Elektrischer Anschluss über eine von außen zugängliche Steckverbindung bis 5x2,5mm². Das Anschlussbuchsenteil ist im Lieferumfang enthalten. Montage: Seilpendel-, Rohrpendel-, Ketten- und Deckenmontage mit entsprechendem Befestigungszubehör. Ballwurfsichere Montage ausschließlich mit Seilabhängung (Art. 0202425), Deckenbefestigung (Art. 0205887) und Karabinerhaken (Art. 0205888). Hinweis „ballwurfsicher“: RIDI Leuchten mit diesem Zeichen werden entsprechend den mechanischen und lichttechnischen Erfordernissen an die sportgerechte Beleuchtung in Sporthallen hergestellt. Sie erfüllen die Anforderungen an die Ballwurfsicherheit, DIN 18 032, Teil 3 und sind diesbezüglich von der MPA oder dem VDE geprüft. Anschlussklemmen für eine Leitung max. 1,5 mm². Zur Durchgangsverdrahtung von Leuchte zu Leuchte ist bauseits eine Verbindungs-/Abzweigdose vorzusehen. RLS1-LED … B Optik aus Echtglas mit breit strahlender Lichtverteilung.

Light output 1 (integrated)



Lamp type	LED	CCT	4000 K
Nominal lamp power	114 W	CRI	80
Total flux	16350 lm	LOR	81%
Luminous efficacy	143 lm/W	Total power	114 W

Mounting mode

Pendant

Shape and measurements

Length: 10.63 in
Width: 10.63 in
Height: 14.88 in

Adjustability

Fixed

Design

Color of housing: White

Electric

System power: 114 W
Appliance Class: I

Protection

IP: 65