RLS1-LED DAWS-1600T840

0331480

IP65 | LED

Spannung,	~230-240V,50-60HZ
Schutzart:	IP 65
nach DIN EN 60598/VDE 0711	

Produktbeschreibung

Optik aus Echtglas mit tief strahlender Lichtverteilung.

Farbe weiß

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 von 5.000 bis 16.000 Lumen 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 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: 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.

Betriebsgerät: dimmbar DALI

Dimmbereich: 1-100 %

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 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.

Hinweis "Lebensmittelrecht":
Diese Leuchten entsprechen mit dem Zubehör RLS…-LED-VSK PC… (klare Vorsatzscheibe aus Polycarbonat (Zubehör, separat zu bestellen)) 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 der Lebensmittelindustrie.

Hinweis LABS: Diese Leuchten sind für den Einsatz in lackverarbeitenden Betrieben außerhalb des Lackierbereichs bzw. außerhalb von lösemittelverarbeitenden Bereichen geeignet.

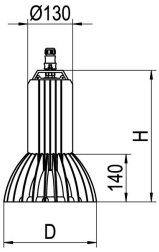
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

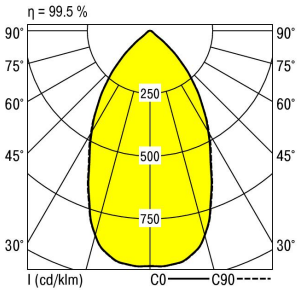
Maße [mm]	
H	380
D	270
Bestückung	1XLED-M 102 W
Gewicht [kg]	4,28



Anzahl Betriebsgeräte	1	**Anzahl Betriebsg. an LS B 16A**	14
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	100.000	100.000
Umgebungstemp. tq [°C]	46	25	25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 60
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	15850
Leuchtenleistung [W]	115
Leuchteneffizienz [lm/W]	137
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR											
p-Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Wände		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	26.1	26.9	26.3	27.1	27.3	26.1	27.0	26.4	27.2	27.4
	3H	26.1	26.8	26.3	27.0	27.3	26.1	26.8	26.4	27.1	27.3
	4H	26.1	26.7	26.4	27.0	27.3	26.1	26.8	26.5	27.1	27.3
	6H	26.1	26.7	26.4	27.0	27.3	26.2	26.8	26.5	27.1	27.4
	8H	26.1	26.7	26.5	27.0	27.3	26.2	26.8	26.5	27.1	27.4
	12H	26.1	26.7	26.5	27.0	27.3	26.2	26.7	26.5	27.0	27.4
4H	2H	25.9	26.6	26.2	26.8	27.1	26.0	26.7	26.3	26.9	27.2
	3H	26.0	26.5	26.3	26.8	27.1	26.0	26.6	26.4	26.9	27.2
	4H	26.0	26.5	26.4	26.9	27.2	26.1	26.6	26.5	26.9	27.3
	6H	26.1	26.6	26.5	26.9	27.3	26.2	26.6	26.6	27.0	27.4
	8H	26.2	26.5	26.6	26.9	27.3	26.2	26.6	26.6	27.0	27.4
	12H	26.2	26.5	26.6	26.9	27.4	26.2	26.6	26.7	27.0	27.4
8H	4H	26.0	26.4	26.4	26.8	27.2	26.1	26.5	26.5	26.8	27.2
	6H	26.1	26.5	26.6	26.9	27.3	26.2	26.5	26.7	26.9	27.4
	8H	26.2	26.5	26.7	26.9	27.4	26.3	26.5	26.7	27.0	27.5
	12H	26.3	26.5	26.7	27.0	27.5	26.3	26.6	26.8	27.0	27.5
12H	4H	26.0	26.3	26.4	26.7	27.2	26.0	26.4	26.5	26.8	27.2
	6H	26.1	26.4	26.6	26.9	27.3	26.2	26.5	26.7	26.9	27.4
	8H	26.2	26.4	26.7	26.9	27.4	26.3	26.5	26.8	27.0	27.5

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 15930 lm

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor. 04/2022