DRAGONeye

Runde LED-Module

Anwendungsgebiete

- Zur Akzent-, Orientierungs- oder Wegbeleuchtung
- Regal- und Möbelbeleuchtung
- Geeignet für den Outdoor-Einsatz

Produktvorteile

- Metallgehäuse für optimale Wärmeabfuhr
- Leichte Montage durch integriertes Gewinde M10x1,5
- Kein zusätzlicher Kühlkörper erforderlich
- Enger Abstrahlwinkel ermöglicht Einsatz als Spotlichtquelle
- Perfekte Zentrierung durch Absatz am Gehäuseboden (Durchmesser 12 mm)
- Geringer Instandhaltungsaufwand dank einer Lebensdauer von bis zu 70.000 h
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Schutzart IP65 gemäß DIN EN 60529
- Nur elektrische Reihenschaltung der Module
- Zweipolige Anschlussleitung (500 mm)
- Dimmbar

© 2017, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

Produkt-Bezeichnung	Nenn-leistung	Bemessung s- leistung	Nenn-strom	Stromart
DE1 -W4F-830-G2	1,10 W	1,10 W	0,35 A	Gleichspan nung (DC)
DE1 -W4F-850-G2	1,10 W	1,10 W	0,35 A	Gleichspan nung (DC)
DE1 -W4F-830-G3	1,00 W	1,00 W	0,35 A	Gleichspan nung (DC)
DE1 -W4F-850-G3	1,00 W	1,00 W	0,35 A	Gleichspan nung (DC)

Photometrische Daten

Produkt-Bezeichnung	Nutzbarer Gesamt-lichtstrom	Licht-ausbeute	Farbtem-peratur	Farb-wieder-gabe-index Ra	Standard-abweichung des Farbabgleichs	Lichtstärke
DE1 -W4F-830-G2	88 lm	80 lm/W	3000 K	80	≤3 sdcm	1080 cd
DE1 -W4F-850-G2	106 lm	96 lm/W	5000 K	80	≤3 sdcm	1300 cd
DE1 -W4F-830-G3	100 lm	100 lm/W	3000 K	80	≤3 sdcm	1080 cd
DE1 -W4F-850-G3	108 lm	108 lm/W	5000 K	80	≤3 sdcm	1300 cd

Produkt-Bezeichnung	Nennnutz-lichtstrom 90°	Bemes-sungs-nutzlicht-strom 90°
DE1 -W4F-830-G2	84 lm	84 lm
DE1 -W4F-850-G2	101 lm	101 lm
DE1 -W4F-830-G3	95 lm	95 lm
DE1 -W4F-850-G3	103 lm	103 lm

Lichttechnische Daten

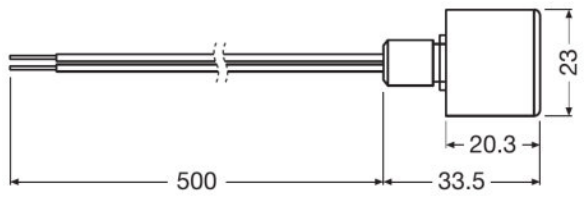
Produkt-Bezeichnung	Nenn-halb-werts-winkel	Bemes-sungs-halb-werts-winkel	Start-zeit	Aufwärm-zeit (60 %)
DE1 -W4F-830-G2	15 °	15,00 °	< 0,1 s	< 2,00 s
DE1 -W4F-850-G2	15 °	15,00 °	< 0,1 s	< 2,00 s
DE1 -W4F-830-G3	15 °	15,00 °	< 0,1 s	< 2,00 s
DE1 -W4F-850-G3	15 °	15,00 °	< 0,1 s	< 2,00 s

© 2017, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Abmessungen & Gewicht

Produkt-Bezeichnung	Durch-messer	Bemessungs-höhe	Kabellänge	Produkt-gewicht
DE1 -W4F-830-G2	23,0 mm	23,00 mm	500,0 mm	24,00 g
DE1 -W4F-850-G2	23,0 mm	23,00 mm	500,0 mm	24,00 g
DE1 -W4F-830-G3	23,0 mm	23,00 mm	500,0 mm	24,00 g
DE1 -W4F-850-G3	23,0 mm	23,00 mm	500,0 mm	24,00 g

Produkt Grafik



DE1 -W4F-830-G2, DE1 -W4F-850-G2, DE1 -W4F-830-G3, DE1 -W4F-850-G3

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Produkt-Bezeichnung	Umgebungs-temperaturbereich
DE1 -W4F-830-G2	-25...+55 °C
DE1 -W4F-850-G2	-25...+55 °C
DE1 -W4F-830-G3	-25...+55 °C
DE1 -W4F-850-G3	-25...+55 °C

© 2017, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	Lichtstrom-erhalt am Ende d. Nenn-lebensdauer	Nennlebens-dauer	Bemessungs-lampen-lebensdauer	Anzahl der Schaltzyklen
DE1 -W4F-830-G2	0,70	70000 h	70000 h	35000
DE1 -W4F-850-G2	0,70	70000 h	70000 h	35000
DE1 -W4F-830-G3	0,70	50000 h	50000 h	50000
DE1 -W4F-850-G3	0,70	50000 h	50000 h	50000

Einsatzmöglichkeiten

Produkt-Bezeichnung	Dimmbar
DE1 -W4F-830-G2	Ja
DE1 -W4F-850-G2	Ja
DE1 -W4F-830-G3	Ja
DE1 -W4F-850-G3	Ja

Zertifikate & Standards

Produkt-Bezeichnung	Energieverbrauch	Energie-effizienz-klasse
DE1 -W4F-830-G2	2 kWh/1000h	A++
DE1 -W4F-850-G2	2 kWh/1000h	A++
DE1 -W4F-830-G3	2 kWh/1000h	A++
DE1 -W4F-850-G3	2 kWh/1000h	A++

Logistische Daten

Produkt-Bezeichnung	Lager-temperatur-bereich
DE1 -W4F-830-G2	-25...85 °C
DE1 -W4F-850-G2	-25...85 °C
DE1 -W4F-830-G3	-25...85 °C
DE1 -W4F-850-G3	-25...85 °C

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

Verkaufs- und Technischer Support

© 2017, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Familiendatenblatt

Verkaufs- und Technischer Support www.osram.de

Länderspezifische Informationen

Produkt-Bezeichnung	EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Nummer	UK Org
DE1 -W4F-830-G2	4052899043053	-	-	4030270	-
DE1 -W4F-850-G2	4052899042872	-	-	4030269	-

Downloads

	Datei
	Familiendatenblatt DRAGONeye G2 DE1-W4F-8x0-G2
	Konformitätserklärungen 727529_EC DRAGONEYE
	Konformitätserklärungen 727534_Manufacturer´s Declaration Dragoneye
	CAD Daten 3-dim DRAGONeye G2: IGES-file
	CAD Daten 3-dim DRAGONeye G2: STEP-file
	CAD Daten 3-dim DRAGONeye G2: CAD-files
	CAD-Daten PDF DRAGONeye G2: drawing
	Eulumdat DRAGONeye G2 830: EULUMDAT
	IES data DRAGONeye G2 830 IES-file
	Eulumdat DRAGONeye G2 850 EULUMDAT
	IES data DRAGONeye G2 850 IES-file

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899043053	DE1 -W4F-830-G2	Versandschachtel 264	950 mm x 240 mm x 205 mm	46.74 dm^3	10568.00 g
4052899042872	DE1 -W4F-850-G2	Versandschachtel 264	950 mm x 240 mm x 205 mm	46.74 dm^3	10568.00 g

© 2017, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899474741	DE1 -W4F-830-G3	Versandschachtel 264	950 mm x 240 mm x 205 mm	46.74 dm^3	10568.00 g
4052899474772	DE1 -W4F-850-G3	Versandschachtel 264	950 mm x 240 mm x 205 mm	46.74 dm^3	10568.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

Mehr Information zur mehrstufigen Garantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter

- www.osram.de/systemgarantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

© 2017, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.