



SIRIUS-P 12V

Typologie

MR16 mit LED-Leuchtmitteln der neuesten Generation mit hocheffizienter COB-Technologie.

Eigenschaften

Neues Design des Reflektor für eine verbesserte optische Kontrolle.

Gehäuse aus wärmeleitendem Material der neuesten Generation für die Aufnahme der elektronischen Komponenten: Optimierung der Wärmeabführung für eine erhöhte Sicherheit des Nutzers.

Die leistungsstarke Lampe kann eine 75-W-Halogenlampe ersetzen und damit eine Energieeinsparung von mehr als 92 % ermöglichen.

Material

Wärmeleitende Polymere.

Aluminium-Optik mit zahlreichen Facetten.

Stromversorgung

Kompatibel mit den elektromagnetischen Transformatoren mit 12-Volt-AC-Ausgang und elektronischen Transformatoren für Gleichspannungs-LEDs.

Hinweise

Nicht mit elektronischen Transformatoren für Halogenlampen verwenden.

Nicht dimmbar.

PLUS

12 Vdc

Ra >80

25000 h
L70B50

IP20

GU5,3

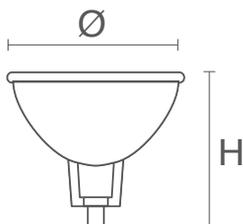
-25°C
+35°C

38°

Charakteristische Daten

Leistung	6 W	Strahl	38°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	12 Vdc
Fassung	GU5,3	IP	20	Lichtstrom	540 lm	PF	0,72
Tc	3000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2	Axis	690 cd

Abmessungen



Ø	50 mm
H	52 mm

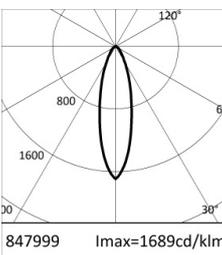
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	38°
Lichtstrom	540 lm
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	25000 h
LED Lebensdauer	L70B50
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
Quecksilber	0 mg

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	6 W
Eingangsspannung	12 Vdc
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,72
Eingangsstrom	0,7 A
Gewichteter Faktor	7 kWh/1000h
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	41

Fotometrie



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		28°	
Fixture Power	6W	1	0.50	861
Source Flux	510lm	2	0.99	215
Fixture Flux	388lm	3	1.49	96
Efficacy	65lm/W	4	1.98	54
847999 I _{max} =1689cd/klm	I _{max}	5	2.48	34

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

Reflektor	Ja
-----------	----

LED-Garantie

G2	Bis 2 Jahre (4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden.
----	---

EU-Richtlinien

2009/125/EC * Ecodesign
 2011/65/EU * RoHS
 2012/19/EU * RAEE
 2014/30/EU * EMC
 2015/863 * Amending RoHS
 2017/1369 * Regulation for Energy Labelling
 2019/2015 * Regulation for Energy Labelling
 2019/2020 * Regulation for Ecodesign
 2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling
 2021/341 * Amending Reg. Ecodesign

Produktstandards

CEI EN 55015:2020 (+A1:2020)
 CEI EN 62838:2016 (+EC:2018)
 CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
 CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
 CEI EN 61547:2010
 CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
 CEI EN 62471:2010
 IEC/TR 62471-2:2009
 CEI 34-141:2014

Logistik-Daten

Nettogewicht	57 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905847999
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905848002

Alle Teile dieses Dokuments sind Eigentum von Duralamp. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen werden ohne jegliche Haftung aufgrund von Fehlern oder Auslassungen zur Verfügung gestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung ausgeschnitten, reproduziert oder verwendet werden. Duralamp behält sich das Recht vor, die enthaltenen Daten aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung zu ändern. Lichtstrom und elektrische Leistung haben eine Toleranz von +/- 10% der angegebenen Werte. tq +25°C (CIE121).