



PAR16 LED SIRIUS-P 220-240V

Typologie

PAR16 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.

Material

Wärmeleitende Polymere.
Aluminium-Optik mit zahlreichen Facetten.

Anwendungsinformation

38630PD ist mit TRIAC leading edge dimmbar.

Hinweise

Sofern nicht anders angegeben, nicht mit Lichtstärkereglern verwenden.

220-240
Vac

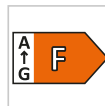
Ra >80



IP20

GU10

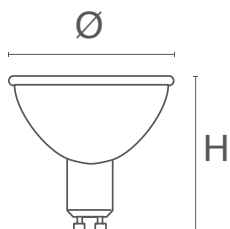
-25°C
+35°C



Charakteristische Daten

Leistung	6 W	Strahl	38°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	GU10	IP	20	Lichtstrom	510 lm	PF	0,55
Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2	Axis	725 cd

Abmessungen



Ø	50 mm
H	57,5 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	38°
Lichtstrom	510 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
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	220-240 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,55
Eingangsstrom	0,05 A
Gewichteter Faktor	6 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	F
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	72

Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-		30°	
Fixture Power	6W	1	0.54	821
Source Flux	510lm	2	1.09	205
Fixture Flux	510lm	3	1.63	91
Efficacy	85lm/W	4	2.17	51
38640P I _{max} =1610cd/klm	I _{max}	5	2.72	33

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
2014/35/EU * LVD
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 (+A11:2020)
CEI EN 60968:2016
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 EN 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)
CEI 34-141:2014

Logistik-Daten

Nettogewicht	57 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905847944
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905847951

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).