



PAR20 IP65

Typologie

Lampen PAR20, 30 und 38 IP65 für den Einsatz in feuchten Umgebungen und im Außenbereich in dafür geeigneten Leuchten.

Eigenschaften

PAR38 IP65 FC: Dank der Möglichkeit, Farbfilter einzusetzen, kann sie auch gut zur Beleuchtung und Hervorhebung der Eigenschaften von Objekten eingesetzt werden. Der Einsatz von LED-Leuchtmitteln bietet gegenüber kompakten Leuchtstofflampen erhebliche Vorteile, sowohl hinsichtlich einer verbesserten optischen Steuerung als auch bezüglich des Beleuchtungseffekts.

Bei einer Verwendung von farbigen Filtern garantieren das größere LED-Spektrum und die gegenüber den kompakten Leuchtstofflampen höheren Lichtströme einen verbesserten Farbwiedergabeindex der gefilterten Farbe.

Material

Hitzebeständiges Material.

Anwendungen

Installationen in Geschäften oder im Wohnbereich mit besonderem Augenmerk auf das ausbleibende Verblässen der Waren.

Hinweise

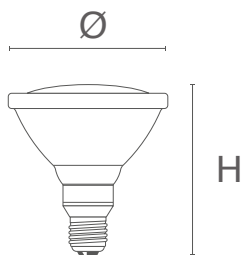
Nicht dimmbar.



Charakteristische Daten

Leistung	6,5 W	Strahl	38°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	E27	IP	65	Lichtstrom	577 lm	Axis	966 cd
PF	0,55	Tc	4000 K	Ra	>80		

Abmessungen



Ø	63 mm
H	89 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	38°
Lichtstrom	577 lm
Axis	966 cd
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	20000 h
LED Lebensdauer	L70B50
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
Quecksilber	0 mg

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	6,5 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,55
Eingangsstrom	0,048 A
Gewichteter Faktor	7 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	F
Anzahl der Zyklen	1000
Äquivalenz mit Glühlampe	75

Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		37°			
	Fixture Power	6W	1	0.67	942	
	Source Flux	577lm	2	1.35	236	
	Fixture Flux	577lm	3	2.02	105	
	Efficacy	93lm/W	4	2.69	59	
1	I _{max} =1633cd/klm	I _{max}	942cd	5	3.36	38

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

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

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	150 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905846671
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905846688

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).