



PAR30 IP65

Typologie

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

Eigenschaften

Der Einsatz von LED-Leuchtmitteln bietet gegenüber kompakten Leuchtstofflampen-Lampen erhebliche Vorteile, sowohl hinsichtlich einer verbesserten optischen Steuerung als auch bezüglich des Beleuchtungseffekts.

Material

Hitzebeständiges Material.

Anwendungen

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

Hinweise

Nicht dimmbar.

BASIC

220-240
Vac

Ra >80



20000 h
L70B50

IP65

E27

-25°C
+35°C



Charakteristische Daten

Leistung	10,5 W	Strahl	26°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	E27	IP	65	Lichtstrom	960 lm	Axis	2160 cd
PF	0,55	Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2

Abmessungen



Ø	95 mm
H	116 mm

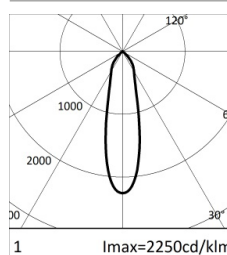
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	26°
Lichtstrom	960 lm
Axis	2160 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	10,5 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,55
Eingangsstrom	0,8 A
Gewichteter Faktor	11 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	F
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	111

Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		27°		
	Fixture Power	10W	1	0.48	2159
	Source Flux	960lm	2	0.96	540
	Fixture Flux	960lm	3	1.43	240
	Efficacy	93lm/W	4	1.91	135
	1 I _{max} =2250cd/klm	I _{max}	2159cd	5	2.39

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	170 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905846695
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905846701
Mindestbestellmenge	10
Minimale Verpackung	10 / 10

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).