



DECO LED A60 EVO 220°

Typologie

LED-Lampen mit SMD-Technologie und hocheffizienten Chips.

Eigenschaften

Große Auswahl an Leistungen und Farbtemperaturen.

Material

Gehäuse aus hitzebeständigem Kunststoffmaterial; Blendschutz-Abdeckung aus opalem Polycarbonat.

Hinweise

Sofern nicht anders angegeben, nicht mit Lichtstärkereglern verwenden.



Charakteristische Daten

Leistung	15 W	Strahl	220°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	E27	IP	20	Lichtstrom	2080 lm	PF	0,5
Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2		

Abmessungen

ø	60 mm
H	118 mm
H Toleranz	± 3 mm

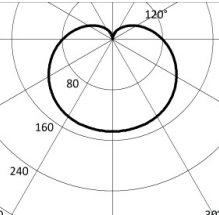
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	220°
Lichtstrom	2080 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	15000 h
LED Lebensdauer	L70B50
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	15 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,5
Gewichteter Faktor	16 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	D
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	130

Fotometrie

	-	-
	-	-
	Fixture Power	18W
	Source Flux	2040lm
	Fixture Flux	2040lm
	Efficacy	113lm/W
DA6020N	I _{max} =146cd/klm	I _{max} 297cd

EuLumDat-Datei auf der Website

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	45 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905849863
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905850104
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).