



## DECO LED HIGH POWER HP5

### Typologie

LED-Lampen mit SMD-Technologie und hocheffizienten Chips.

### Eigenschaften

Immer kompaktere Größe und sehr hohe Energieeffizienz: 125 lm/W.  
In den drei Farbtemperaturen lieferbar.

### Material

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

### Anwendungen

Im Außenbereich in geeigneten Leuchten einsetzbar.

### Anwendungsinformation

Nicht dimmbar.

### Hinweise

Lampen geeignet für die Installation und den Einsatz in Wohn-, Geschäfts- und Leichtindustrialumgebungen, in Anlagen der "Überspannungskategorie I" gemäß CEI EN 64-8/4 (IEC 60364-4-44).

**BASIC**

220-240  
Vac

Ra 80

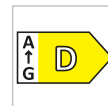


25000 h  
L70B50

IP20

E27

-15°C  
+35°C



### Charakteristische Daten

Leistung	22 W	Strahl	220°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	E27	IP	20	Lichtstrom	3150 lm	PF	0,9
Tc	4000 K	Ra	80	LED-Garantie	G2		

### Abmessungen



Ø	100 mm
H	157 mm

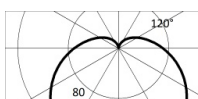
## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	220°
Lichtstrom	3150 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	80
Lebensdauer	25000 h
LED Lebensdauer	L70B50
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	22 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,9
Eingangsstrom	0,12 A
Gewichteter Faktor	22 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	D
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-15°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	185
Brennstellung	360°

## Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra80	158°			
	Fixture Power	24W	1	10.25	555
	Source Flux	3150lm	2	20.51	139
	Fixture Flux	3150lm	3	30.76	62
	Efficacy	131lm/W	4	41.01	35
	971717 Imax=179cd/klm	Imax	564cd	5	51.26

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	179 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905971717
Stückzahl pro VPE	10
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 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).