



## LED BODENEINBAUSTRALER IP67

### Typologie

LED-Leuchten mit SMD-Technologie für den Bodeneinbau, begehbar (nicht befahrbar).

### Eigenschaften

Komplett mit Abschlussring und transparentem Glas; versiegelt.

### Material

Metallgehäuse, Ring aus gebürstetem Stahl, stoßfester Glasschirm IK10; Montageeinsatz aus Kunststoff.

### Hinweise

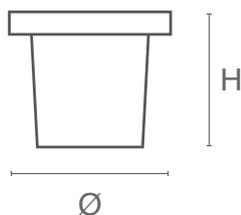
Nicht mit einem Netzteil für Halogenlampen betreiben.  
Netzteil 12V AC/DC, nicht im Lieferumfang enthalten.



### Charakteristische Daten

Leistung	14 W	Strahl	60°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	12 Vac/dc
Fassung	Kabel	IP	67	Lichtstrom	1000 lm	Axis	1100 cd
PF	0,7	Tc	3000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G3
IK	IK10	RG	RG1				

### Abmessungen



Ø	122 mm
H	90 mm

Deckenausschnitt	94
------------------	----

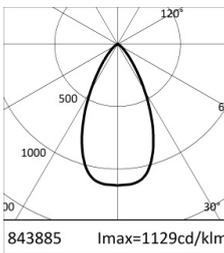
## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	60°
Lichtstrom	1000 lm
Axis	1100 cd
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	35000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	14 W
Eingangsspannung	12 Vac/dc
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,7
Eingangsstrom	1,66 A
Gewichteter Faktor	15 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		53°	
Fixture Power	14W	1	1.00	1129
Source Flux	1000lm	2	2.00	282
Fixture Flux	994lm	3	3.00	125
Efficacy	71lm/W	4	3.99	71
843885 I <sub>max</sub> =1129cd/klm	I <sub>max</sub>	5	4.99	45

EuLumDat-Datei auf der Website

## Infopoint - Andere

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

## LED-Garantie

G3	Bis 3 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 60598-1:2022  
 CEI EN 60598-2-13:2007(+A1:2012/+A2:2017/+A11:2022)  
 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 62493:2015  
 CEI 34-141:2014

## Logistik-Daten

Nettogewicht	620 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905843885
Stückzahl pro VPE	32
Barcode VPE	8011905789169
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 32

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).