



## LESELI HIGH POWER - RUNDEN

### Typologie

Hocheffiziente SMD-LED-Quellen integriert in einer Einbauleuchte.

### Eigenschaften

Diffusor mit Satin-Effekt und Blendschutz.

### Installation

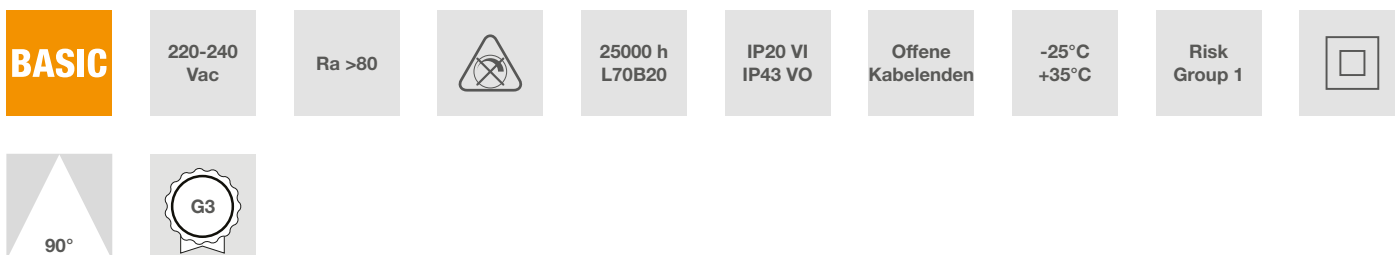
Federsystem für Schnellmontage auf abgehängten Decken.  
Anschluss an das Stromnetz über Schraubklemmen.

### Material

Gehäuse aus Druckguss-Aluminium und Abdeckung aus Kunststoffmaterial: geringes Gewicht und einfache Handhabung.  
Weißer Abschlussring.

### Hinweise

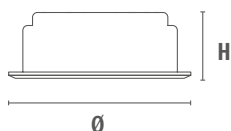
Sofern nicht anders angegeben, nicht mit Lichtstärkereglern verwenden.



### Charakteristische Daten

Leistung	30 W	Strahl	90°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	3100 lm
Axis	1400 cd	PF	0,95	Tc	4000 K	Ra	>80
LED-Garantie	G3	RG	RG1				

### Abmessungen



Ø	230 mm
H	60 mm

Deckenausschnitt	200
------------------	-----

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	90°
Lichtstrom	3100 lm
Axis	1400 cd
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	25000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	30 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,95
Eingangsstrom	0,145 A
Gewichteter Faktor	30 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		93°	
Fixture Power	30W	1	2.12	1395
Source Flux	3100lm	2	4.24	349
Fixture Flux	3100lm	3	6.36	155
Efficacy	103lm/W	4	8.48	87
843694 I <sub>max</sub> =450cd/klm	I <sub>max</sub>	5	10.60	56

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 60598-2-2:2012  
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	785 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905843694
Stückzahl pro VPE	6
Barcode VPE	8011905788971
Mindestbestellmenge	6

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).