



## LESELI SC

### Typologie

LED-Leuchtmittel mit SMD-Technologie und hocheffizientem Chip, integriert in einem Leuchtenkörper zur Unterputzmontage.

### Eigenschaften

Diffusor mit Satin-Effekt und Blendschutz.  
Flicker Free.

### Installation

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

### Material

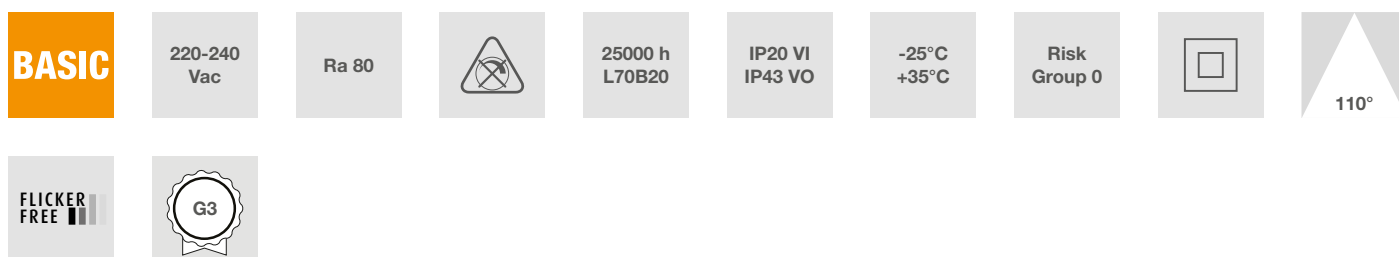
Gehäuse aus wärmeleitfähigem Kunststoff; extrem leicht und gut zu handhaben.

### Stromversorgung

Integriertem Treiber.

### Hinweise

Flicker Free: Für mehr Sehkomfort, besseres Wahrnehmen von Details und Verringerung von Stress.



## Charakteristische Daten

Leistung	12 W	Strahl	110°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	1000 lm	Axis	350 cd
PF	0.9	Tc	3000 K	Ra	80	LED-Garantie	G3
RG	RG0						

## Abmessungen



Ø	166 mm
H	54 mm

Deckenausschnitt	150
------------------	-----

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	110°
Lichtstrom	1000 lm
Axis	350 cd
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
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	12 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0.9
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		108°		
	Fixture Power	12W	1	2.74	371
	Source Flux	1000lm	2	5.49	93
	Fixture Flux	1000lm	3	8.23	41
	Efficacy	83lm/W	4	10.98	23
	984328 I <sub>max</sub> =371cd/klm	I <sub>max</sub>	371cd	5	13.72

EuLumDat-Datei auf der Website

## Infopoint - Andere

Flackerfrei	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	96 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905984328
Stückzahl pro VPE	20
Barcode VPE	8011905985851
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 20

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).