



## LESELI EINBAULEUCHTEN CCT

### Typologie

LED-Leuchtmittel mit SMD-Technologie und hocheffizientem Chip, integriert in einem Leuchtenkörper zur Unterputzmontage.  
Bei dieser Leuchte kann während der Installation die Farbtemperatur gewählt werden.

### Eigenschaften

Diffusor mit Satin-Effekt und Blendschutz.  
Externes Netzteil mit Dip-Switch für die Auswahl der Farbtemperatur.  
Flicker Free.

### Installation

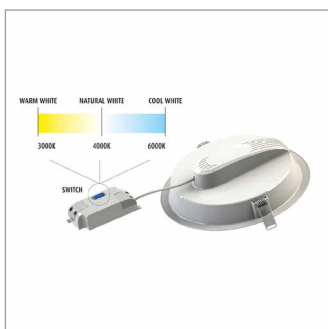
Federsystem für Schnellmontage auf abgehängten Decken.  
Anschluss an das Stromnetz über Schraubklemmen.

### Material

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

### Hinweise

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



220-240  
Vac

Ra >80



25000 h  
L70B20

IP20 VI  
IP43 VO

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 1



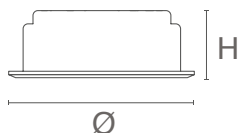
110°



## Charakteristische Daten

Leistung	22 W	Strahl	110°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	2200 lm	Axis	770 cd
PF	0,5	Tc	3000-4000-6000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G3
RG	RG1						

## Abmessungen



Ø	216 mm
H	58 mm

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

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	110°
Lichtstrom	2200 lm
Axis	770 cd
CCT Nennfarbtemperatur	3000-4000-6000 K
Lichtfarbe	CCT
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	22 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,5
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra80		112°		
	Fixture Power	22W	1	2.95	773
	Source Flux	2200lm	2	5.89	193
	Fixture Flux	2200lm	3	8.84	86
	Efficacy	100lm/W	4	11.79	48
	953133 I <sub>max</sub> =351cd/klm	I <sub>max</sub>	773cd	5	14.73

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	210 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905953133
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905955373
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 10