



## LESELI SLIM - QUADRAT

### Typologie

Hocheffiziente SMD-LED-Quellen integriert in einer Einbauleuchte.

### Eigenschaften

Einbaugerät von extrem geringer Höhe mit Externer-Treiber.  
Zubehörrahmen für Deckenmontage erhältlich.

### Installation

Federsystem für Schnellmontage auf abgehängten Decken.  
Elektrische Verbindung über lose Endstücke.

### Material

Hitzebeständiges Kunststoffgehäuse mit hoher Ableitung.  
Minimales Gewicht für den Einbau in jede Zwischendecke.

### Hinweise

Nicht dimmbar.



**BASIC**

220-240  
Vac

Ra >80



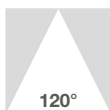
25000 h  
L70B20

IP20 VI  
IP43 VO

Offene  
Kabelenden

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 0



120°

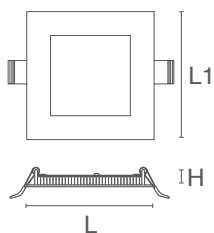


G3

### Charakteristische Daten

Leistung	6 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	420 lm
Axis	120 cd	PF	0,52	Tc	4000 K	Ra	>80
LED-Garantie	G3	RG	RG0	Farbe	Weiß		

## Abmessungen



L	128 mm
L1	128 mm
H	26 mm

Deckenausschnitt	114x109
------------------	---------


## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	420 lm
Axis	120 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	6 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	30-46 Vdc
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,52
Eingangsstrom	0,056 A
Maximaler Ausgangsstrom	115 mA
Gewichteter Faktor	6 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		129°			
	Fixture Power	6W	1	4.22	119	
	Source Flux	420lm	2	8.43	30	
	Fixture Flux	420lm	3	12.65	13	
	Efficacy	70lm/W	4	16.87	7	
	860929	Imax=283cd/klm	Imax	119cd	5	21.09

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	140 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905860929
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905861759
Mindestbestellmenge	10