



## LESELI MINI - QUADRAT

### Typologie

LED Einbauleuchten von geringer Dicke und kleiner Größe

### Eigenschaften

Kompaktheit und Benutzerfreundlichkeit.

Um 30° schwenkbar.

Das besondere Linsendesign garantiert eine optimale Lichtstreuung des Lichtbündels. Internes, nicht austauschbares Netzteil.

### Installation

Mit Federn für eine problemlose Befestigung auf abgehängten Decken.

### Material

Gehäuse aus hitzebeständigem, vergilbungsresistentem Kunststoff.



**BASIC**

220-240  
Vac

Ra >80



15000 h  
L70B30

IP20 VI  
IP23 VO

Offene  
Kabelenden

-25°C  
+35°C

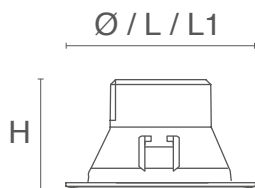
Risk  
Group 0



### Charakteristische Daten

Leistung	7 W	Strahl	40°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	IP Optikgehäuse	23	Lichtstrom	650 lm
Axis	1100 cd	PF	0,53	Tc	4000 K	Ra	>80
LED-Garantie	G2	RG	RG0	Farbe	Weiß		

## Abmessungen



L	90 mm
L1	90 mm
H	45 mm

Deckenausschnitt	72
------------------	----

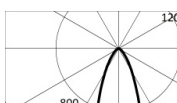
## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	40°
Lichtstrom	650 lm
Axis	1100 cd
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	15000 h
LED Lebensdauer	L70B30
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	7 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,53
Eingangsstrom	0,06 A
Gewichteter Faktor	7 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		37°		
	Fixture Power	7W	1	0.67	1135
	Source Flux	650lm	2	1.34	284
	Fixture Flux	650lm	3	2.01	126
	Efficacy	93lm/W	4	2.67	71
	860882 I <sub>max</sub> =1746cd/klm	I <sub>max</sub>	1135cd	5	3.34

EuLumDat-Datei auf der Website

## Infopoint - Andere

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

## LED-Garantie

G2	Bis 2 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	83 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905860882
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905863548
Mindestbestellmenge	10