



## LESELI SLIM DS - QUADRAT

### Typologie

Hocheffiziente SMD-LED-Quellen integriert in einer Einbauleuchte.

### Eigenschaften

Extrem flache Unterputzleuchten für Wände, Decken und Einrichtungen mit geringem Einbaumaß.

### Installation

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

### Material

Gehäuse aus Druckguss-Aluminium und Abdeckung aus vergilbungsresistentem Kunststoffmaterial: extrem leicht und gut zu handhaben.  
Weißer Abschlussring.

### Hinweise

Nicht dimmbar.



### Charakteristische Daten

Leistung	24 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	1800 lm	Axis	500 cd
PF	0.5	Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2
RG	RG0						

## Abmessungen



L	290 mm
L1	290 mm
H	8,5 mm

Deckenausschnitt	277x277
------------------	---------


## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	1800 lm
Axis	500 cd
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	15000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	24 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0.5
Gewichteter Faktor	24 kWh/1000h
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80	131°				
	Fixture Power	24W	1	4.36	500	
	Source Flux	1800lm	2	8.73	125	
	Fixture Flux	1800lm	3	13.09	56	
	Efficacy	75lm/W	4	17.46	31	
955038	Imax=278cd/klm	Imax	500cd	5	21.82	20

EuLumDat-Datei auf der Website

## Infopoint - Andere

Flackerfrei	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	610 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905955038
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905958930
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 10