



## LESELI HIGH POWER - QUADRAT

### Typologie

Hocheffiziente SMD-LED-Quellen integriert in einer Einbauleuchte.

### Eigenschaften

Diffusor mit Satin-Effekt und Blendschutz.

### Installation

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

### Material

Gehäuse aus Druckguss-Aluminium und Abdeckung aus Kunststoffmaterial: geringes Gewicht und einfache Handhabung.  
Weißer Abschlussring.

### Hinweise

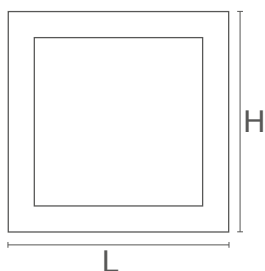
Sofern nicht anders angegeben, nicht mit Lichtstärkereglern verwenden.



### Charakteristische Daten

Leistung	30 W	Strahl	90°	Dimmbar	TRIAC/ Phasenanschnitt	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	2700 lm
Axis	930 cd	PF	0,95	Tc	3000 K	Ra	>80
LED-Garantie	G3	RG	RG1				

## Abmessungen



L	230 mm
L1	230 mm
H	60 mm

Deckenausschnitt	200x200
------------------	---------

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	90°
Lichtstrom	2700 lm
Axis	930 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	30 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	TRIAC/Phasenanschnitt
Leistungsfaktor (PF)	0,95
Eingangsstrom	0,13 A
Gewichteter Faktor	30 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		110°			
	Fixture Power	30W	1	2.87	966	
	Source Flux	2700lm	2	5.74	242	
	Fixture Flux	2700lm	3	8.62	107	
	Efficacy	90lm/W	4	11.49	60	
	847760	I <sub>max</sub> =358cd/klm	I <sub>max</sub>	966cd	5	14.36

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	672 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905847760
Stückzahl pro VPE	6
Barcode VPE	8011905847777
Mindestbestellmenge	6