



## 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

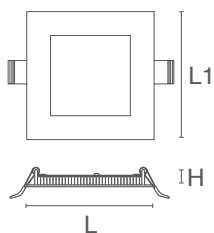
Nicht dimmbar.



### Charakteristische Daten

Leistung	18 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	1400 lm
Axis	390 cd	PF	0,52	Tc	4000 K	Ra	>80
LED-Garantie	G3	RG	RG0	Farbe	Weiß		

## Abmessungen



L	202 mm
L1	202 mm
H	26 mm

Deckenausschnitt	188x193
------------------	---------


## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	1400 lm
Axis	390 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	18 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	30-46 Vdc
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,52
Eingangsstrom	0,15 A
Maximaler Ausgangsstrom	350 mA
Gewichteter Faktor	18 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra80			131°	
	Fixture Power	18W	1	4.36	389
	Source Flux	1400lm	2	8.73	97
	Fixture Flux	1400lm	3	13.09	43
	Efficacy	78lm/W	4	17.46	24
	860943 I <sub>max</sub> =278cd/klm	I <sub>max</sub>	389cd	5	21.82

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	300 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905860943
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905861742
Mindestbestellmenge	10

Alle Teile dieses Dokuments sind Eigentum von Duralamp. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen werden ohne jegliche Haftung aufgrund von Fehlern oder Auslassungen zur Verfügung gestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung ausgeschnitten, reproduziert oder verwendet werden. Duralamp behält sich das Recht vor, die enthaltenen Daten aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung zu ändern. Lichtstrom und elektrische Leistung haben eine Toleranz von +/- 10% der angegebenen Werte. tq +25°C (CIE121).