



## 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.

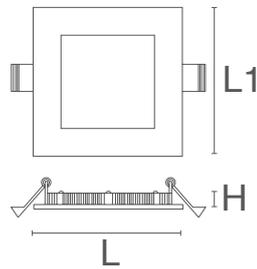


<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B20	IP20 VI IP43 VO	-25°C +35°C	Risk Group 0		120°

### Charakteristische Daten

Leistung	18 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	1360 lm	Axis	378 cd
PF	0.5	Tc	6000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2
RG	RG0						

## Abmessungen



L	225 mm
L1	225 mm
H	8,5 mm

Deckenausschnitt	203x203
------------------	---------

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	1360 lm
Axis	378 cd
CCT Nennfarbtemperatur	6000 K
Lichtfarbe	Kaltweiß
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	18 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0.5
Gewichteter Faktor	18 kWh/1000h
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie

	6000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		131°	
Fixture Power	18W	1	4.36	378
Source Flux	1360lm	2	8.73	94
Fixture Flux	1360lm	3	13.09	42
Efficacy	76lm/W	4	17.46	24
955014 I <sub>max</sub> =278cd/klm	I <sub>max</sub>	5	21.82	15

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	340 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905955014
Stückzahl pro VPE	20
Barcode VPE	8011905958978
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 20

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).