



## LESELI SLIM DS - QUADRATO

### Tipologia

Sorgenti SMD LED ad alta efficienza integrate in un corpo illuminante da incasso.

### Caratteristiche

Incassati di spessore estremamente basso, ideali per l'incasso in pareti, soffitti e arredi con limitato spazio di incasso.

### Installazione

Sistema di aggancio rapido al controsoffitto tramite molle.  
Connessione elettrica a terminali liberi.

### Materiale

Corpo in alluminio pressofuso e schermo in materiale plastico anti-ingiallimento: estrema leggerezza e maneggevolezza.  
Anello di colore bianco.

### Note

Non utilizzare con variatori d'intensità.



### Dati caratteristici

Potenza	18 W	Fascio	120°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
IP	20	IP vano ottico	43	Flusso	1230 lm	Axis	340 cd
PF	0.5	Tc	3000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G2
RG	RG0						

## Caratteristiche dimensionali



L	225 mm
L1	225 mm
H	8,5 mm

Foro di taglio	203x203
----------------	---------

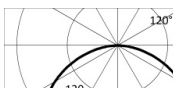
## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso	1230 lm
Axis	340 cd
Temperatura di colore nominale CCT	3000 K
Colore della luce	Luce calda
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	15000 h
Vita dei LED	L70B20
Tempo di innesco	<0,2 s
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea

## Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	18 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0.5
Fattore ponderato	18 kWh/1000h
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

## Fotometria

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80	131°				
	Fixture Power	18W	1	4.36	342	
	Source Flux	1230lm	2	8.73	85	
	Fixture Flux	1230lm	3	13.09	38	
	Efficacy	68lm/W	4	17.46	21	
954994	Imax=278cd/klm	Imax	342cd	5	21.82	14

File EuLumDat presente sul sito

## Altre Infotech

Flicker Free	Si
--------------	----

## Garanzia LED

G2	<p>Garantite fino a 2 anni (4000h/anno)  4000h = 11h al giorno x 365 giorni.  Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego.</p>
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Direttive europee

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

## Norme di prodotto

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

## Dati logistica

Peso netto articolo	340 gr
Barcode articolo singolo	8011905954994
Numero di pezzi confezione multipla	20
Barcode confezione multipla	8011905959012
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 20

Tutte le parti di questo documento sono di proprietà di Duralamp. Tutti i diritti riservati. Questo documento e le informazioni incluse sono fornite senza alcuna responsabilità derivante da errori o omissioni. Nessuna parte di questo documento può essere tagliata, riprodotta o utilizzata senza autorizzazione scritta. Duralamp mantiene il diritto di modificare i dati inclusi senza preavviso a causa di miglioramenti del prodotto. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranza di +/- 10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE121).