



## 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.



220-240  
Vac

Ra >80



15000 h  
L70B20

IP20 VI  
IP43 VO

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 0



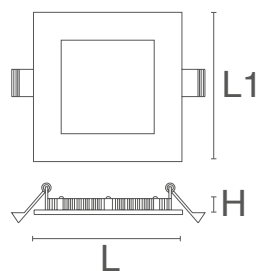
120°



### Dati caratteristici

|         |      |                |        |             |         |              |             |
|---------|------|----------------|--------|-------------|---------|--------------|-------------|
| Potenza | 24 W | Fascio         | 120°   | Dimmerabile | No      | Tensione     | 220-240 Vac |
| IP      | 20   | IP vano ottico | 43     | Flusso      | 1710 lm | Axis         | 475 cd      |
| PF      | 0.5  | Tc             | 3000 K | Ra          | >80     | Garanzia LED | G2          |
| RG      | RG0  |                |        |             |         |              |             |

## Caratteristiche dimensionali



|    |        |
|----|--------|
| L  | 290 mm |
| L1 | 290 mm |
| H  | 8,5 mm |

|                |         |
|----------------|---------|
| Foro di taglio | 277x277 |
|----------------|---------|

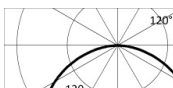
## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Apertura fascio  | 120°                  |
| Flusso   | 1710 lm               |
| Axis   | 475 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         | 24 W          |
| Tensione d'ingresso      | 220-240 Vac   |
| Frequenza                | 50/60 Hz      |
| Dimmerabile              | No            |
| Fattore di potenza       | 0.5           |
| Fattore ponderato        | 24 kWh/1000h  |
| Temperatura di esercizio | -25°C / +35°C |

## Fotometria

|  | 3000K          | H(m)   | D(m)  | Emax(lx) |       |    |
|--|----------------|--------|-------|----------|-------|----|
|  | Ra80           | 131°   |       |          |       |    |
|  | Fixture Power  | 24W    | 1     | 4.36     | 475   |    |
|  | Source Flux    | 1710lm | 2     | 8.73     | 119   |    |
|  | Fixture Flux   | 1710lm | 3     | 13.09    | 53    |    |
|  | Efficacy       | 71lm/W | 4     | 17.46    | 30    |    |
| 955021   | Imax=278cd/klm | Imax   | 475cd | 5        | 21.82 | 19 |

File EuLumDat presente sul sito

## Altre Infotech

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

## Garanzia LED

|    |   |
|----|---|
| G2 | <p>Garantite fino a 2 anni (4000h/anno)<br/> 4000h = 11h al giorno x 365 giorni.<br/> 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                 | 480 gr        |
| Barcode articolo singolo            | 8011905955021 |
| Numero di pezzi confezione multipla | 10            |
| Barcode confezione multipla         | 8011905958954 |
| Quantità minima ordinabile          | 1             |
| Imballo minimo                      | 1 / 10        |

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).