

## DURASTRIP SELECT 240 IP20

### Installazione

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie.

In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### Confezione

Confezionate in rotte di 5 metri.

La strip da 19W/m=70W e quella da 24W/m=96W sono confezionate in rotte da 4 metri.

Per la potenza 96W si consiglia l'impiego con profili in alluminio allo scopo di ottimizzare la dissipazione del calore.

### LED

LED 2835

140 LED/m

### Connessioni

IP20: terminali a cavi liberi.

Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.

Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, vedere schema in Info Tech.

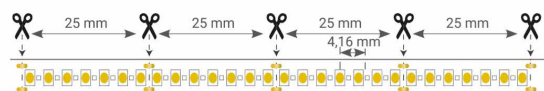
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



### Dati caratteristici

|              |             |        |      |             |        |          |        |
|--------------|-------------|--------|------|-------------|--------|----------|--------|
| Potenza      | 76 W        | Fascio | 120° | Dimmerabile | Sì     | Tensione | 24 Vdc |
| Attacco      | Cavi liberi | IP     | 20   | Tc          | 4000 K | Ra       | 90     |
| Garanzia LED | G2          | RG     | RG0  |             |        |          |        |

### Caratteristiche dimensionali



|    |         |
|----|---------|
| L  | 4000 mm |
| L1 | 10 mm   |
| H  | 1 mm    |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Passo di taglio | 25 mm |
|-----------------|-------|

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Apertura fascio  | 120°                  |
| Flusso nominale al mt                                      | 1710 lm/m             |
| Temperatura di colore nominale CCT                         | 4000 K                |
| Colore della luce  | Luce naturale         |
| Indice resa cromatica                                      | 90                    |
| Durata di vita   | 30000 h               |
| Vita dei LED   | L70B20                |
| Tempo di innesco   | <0,2 s                |
| Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo | Piena Luce Istantanea |
| Mercurio   | 0 mg                  |

## Caratteristiche elettriche

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Potenza nominale                | 76 W  |
| Tensione d'ingresso             | 24 Vdc  |
| Dimmerabile                     | Si  |
| Classe di efficienza energetica | Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica "F" |
| Temperatura di esercizio        | -25°C / +35°C   |
| Posizione di funzionamento      | 360°  |

## Fotometria

|                                    |                  |      |       |          |
|------------------------------------|------------------|------|-------|----------|
|                                    | 4000K            | H(m) | D(m)  | Emax(lx) |
|                                    | Ra80             |      | 116°  |          |
| Fixture Power                      | 19W              | 1    | 3.23  | 577      |
| Source Flux                        | 1710lm           | 2    | 6.46  | 144      |
| Fixture Flux                       | 1710lm           | 3    | 9.69  | 64       |
| Efficacy                           | 90lm/W           | 4    | 12.92 | 36       |
| 979775 I <sub>max</sub> =337cd/klm | I <sub>max</sub> | 5    | 16.14 | 23       |

File EuLumDat presente sul sito

## Garanzia LED

|    |  |
|----|--|
| G2 | 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. |
|----|--|

## Direttive europee

2009/125/EC \* Ecodesign  
2011/65/EU \* RoHS  
2012/19/EU \* RAEE  
2014/30/EU \* EMC  
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 60598-2-1:2022  
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                 | 100 gr        |
| Barcode articolo singolo            | 8011905979775 |
| Numero di pezzi confezione multipla | 20            |
| 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).