

## SLIMFLUX BL UGR - BASIC

### Tipologia

Pannello a LED ad illuminamento diretto.

### Caratteristiche

Il posizionamento dei LED su piastra orizzontale garantisce uniformità di illuminamento sulla superficie dello schermo ed ottimi livelli di efficienza.

Il pannello retroilluminato è caratterizzato da vano posteriore in materiale metallico di spessore rinforzato con funzione dissipante.

Dotati di speciali lenti primarie in PMMA, i LED posizionati su piastra orizzontale garantiscono uniformità di illuminamento sulla superficie dello schermo ed ottimi livelli di efficienza.

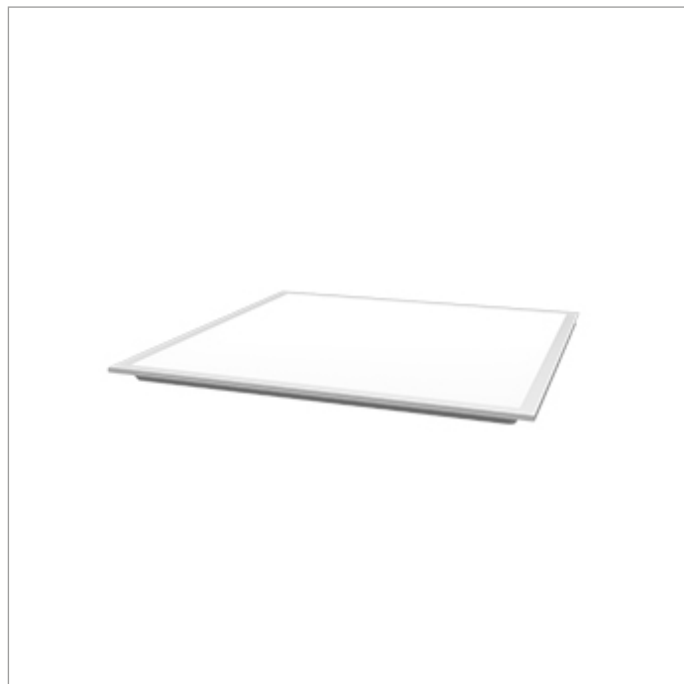
Resa cromatica: Ra>80 o Ra>90.

### Installazione

Considerare il maggior spessore per le installazioni in incasso.

### Materiale

Corpo in alluminio verniciato bianco; ottica primaria in PMMA ad alta trasmittanza.



BASIC

220-240 Vac

Ra >80

25000 h L70B20

IP20 VI IP43 VO

Cavi liberi

-20°C +45°C

Risk Group 0

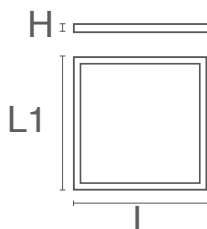
UGR <19

FLICKER FREE

### Dati caratteristici

|         |      |                |        |          |             |              |             |
|---------|------|----------------|--------|----------|-------------|--------------|-------------|
| Potenza | 40 W | Dimmerabile    | No     | Tensione | 220-240 Vac | Attacco      | Cavi liberi |
| IP      | 20   | IP vano ottico | 43     | Flusso   | 4000 lm     | PF           | >0,9        |
| UGR     | <19  | Tc             | 4000 K | Ra       | >80         | Garanzia LED | G2          |
| RG      | RG0  |                |        |          |             |              |             |

### Caratteristiche dimensionali



|    |        |
|----|--------|
| L  | 595 mm |
| L1 | 595 mm |
| H  | 25 mm  |

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Flusso   | 4000 lm               |
| Temperatura di colore nominale CCT                         | 4000 K                |
| Colore della luce  | Luce naturale         |
| Indice resa cromatica                                      | >80                   |
| Durata di vita   | 25000 h               |
| Vita dei LED   | L70B20                |
| Tempo di innesco   | <0,2 s                |
| Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo | Piena Luce Istantanea |
| UGR  | <19                   |

## Caratteristiche elettriche

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Potenza nominale         | 40 W          |
| Tensione d'ingresso      | 220-240 Vac   |
| Frequenza                | 50-60 Hz      |
| Dimmerabile              | No            |
| Fattore di potenza       | >0,9          |
| Temperatura di esercizio | -20°C / +45°C |

## Fotometria

|                             |                  |      |       |       |                       |
|-----------------------------|------------------|------|-------|-------|-----------------------|
|                             | 4000K            | H(m) | D1(m) | D2(m) | E <sub>max</sub> (lx) |
|                             | Ra40             |      | 85°   | 93°   |                       |
| Fixture Power               | 40W              | 1    | 1.82  | 2.10  | 1888                  |
| Source Flux                 | 4000lm           | 2    | 3.64  | 4.20  | 472                   |
| Fixture Flux                | 4000lm           | 3    | 5.46  | 6.30  | 210                   |
| Efficacy                    | 100lm/W          | 4    | 7.29  | 8.40  | 118                   |
| I <sub>max</sub> =472cd/klm | I <sub>max</sub> | 5    | 9.11  | 10.50 | 76                    |

File EuLumDat presente sul sito

## Altre Infotech

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Flicker Free                     | Si  |
| Sostituibilità sorgente luminosa | Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista. |
| Sostituibilità alimentatore      | Alimentatore sostituibile da un professionista.                 |



## 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 60598-2-1:2022  
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                 | 1480 gr       |
| Barcode articolo singolo            | 8011905001117 |
| Numero di pezzi confezione multipla | 6             |
| Quantità minima ordinabile          | 6             |
| Imballo minimo                      | 6 / 6         |

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).