



## SLIMFLUX BL UGR - PRO

### 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

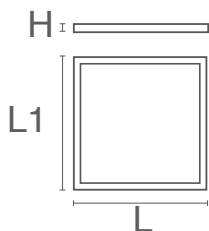
Corpo in alluminio verniciato bianco; ottica primaria in PMMA ad alta trasmittanza.



### Dati caratteristici

Potenza	45 W	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac	Attacco	Cavi liberi
IP	20	IP vano ottico	43	Flusso	5500 lm	PF	0,9
UGR	<19	Tc	4000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G5h24
RG	RG0						

### Caratteristiche dimensionali



L	595 mm
L1	595 mm
H	30 mm

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Flusso	5500 lm
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	50000 h
Vita dei LED	L80B20
Tempo di innesco	<0,2 s
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea
UGR	<19

## Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	45 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50-60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,9
Temperatura di esercizio	-25°C / +40°C

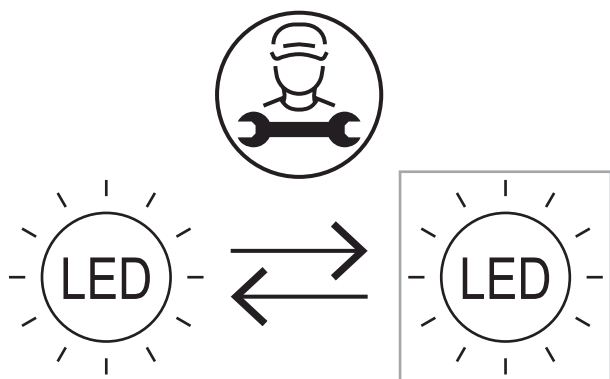
## Fotometria

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		86°	91°	
Fixture Power	45W	1	1.85	2.03	2619
Source Flux	5500lm	2	3.71	4.07	655
Fixture Flux	5500lm	3	5.56	6.10	291
Efficacy	122lm/W	4	7.42	8.14	164
I <sub>max</sub> =476cd/klm	I <sub>max</sub>	5	9.27	10.17	105

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

G5h24	Full Guarantee - Garanzia Totale 5 anni (24h/24h) h24, la Garanzia Totale su ben 5 anni di utilizzo!
-------	--

## 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	2070 gr
Barcode articolo singolo	8011905990480
Numero di pezzi confezione multipla	6
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 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).