



## 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 dedicato all'alloggiamento della retroilluminazione.

Dotati di speciali lenti 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, 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.

### Informazioni di utilizzo

Possibilità di utilizzo di SLIMFLUX 60x60 con alimentatore dimmerabile DELT40D-M.

### Emergenza

Possibilità di utilizzo di SLIMFLUX con kit emergenza codice KTEMRO3.

### Note

Flicker Free: per un maggior comfort visivo, miglior definizione dei particolari e riduzione dello stress.

PRO

220-240 Vac

Ra >80

50000 h L80B20

IP20 VI IP43 VO

Morsetti

-25°C +40°C

Risk Group 0

UGR <19

FLICKER FREE

G5 h24

### Dati caratteristici

Potenza	28 W	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac	Attacco	Morsetti
IP	20	IP vano ottico	43	Flusso	4000 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	4000 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	28 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)	Emax(lx)
	Ra80		91°	85°	
Fixture Power	28W	1	2.05	1.83	1974
Source Flux	4000lm	2	4.11	3.66	494
Fixture Flux	4000lm	3	6.16	5.50	219
Efficacy	143lm/W	4	8.21	7.33	123
Imax=494cd/klm	Imax	5	10.27	9.16	79

File EuLumDat presente sul sito

## Altre Infotech

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

## 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 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	2150 gr
Barcode articolo singolo	8011905951153
Numero di pezzi confezione multipla	6
Barcode confezione multipla	8011905951870
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).