

SLIMFLUX BL UGR CCT

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 con finitura verniciata bianca; ottica primaria in PMMA ad alta trasmittanza.

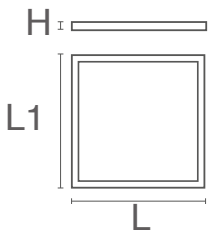
BASIC | 220-240 Vac | Ra >90 | 25000 h L70B50 | IP20 VI IP43 VO | Cavi liberi | -25°C +35°C | Risk Group 0 | UGR <19

FLICKER FREE | G2

Dati caratteristici

Potenza	38 W	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac	Attacco	Cavi liberi
IP	20	IP vano ottico	43	Flusso	4300 lm	Axis	2000 cd
PF	0,90	UGR	<19	Tc	3000-4000-6000 K	Ra	>90
Garanzia LED	G2	RG	RG0				

Caratteristiche dimensionali



L	595 mm
L1	595 mm
H	34 mm

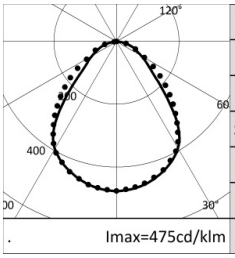
Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Flusso	4300 lm
Axis	2000 cd
Temperatura di colore nominale CCT	3000-4000-6000 K
Colore della luce	CCT
Indice resa cromatica	>90
Durata di vita	25000 h
Vita dei LED	L70B50
Tempo di innesco	<0,2 s
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea
UGR	<19

Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	38 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,90
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

Fotometria

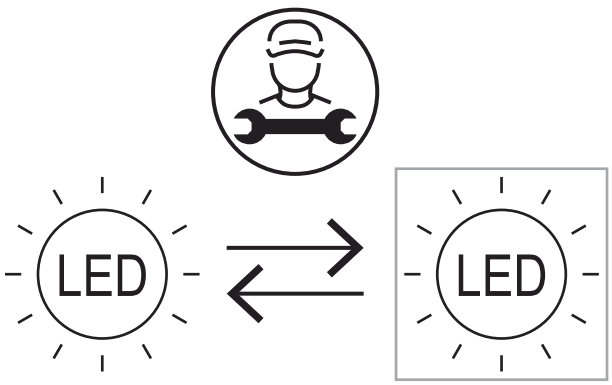


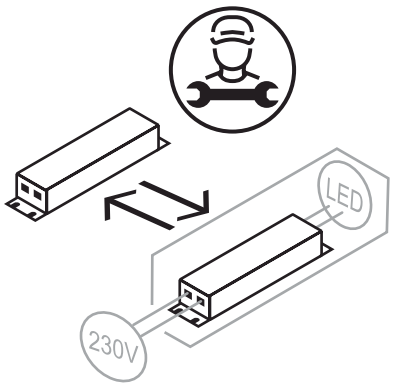
4000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra92			85°	92°	
Fixture Power	38W	1	1.82	2.08	2043
Source Flux	4300lm	2	3.64	4.16	511
Fixture Flux	4300lm	3	5.47	6.23	227
Efficacy	113lm/W	4	7.29	8.31	128
Imax	2043cd	5	9.11	10.39	82

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	Garantite fino a 2 anni (4000h/anno) 4000h = 11h al giorno x 365 giorni. 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
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	1460 gr
Barcode articolo singolo	8011905338633
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).