SLIMFLUX BL UGR CCT - PRO

Tipologia
Pannello a LED ad illuminamento diretto: massimizzazione dell'emissione.
Apparecchio con possibilità di selezionare la temperatura di colore al momento dell'installazione.

Caratteristiche
Alimentatore remoto dotato di dip-switch per la selezione della temperatura di colore.
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>90.
Flicker Free.
L'utilizzo del driver dimmerabile 1-10V codice DELT40D-10V o DALI codice A01486, settato a 950mA, rende l'apparecchio conforme al D.M. 24 novembre 2025 (CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici) L90B10 - 50000h.

Installazione
Considerare il maggior spessore per le installazioni in incasso.

Materiale
Corpo in alluminio verniciato bianco.
Micro lenti diffondenti in PMMA.

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

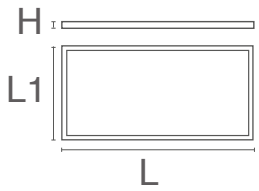
PRO | 220-240 Vac | Ra >90 | 50000 h L80B20 | IP20 VI IP43 VO | Cavi liberi | -25°C +35°C | Risk Group 0 | UGR <19

FLICKER FREE | G5 h24

Dati caratteristici

Potenza	50 W	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac	Attacco	Cavi liberi
IP	20	IP vano ottico	43	Flusso	5500 lm	PF	0,95
UGR	<19	Tc	3000-4000-6000 K	Ra	>90	Garanzia LED	G5h24
RG	RG0						

Caratteristiche dimensionali



L	1195 mm
L1	595 mm
H	40 mm

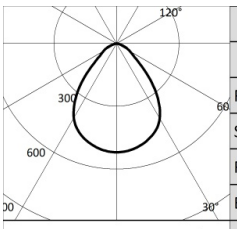
Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Flusso	5500 lm
Temperatura di colore nominale CCT	3000-4000-6000 K
Colore della luce	CCT
Indice resa cromatica	>90
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	50 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,95
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

Fotometria

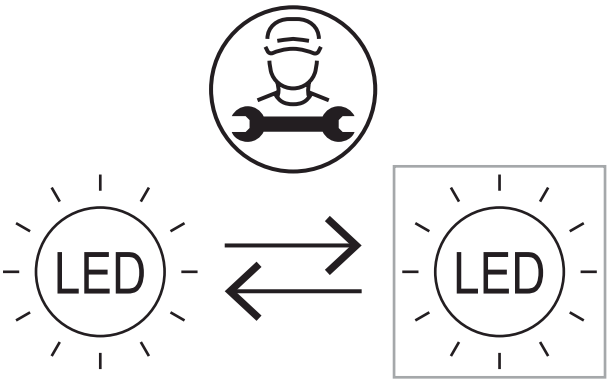


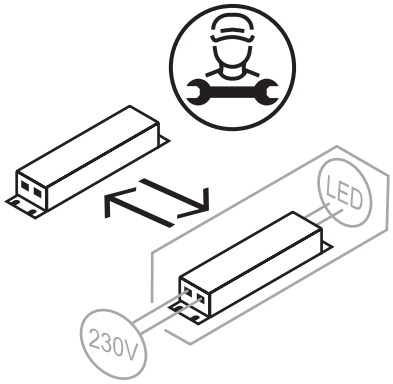
4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			83°	
Fixture Power	50W	1	1.77	2696
Source Flux	5200lm	2	3.54	674
Fixture Flux	5200lm	3	5.31	300
Efficacy	104lm/W	4	7.08	169
Imax	2696cd	5	8.85	108

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 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	3960 gr
Barcode articolo singolo	8011905338596
Imballo minimo	4 / 4

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).