



SLIMFLUX BL UGR CTC - PRO

Typologie

Dalle à LED à éclairage direct: optimisation de l'émission.
Appareil dont on peut sélectionner la température de couleur au moment de la pose.

Caractéristiques

Alimentation à distance dotée de commutateur DIP pour sélectionner la température de couleur.

La dalle rétro-éclairée se caractérise par un compartiment arrière en matériau métallique doté d'une fonction de dissipation dédiée au boîtier du rétro-éclairage. Le positionnement des LED équipées de lentilles spéciales en PMMA sur une plaque horizontale garantit l'uniformité de l'éclairage à la surface de l'écran et un excellent rendement.

Rendu des couleurs: Ra>90.

Flicker Free.

L'utilisation du driver dimmable 1-10V, code DELT40D-10V, ou DALI, code A01486, réglé à 950mA, rend le luminaire conforme au Décret ministériel italien du 24 novembre 2025 (CAM - Critères environnementaux minimaux pour les bâtiments publics) L90B10 - 50000h.

Installation

Considérez la plus grande épaisseur pour les installations encastrées.

Matériau

Micro lentilles diffusantes en PMMA.

Micro lentilles diffusantes en PMMA.

Notes

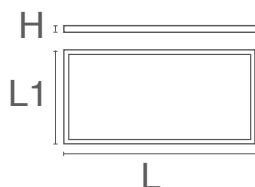
Pour plus de confort visuel, réduction du stress et meilleure définition des détails.

PRO	220-240 Vac	Ra >90		50000 h L80B20	IP20 VI IP43 VO	Câbles dénudés	-25°C +35°C	Risk Group 0	UGR <19
	FLICKER FREE								

Données caractéristiques

Puissance	50 W	Variable	Non	Tension	220-240 Vac	Douille	Câbles dénudés
IP	20	IP Bloc optique	43	Flux	5500 lm	PF	0,95
UGR	<19	Tc	3000-4000-6000 K	Ra	>90	Garantie LED	G5h24
RG	RG0						

Dimensions



L	1195 mm
L1	595 mm
H	40 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Flux	5500 lm
Température de couleur	3000-4000-6000 K
Couleur de la lumière	CCT
Indice de rendu des couleurs	>90
Durée de vie	50000 h
Durée de vie des LED	L80B20
Temps de déclenchement	<0,2 s
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée
UGR	<19

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	50 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,95
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

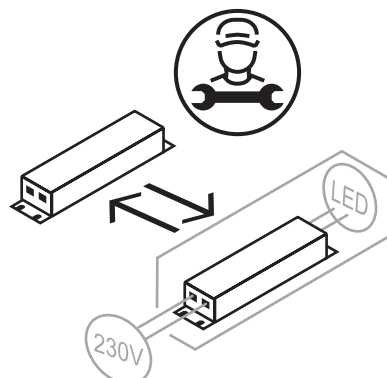
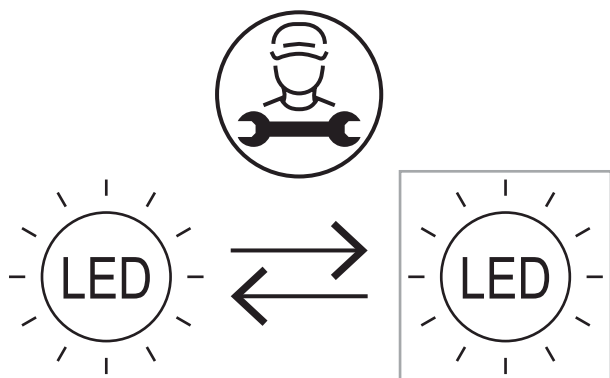
Photométrie

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (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
	I _{max} =519cd/klm	I _{max}	2696cd	5	8.85

Fichier EulumDat sur le site

Autres Infotech

Flicker Free	Oui
Remplaçabilité source lumineuse	Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
Remplaçabilité boîtier de commande	Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.



Garantie LED

G5h24	Full Garantie 5 ans (24h/24h) h24, la Garantie Totale sur 5 ans d'utilisation!
-------	--

Directives européennes

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

Normes de produits

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

Données logistiques

Poids net	3960 gr
Code barre unité d'emballage	8011905338596
Emballage minimum	4 / 4

Toutes les parties de ce document sont la propriété de Duralamp. Tous droits réservés. Ce document et les informations qu'il contient sont fournis sans aucune responsabilité découlant d'erreurs ou d'omissions. Aucune partie de ce document ne peut être coupée, reproduite ou utilisée sans autorisation écrite. Duralamp se réserve le droit de modifier les données incluses sans préavis en raison d'améliorations apportées au produit. Le flux lumineux et la puissance électrique ont une tolérance de +/- 10% de la valeur indiquée. tq +25°C (CIE121).