



## SLIMFLUX BL UGR - PRO

### Typologie

Dalle LED à éclairage direct.

### Caractéristiques

Le positionnement des LED sur une plaque horizontale garantit l'uniformité de l'éclairage à la surface de l'écran et un excellent rendement.

Les dalles rétro-éclairées se caractérisent par un compartiment arrière en matériau métallique doté d'une fonction de dissipation.

Le positionnement des LED équipées de lentilles primaires 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>80 ou Ra>90.

### Installation

Considérez la plus grande épaisseur pour les installations encastrées.

### Matériau

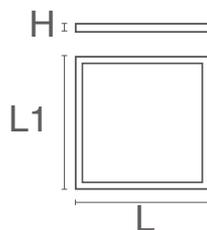
Corps en aluminium peint en blanc ; optique primaire en PMMA à haute transmittance.



### Données caractéristiques

Puissance	40 W	Variable	Non	Tension	220-240 Vac	Douille	Câbles dénudés
IP	20	IP Bloc optique	43	Flux	4000 lm	PF	>0,9
UGR	<19	Tc	4000 K	Ra	>80	Garantie LED	G2
RG	RG0						

### Dimensions



L	595 mm
L1	595 mm
H	25 mm

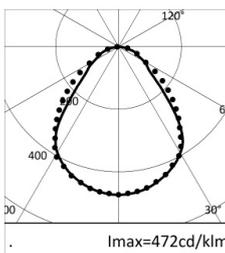
## Éclairage et caractéristiques photométriques

Flux	4000 lm
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie	25000 h
Durée de vie des LED	L70B20
Temps de déclenchement	<0,2 s
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée
UGR	<19

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	40 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	>0,9
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C

## Photométrie

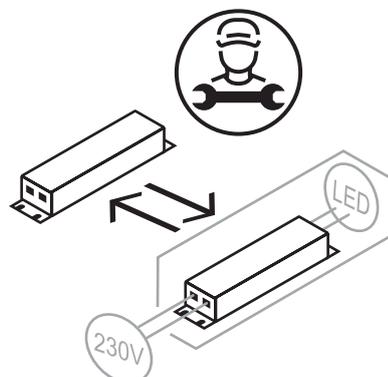
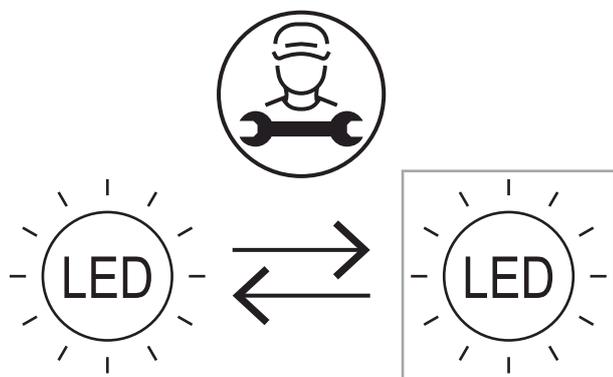


	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra40		85°	93°	
Fixture Power	40W	1	1.82	2.10	1888
Source Flux	4000lm	2	3.64	4.20	472
Fixture Flux	4000lm	3	5.46	6.30	210
Efficacy	100lm/W	4	7.29	8.40	118
	I <sub>max</sub> =472cd/klm	5	9.11	10.50	76

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

G2	Jusqu'à 2 ans (4000h/année) 4000h = 11h par jour x 365 jours. Sans limitation de la durée d'utilisation pour la première année, à condition que soient respectées les conditions 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 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	1480 gr
Code barre unité d'emballage	8011905001117
Unité d'emballage	6
Quantité minimale de commande	6
Emballage minimum	6 / 6

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).