

SLIMFLUX BL UGR CCT - PRO

Tipología
Panel de LED con iluminación directa: maximización de la emisión.
Luminaria con posibilidad de seleccionar la temperatura de color en el momento de la instalación.

Características
Alimentador remoto equipado con dip-switch para la selección de la temperatura de color.
El panel retroiluminado se caracteriza por un vano posterior de material metálico con función disipadora dedicado a la custodia de la retroiluminación.
La colocación del LED - equipados con lentes especiales de PMMA - en la placa horizontal garantiza la uniformidad de la iluminación sobre la superficie de la pantalla y óptimos niveles de rendimiento.
Rendimiento cromático: Ra>90.
Flicker Free.
El uso del driver regulable 1-10V, código DELT40D-10V, o DALI, código A01486, configurado a 800mA, hace que el equipo cumpla con el Decreto Ministerial italiano de 24 de noviembre de 2025 (CAM – Criterios Ambientales Mínimos para edificios públicos) L90B10 - 50000h.

Instalación
Tener en cuenta el espesor mayor para la instalación empotrada.

Material
Cuerpo con acabado blanco.
Micro lentes difusoras en PMMA.

Notas
Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.

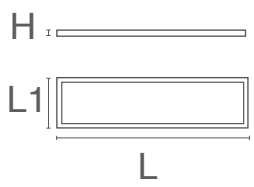
PRO | 220-240 Vac | IRC >90 | 50000 h L80B20 | IP20 VI IP43 VO | Cables libres | -25°C +35°C | Risk Group 0 | UGR <19

FLICKER FREE | G5 h24

Datos característicos

Poder	38 W	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac	Casquillo	Cables libres
IP	20	Compartimiento óptico IP	43	Flujo	4300 lm	PF	0,95
UGR	<19	Tc	3000-4000-6000 K	IRC	>90	Garantía del LED	G5h24
RG	RG0						

Características dimensionales



L	1195 mm
L1	295 mm
H	40 mm

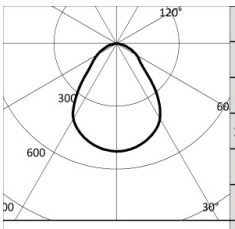
Iluminación y características fotométricas

Flujo	4300 lm
La temperatura de color nominal del CCT	3000-4000-6000 K
Color de la luz	CCT
Índice de reproducción de colores	>90
Duración de la vida	50000 h
Vida del los LED	L80B20
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa
UGR	<19

Características eléctricas

Potencia nominal	38 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,95
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

Fotometría

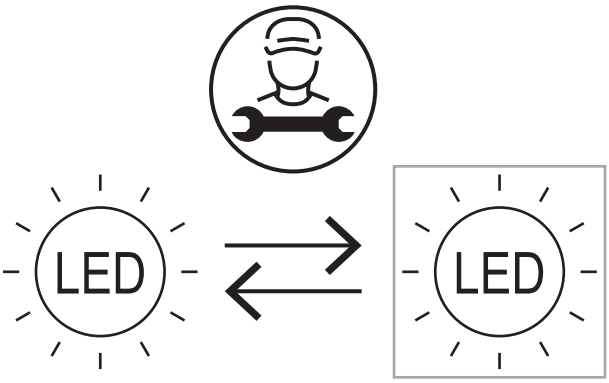


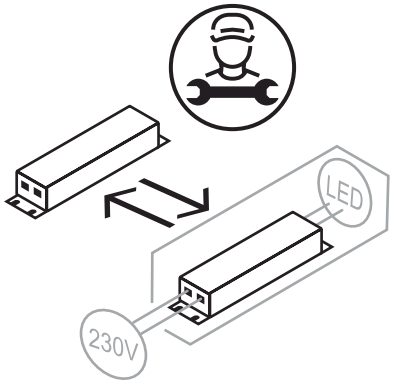
4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			83°	
Fixture Power	38W	1	1.78	2213
Source Flux	4300lm	2	3.57	553
Fixture Flux	4300lm	3	5.35	246
Efficacy	113lm/W	4	7.13	138
Imax	2213cd	5	8.92	89

El archivo EuLumDat en el sitio

Otros Infotech

Flicker Free	Si
Reemplazabilidad fuente luz	Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.
Reemplazabilidad equipo de control	Equipo de control reemplazable por un profesional.





Garantía del LED

G5h24	Full Guarantee Garantía total de 5 años (24h/24h) ¡24H, Garantía Total durante 5 años de uso!

Directivas europeas

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

Normas de productos

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

Datos logísticos

Peso neto artículo	2230 gr
Código de barras de un unidad	8011905338589
Embalaje mínimo	4 / 4

Todas las partes de este documento son propiedad de Duralamp. Todos los derechos reservados. Este documento y la información incluida se proporcionan sin ninguna responsabilidad derivada de errores u omisiones. Ninguna parte de este documento puede ser cortada, reproducida o utilizada sin permiso escrito. Duralamp se reserva el derecho de modificar los datos incluidos sin previo aviso debido a las mejoras del producto. El flujo luminoso y la potencia eléctrica tienen una tolerancia de +/- 10% del valor indicado. tq +25°C (CIE121).