

[Ibérica de Iluminación]

WWW.IBERICADEILUMINACION.ES

WWW.IBERIANLEDGROUP.COM



PANEL 40W PHILIPS UGR DRIVER CORE



IP40

5 AÑOS GARANTIA

UGR MICRO

DISPONIBLE
60X60

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

La nueva luminaria LED PHILIPS DRIVER CORE es una combinación excepcional de calidad y rendimiento. La gama de este panel se ha actualizado para alcanzar una eficacia mucho más alta, teniendo 140 lm/w y teniendo cubierto un rango de 4.800 lúmenes. Este panel brinda una luz uniforme excepcional a cualquier espacio donde se requiera una luz confiable y eficiente.

APLICACIÓN

·Los paneles son livianos, lo que los hace fáciles de entregar, almacenar e instalar en diversas aplicaciones, ya que tiene un UGR<19 y es microprismático.

HOUSING

- Este panel está fabricado en Aluminio y PC.
- Tiene una protección IK05.
- Se puede regular por 1-10V (cambiándole el driver) y OPCIONAL por Dali añadiendo una pasarela Dali al driver regulable añadido.
- Rango de temperatura: -10°C ~ +40°C
- TIENE MICROPRISMA.

MONTAJE

- Amplia gama de accesorios:
- Montaje con kit de empotrar.
 - Montaje con kit de superficie.
 - Montaje con kit de suspensión.

PHILIPS
DRIVER CORE

MONTAJE ÓPTICO Y LED

- Un producto de alto rendimiento, que ofrece una confiabilidad excepcional.
- Versión **disponible en 4000k y 6000k** con un CRI de 80.
- Tiene un **ángulo de apertura de 120°**.
- Tiene una vida estimada de 50.000H.
- NO FLICK.

ELÉCTRICA

- 220-265V / 50-60Hz
- Factor de potencia: 0.99
- Clase energética E



PANEL 60X60 UGR PHILIPS DRIVER CORE 40W

REFERENCIA: PNP40W-UGR19-PACK10

Potencia nominal: 40w

Tensión Nominal: 220-265v

Temperatura de Luz: 4000K-6000K

CRI -Índice Reproducción Cromática: 80

Material de Construcción: Aluminio + PC

Clase Energética: E

Luminosidad-Lm: 4.800Lm

Tipo de LEDs: SMD 2835

Ángulo de Apertura (º): 120º

Eficacia Diodo LED (Lm/W): 140 Lm/w

Eficacia luminosa (Lm/W): 120 Lm/W

Certificados: CE - ROHS

Grado de IP: Front: IP40 - Driver: IP20

Índice de deslumbramientos (UGR): <19 Micro

Medidas (mm): 595x595mmH30mm

Factor de Potencia (PF): 0,99

Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz

Rango Temperatura (ºC): -10ºC ~ +40ºC

Ciclos de Encendidos: 100.000

Tiempo de Arranque (s): 0,2s

Protección impacto (IK): IK05

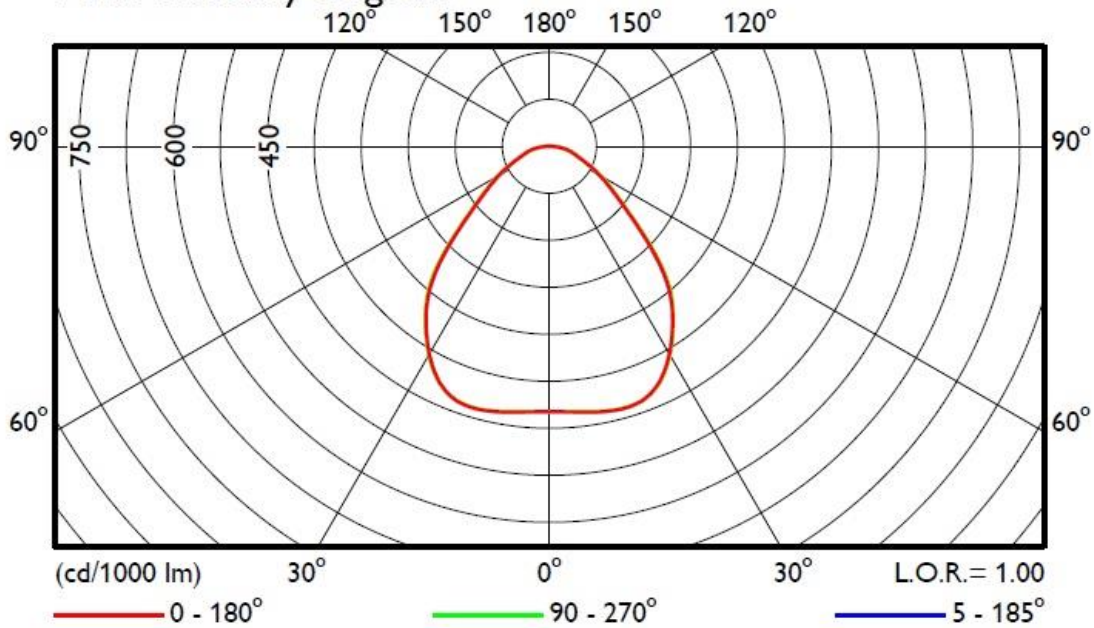
Driver incluido: Philips Core No Flick

Garantía: 5 años

Vida estimada: 50.000H

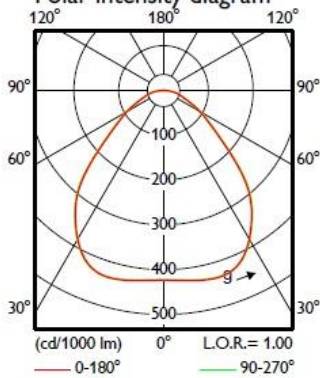
FOTOMETRIAS

Polar intensity diagram

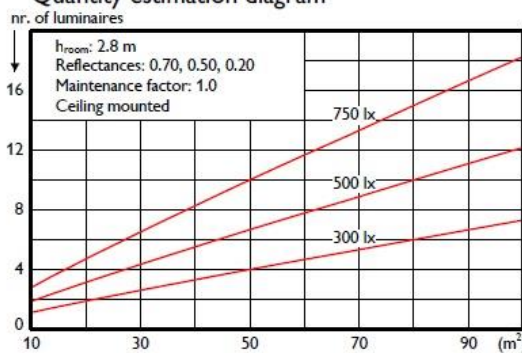


$I_{max} = 435 \text{ cd}/1000 \text{ lm}$
 $C = 5^\circ \gamma = 18^\circ$
 2020-06-24

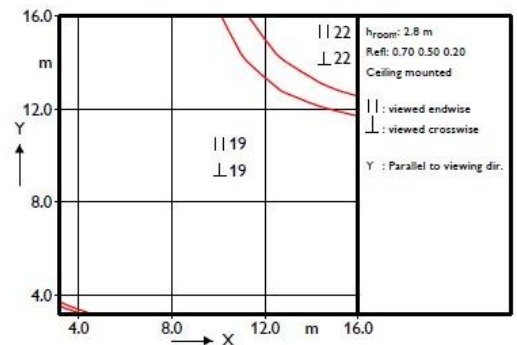
Polar intensity diagram



Quantity estimation diagram



UGR diagram



Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances for ceiling, walls and working plane (CIE)										
	0.80		0.70		0.50		0.30		0.00		
	0.80	0.50	0.70	0.50	0.70	0.50	0.30	0.30	0.10	0.00	
0.60	0.57	0.54	0.56	0.54	0.53	0.47	0.46	0.42	0.46	0.42	0.40
0.80	0.67	0.63	0.66	0.64	0.62	0.56	0.55	0.51	0.55	0.50	0.49
1.00	0.76	0.70	0.74	0.72	0.69	0.63	0.62	0.58	0.62	0.58	0.56
1.25	0.84	0.77	0.82	0.79	0.76	0.70	0.69	0.65	0.68	0.64	0.62
1.50	0.90	0.81	0.88	0.84	0.80	0.75	0.74	0.70	0.73	0.69	0.67
2.00	0.99	0.88	0.96	0.91	0.87	0.83	0.81	0.78	0.80	0.77	0.75
2.50	1.04	0.92	1.02	0.96	0.91	0.87	0.86	0.83	0.85	0.82	0.80
3.00	1.09	0.95	1.06	0.99	0.94	0.91	0.89	0.87	0.88	0.86	0.83
4.00	1.14	0.98	1.10	1.03	0.97	0.95	0.93	0.91	0.91	0.90	0.87
5.00	1.17	1.00	1.13	1.06	0.99	0.97	0.95	0.93	0.94	0.92	0.90

Ceiling mounted

Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	4599	4612	4698
50.0	3601	4085	3675
55.0	3000	3386	3083
60.0	2630	2717	2715
65.0	2227	2383	2281
70.0	1953	2158	1956
75.0	1982	2198	2006
80.0	2039	2326	2058
85.0	1927	2334	1961
90.0	443	350	313

(cd/m²)

Light output ratio 1.00
 Service upward 0.00
 Service downward 1.00
 CIE flux code 60 87 97 100 100
 UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 19
 EN12464-1 65 deg, 3000 cd/m²

MEDIDAS

