

Aparat de iluminat de interior, aparent

CIRCULO 400, CIRCULO 800

Aparat de iluminat – plafonieră / aplică CIRCULO 400 / 800






Despre produs

Produsul CIRCULO 400/800 are un grad de protecție IP20 și este rezistent la șocuri fiind realizat din policarbonat – atât corpul cât și difuzorul. Poate fi prevăzut cu kit de iluminat de siguranță de 1h.

Datorită tehnologiei LED cu care este echipat, produsul are un consum de energie electrică redus, în condițiile unui flux luminos ridicat și costuri de întreținere minime având în vedere durata mare de viață a surselor de lumină.

Plafoniera / aplica CIRCULO 400/800 poate fi montată aparent, pe tavan, pe perete, cât și suspendat. Este un produs destinat utilizării în interior și este ideală pentru iluminarea eficientă a zonelor largi de tranzit precum casa scârilor, coridoare etc.

EN 60598	RoHS	IP 20	IK 06	 CL. I	+5°C ÷ +35°C	LED	28W / 41W 78W / 96W / 126W	3300lm / 4700lm 8000lm / 11900lm / 16000lm		
----------	------	-------	-------	---	--------------	-----	----------------------------------	--	---	---

Domeniu de utilizare

Iluminatul general și ornamental de interior, în clădiri publice, hoteluri, bănci, garaje, intrări, coridoare, scări, în general încăperi cu înălțimi cuprinse între 3-5m.

Surse de lumină utilizate

- Module LED de 28W, 41W, respectiv 78W, 96W și 126W
- temperatura de culoare 4000°K - la cerere 3000°K,
TW- tunable white (2700-6500°K)
- durata de viață 80.000h (L80B50), la Ta=25°C
- indice de redare a culorilor CRI 80-89

Avantaje

Aparat de iluminat economic, compact, proiectat pentru utilizarea în medii normale unde eficiența și performanța sunt cerințe cheie. Asigură economie de energie. Instalare și întreținere ușoară, cu costuri reduse sau chiar de loc. Respectă cerințele standardului pentru aparate de iluminat – oferă confort și siguranță.

Descriere constructivă

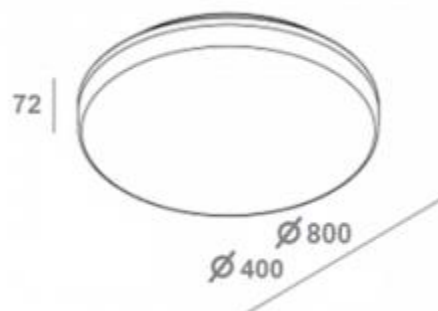
- Corp din aluminiu – asigură răcirea modulului LED.
- Două variante dimensionale de 400mm și 800mm diametru.
- Culoare corp: alb.
- Difuzor PC alb-opal - asigură transmisivitate ridicată și distribuție optimă a luminii;

Montaj

- Aparent, drept pe suprafețe verticale (perete) sau orizontale (tavan)
- Suspendat – cu ajutorul kit-ului dedicat – S400 respectiv S800

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz
- Puteri nominale [W]: 28 41 78 96 126
- Flux luminos brut /net [lm] 3300 4700 8000 11000 16000
- Temperatura ambientală: + 5°C...+ 35°C
- Umiditate relativă: 80% la temperatura de +20°C
- Rezistența la zdruncinături: 1000 ±10 zdruncinături, accelerația de 10g, durata impulsului: 16ms, cf.SR EN 60068-2-29.
- Aparatul de iluminat este realizat și validat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-1.

Gabarit [mm]

Date generale

Tip AIL	Cod Produs	Tensiune Nominală (V)	Putere nominală (W)	Flux luminos net [lm]	Grad de protecție	Clasa izolație	D [mm]	h [mm]	Masa [kg]
CIRCULO 400 4000K 3300lm 28W OP	77720111	230	28	3300	IP 20	I	400	72	2,7
CIRCULO 400 4000K 4700lm 41W	77720112	230	41	4700	IP 20	I	400	72	2,7
CIRCULO 400 4000K 4700lm 41W kit sig 3h	77720112 - 3h	230	41	4700	IP 20	I	400	72	2,7
CIRCULO 800 4000K 11900lm 96W OP	7772013	230	96	11900	IP 20	I	800	72	6,0
CIRCULO 800 4000K 16000lm 126W OP	77720115	230	96	16000	IP 20	I	800	72	6,0
CIRCULO 800 4000K 16000lm 126W OP kit sig 3h	77720115 - 3h	230	126	16000	IP 20	I	800	72	6,0
S400 kit suspendare	77720114								
S800 kit suspendare	77720117								

Conformitate cu Directivele Europene

- Directiva de Compatibilitate Electromagnetică.
- Directiva de Joasă Tensiune.
- Directiva RoHS, Directiva DEEE.

ELBA – COM S.A dezvoltă continuu produsele comercializate sau realizate. Ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice în scopul ameliorării produselor noastre, fără notificare prealabilă sau anunț public.