

Optonica Kerek LED panel Epistar Chip falon kívüli 12W 960lm 4500K természetes fehér IP20 5 év garancia!



Az Optonica kerek falon kívüli 12W-os természetes fehér fényű LED panellel kiválthatóak a hagyományos izzóval történő csilláros, vagy fénycsöves világítási megoldások egyaránt. Széleskörűen alkalmazható, legyen szó akár otthoni-, vagy irodavilágításról, de kitűnő választás éttermekbe, valamint szállodákba vagy középületekbe is.

Specifikáció

Forma	
Forma	Kerek
Általános adatok	
Felszerelés módja	Falon kívüli
Mozgásérzékelő	nincs
Élettartam (óra)	25.000 óra
Garancia (év)	5 év
Elektromos adatok	
Névleges feszültség (V)	230 VAC
Névleges teljesítmény (W)	12 Watt
Kiváltott fényforrás (W)	64 Watt
Energiaosztály (A-G)	F (A+)
Vezérelhetőség	Nem
Kapcsolási idő	0.2 mp
Fénytechnikai adatok	
Fényáram (lm)	960 lm
Színhőmérséklet (K)	4500K (Természetes Fehér)
Fény színe	természetes fehér
Sugárzási szög (°)	120°
Energiahatékonyság (lm/W)	70 lm/W
Jellemzők	
Lámpatest anyaga	Alumínium
Szín	Szürke és fehér
Környezeti adatok	
Működési hőmérséklet (°C)	-30°C - +50°C

Forma**Általános adatok****Elektromos adatok****Fénytechnikai adatok****Jellemzők****Környezeti adatok**

IP védelmi szint	IP20
Beltéri	igen
Méret	
Átmérő (mm)	169 mm
Magasság (mm)	36 mm

Termék oldal: https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=3962

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2026.06.20 05:13

Energia Háza
1095.Budapest, Máriássy utca 4 "K" Épület

E-mail: bolt@energiahaza.hu
Telefon: +36 (70) 609 2300
Web: www.energiahaza.hu