

## LED lámpatest, mennyezeti, kerek, kristály hatású, 48W, természetes fehér, fehér, IP44, STRÜHM, Opera



A Strühm Opera modern mennyezeti led panel, amely csillogó hatással világít a búráján átszűrődő fénysugár pontoknak köszönhetően.

Fényereje 3200 lumen

48 wattos teljesítménnyel **Párás vizes helyiségben (fürdőszoba) is alkalmazható IP44-es védettségének köszönhetően.** Egységes fényelosztás - ideális terek és felületek megvilágítására. Kellemesen teríti a fényt **Rovarmentes kialakításának köszönhetően, alkalmas terasz megvilágítására is.** Kisebb, 24 wattos formában is kapható **Alkalmazható**

- Szobában (nappaliban, gyerekszobában)
- Konyhában
- Teraszon
- Fürdőszobában

Általános információk	
Jótállás időtartama (év)	2 év
Várható élettartam (óra)	30000
Villamos adatok	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	220 - 240
Teljesítmény (W vagy W/méter)	48
Világítástechnikai adatok	
Beépített LED típus	SMD LED
Szín	Természetes fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	4000
Fényáram (lumen vagy lm/m)	3200
Sugárzási szög (°)	160
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	67
Színvisszaadás (CRI)	>80
Méret	
Szélesség (mm)	495
Hosszúság (mm)	495

**Általános információk****Villamos adatok****Világítástechnikai adatok****Méret**

Magasság (mm)	85
<b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>	
Szín	Fehér
Forma	Kerek
Környezetállóság (IP kategória)	IP44
<b>Alkalmazás, stílus</b>	
Elhelyezés	Beltéri/kültéri
Felhasználás helye (elsődleges)	Nappali/szoba
Felhasználás helye (másodlagos)	Fürdőszoba
Szerelhetőség	Falon kívüli
Lámpatípus	Mennyezeti
Stílus	Modern
<b>Rendelési információk</b>	
Termék tartalma	A termék a fényforrást tartalmazza.

Termék oldal: [https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=6563](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=6563)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 07. 03. 15:19

---

[www.ledhullam.hu](http://www.ledhullam.hu)