

## LED lámpatest, oldalfali, mennyezeti, 20W, természetes fehér, szürke, kültéri, IP54, LUTEC, HELENA



IP54-es védettségű, kültéri, szürke színű lámpatest

- könnyű szerelhetőség, lámpatestbe beépített rögzítési mód
- keskeny kialakítású kerettel,
- nagy, homogén világító felülettel
- 5 év garancia
- több méretben

Alkalmazás:

- kertben,
- teraszon,
- bejáratnál, garázsbeállóknál,
- egyéb kültéri helyeken.

<b>Általános információk</b>	
Jótállás időtartama (év)	5 év
Várható élettartam (óra)	25000
<b>Villamos adatok</b>	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	220 - 240 V
Frekvencia (Hz)	50-60
Teljesítmény (W vagy W/méter)	20
<b>Világítástechnikai adatok</b>	
Szín	Természetes fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	4000
Fényáram (lumen vagy lm/m)	1500
Sugárzási szög (°)	109
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	75
Színvisszaadás (CRI)	>80
<b>Méret</b>	
Szélesség (mm)	220
Magasság (mm)	220
Mélység (mm)	36
<b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>	

**Általános információk****Villamos adatok****Világítástechnikai adatok****Méret****Fizikai- és környezeti- adatok**

Szín	Sötét szürke
Forma	Szögletes
Konstrukció és anyag	Alumínium
Működési hőmérséklet tartomány (C°)	-20°C / +50°C
Környezetállóság (IP kategória)	IP54
<b>Alkalmazás, stílus</b>	
Elhelyezés	Kültéri
Felhasználás helye (elsődleges)	Kert/terasz
Szerelhetőség	Falon kívüli
Lámpatípus	Fali
Stílus	Modern

Termék oldal: [https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=4915](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=4915)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 07. 07. 04:21