

LED reflektor, 30 Watt, keretmentes matt előlap, természetes fehér, fekete ház, IP65, Optonica



30 wattos keretmentes LED reflektor

Ez a modern és stílusos reflektor ideális választás otthoni vagy kereskedelmi környezetekben történő használatra, legyen szó kerti világításról, tájvilágításról vagy éjszakai biztonsági megoldásokról.

A reflektor kiváló minőségű LED technológiát alkalmaz, ami jelentős energiamegtakarítást és hosszú élettartamot biztosít. A 30 Wattos teljesítménye hatékonyan megvilágítja a kívánt területet, miközben minimalizálja az energiafogyasztást.

A matt borítású optika természetes fehér fényt nyújt, ami kellemes és környezetbarát megvilágítást eredményez. Emellett a fekete ház elegáns megjelenést kölcsönöz a reflektornak, amely könnyen illeszkedik bármilyen környezetbe.

Az IP65-ös besorolásnak köszönhetően ez a reflektor kiválóan ellenáll az időjárás viszontagságainak és a por behatolásának, így kültéri használatra is tökéletes választás.

Általános információk	
Fejelés típusa	Fényvető
Jótállás időtartama (év)	2 év
Várható élettartam (óra)	25000
Villamos adatok	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	AC 180-265V
Frekvencia (Hz)	50-60
Teljesítmény (W vagy W/méter)	30
Teljesítmény tényező	>0.9
Világítástechnikai adatok	
Beépített LED típus	SMD
Szín	Természetes fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	4000
Fényáram (lumen vagy lm/m)	2400
Sugárzási szög (°)	120
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	80
Színvisszaadás (CRI)	>80
Méret	
Szélesség (mm)	140.5

Általános információk

Villamos adatok

Világítástechnikai adatok

Méret

Hosszúság (mm)	104.5
Magasság (mm)	33
Fizikai- és környezeti- adatok	
Szín	Fehér és fekete
Konstrukció és anyag	Műanyag és alumínium
Környezetállóság (IP kategória)	IP65
Alkalmazás, stílus	
Elhelyezés	Kültéri
Felhasználás helye (elsődleges)	Kert/terasz
Felhasználás helye (másodlagos)	Garázs/műhely
Speciális tulajdonságok	
Be- ki- kapcsolási ciklusok száma	25000

Termék oldal: https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=9293

