

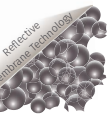
Akıllı renk kaplama

Katma değerli, akıllı fonksiyonel kaplamalar



**GERMAN
INNO
VATION
AWARD '18
WINNER**

Binalar, iç mekanlar ve endüstriyel uygulamalar için. Çevre dostu. Güçlü. Etkili.



Lumen

EMükemmel ışık yansımaları

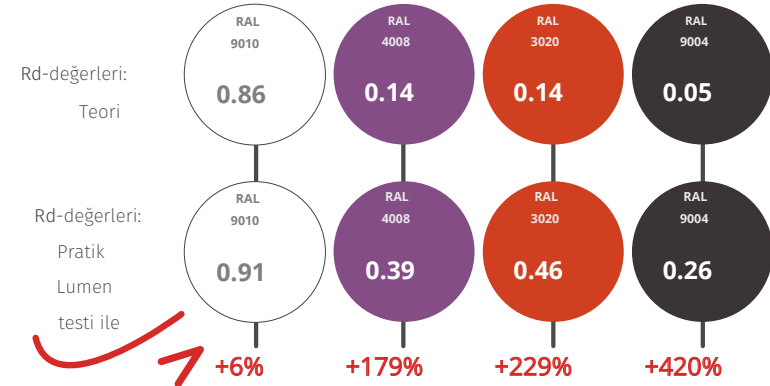


Ofisler, okullar, müzeler ve yer altı garajları, metrolar, fabrika salonları için idealdir.

Lümen, iç mekanlara yönelik ışık amplifikatörüdür. Son derece etkili kaplama, odalarda koyu gölgelerde bile daha iyi bir parlaklık dengesi ve daha güçlü bir ışık çıkışı sağlar. Akustik olumlu yönde etkilenir.

İç mekan için ışık amplifikatörü

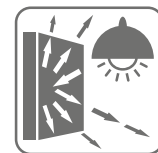
Bağımsız araştırmalar, her gölgede ölçülen lümenlerin gerçek dağınık yansımaya değerinin, Dialux gibi profesyonel aydınlatma hesaplama programlarında kullanılan standart değerlerden önemli ölçüde daha yüksek olduğunu göstermektedir. Milyonlarca küçük cam seramik içi boş küre, dağınık yansımaya beyaz için %6'dan siyah için % 420'ye kadar artırır. Mimarlar ve tasarımcılar artık koyu tonları ve nüansları daha yaratıcı bir şekilde kullanabiliyor. Lümen, çağdaş iç mekanlara kelimenin tam anlamıyla ışık ve renk katıyor.



1Nisan 2016'da Hollandalı Meutzner Light Vision şirketi, diğerlerinin yanı sıra ışık spektrumu olmak üzere dağınık yansımaya değerlerine (Rd) ilişkin çeşitli ölçümler gerçekleştirdi.

Lümenin Öne Çıkan Noktaları:

- koyu renklerde bile odadaki daha iyi parlaklık dengesi
- dağınık ışık yansımaları



dağınık ışık yansımaları

