

# Plexiglas® LED white 0V200

PMMA-德国赢创

耐候抗UV,透光性好,硬度高,经久耐用,耐刮擦

## 牌号简介

产品简介：Plexiglas LED白色0V200具有光散射特性，以Plexiglas 7N、Plexiglas 7H或Plexiglas Resistant ZK6BR为基础。除了Plexiglas基模塑料的已知属性外，很好的耐候性、表面硬度和耐刮擦性，Plexiglas LED白色0V200具有非常均匀的光分布和高透射率的特性，当使用高强度LED背光时，这一特性在盖子和LED光源以及优化材料厚度的组件。应用：树脂玻璃LED白色0V200在各自的基础成型化合物中的着色适用于注塑、挤出和注塑吹塑，用于制造用于LED背光照明应用的成型零件。示例：灯罩、LED灯轨、灯泡、立面照明和照明开关加工：制造时应考虑基础成型化合物产品信息中的备注。物理形式/包装：Plexiglas LED白色0V200可在任何基础成型化合物中提供，当获得一定的最小量时，作为两层25 kg聚乙烯袋中均匀大小的颗粒，根据要求进一步包装。订单示例：Plexiglas LED ZK6BR白色0V200

## 总体

厂家	德国赢创
类别	PMMA
材料状态	已商用：当前有效
用途	照明装置,照明漫射器,发光二极管,光学应用
性能特点	耐候抗UV,透光性好,硬度高,经久耐用,耐刮擦
产品形式	粒子
产地	欧洲
加工条件	注吹成型

## 产品技术参数

光学性能	额定值	单位	测试方法
透光率 <sup>2</sup>			ISO 13468-2
1000 µm	73.0	%	ISO 13468-2
2000 µm	55.0	%	ISO 13468-2
3000 µm	45.0	%	ISO 13468-2
4000 µm	38.0	%	ISO 13468-2
Luminance			
1.00 mm	< 114	cd/m <sup>2</sup>	
2.00 mm	< 58.0	cd/m <sup>2</sup>	
3.00 mm	< 44.0	cd/m <sup>2</sup>	
4.00 mm	< 36.0	cd/m <sup>2</sup>	
补充信息	额定值	单位	测试方法
Half-Value Angle			DIN 5036
1.00 mm	37.0	°	DIN 5036
2.00 mm	68.0	°	DIN 5036
3.00 mm	73.0	°	DIN 5036

此数据表中的信息从该材料的生产商处获得，作者尽最大努力确保此数据的准确性。文档提供者不承担任何法律责任，并强烈建议在最终选择材料前，请与材料供应商进行验证。版权归原作者所有，如有侵权请立即与我们联系。

# Plexiglas® LED white 0V200

PMMA-德国赢创

耐候抗UV,透光性好,硬度高,经久耐用,耐刮擦

4.00 mm	74.0	°	DIN 5036
散射功率			DIN 5036
1.00 mm	0.460		DIN 5036
2.00 mm	0.660		DIN 5036
3.00 mm	0.760		DIN 5036
4.00 mm	0.810		DIN 5036

## 加工条件

暂无数据

## 备注

- 1 一般属性：这些不能被视为规格。
- 2 D65