

3M Data Sheet

ニューラックス 蛍光灯用高反射率反射板

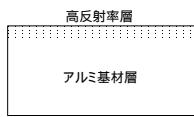
製品

ニューラックス 反射板

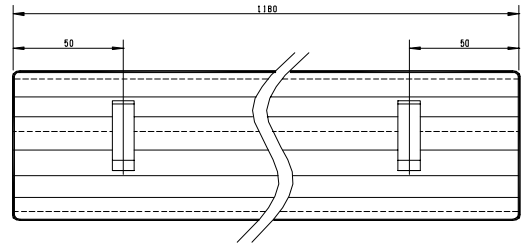
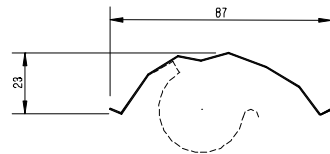
ニューラックスは、高鏡面反射率の表面処理を施した、アルミ基材製の蛍光灯用反射板です。ほとんどの直管型蛍光管用照明器具に容易に装着できる汎用タイプで、取り扱いも簡単です。

構造形状

基材構造



反射板形状



特徴

1. 全反射率は95%に達します。
2. 可視光線全域に渡り広げて均一な反射特性を有しています。
・蛍光管の演色性能を低下させることのない快適な空間を演出することができます。
3. 室内における温湿度の変動に対しても安定した反射特性を有しています。

物理特性

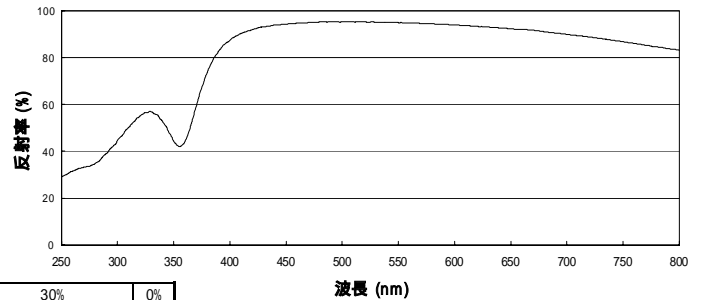
製品名	全厚 (mm)	重量 (g)
ニューラックス	0.4	175

・重量は40W蛍光管用のもので、キャッチャーを含んだ値です。

光学特性

製品名	全反射率 (%)
ニューラックス	95

・測定はJIS A5759に基づく方法によります。



ニューラックスを40W2灯用埋め込みタイプに装着した場合の照明率表

天井 射壁 率床	80%				70%				50%				30%				0%	
	70%	50%	30%	10%	70%	50%	30%	10%	70%	50%	30%	10%	70%	50%	30%	10%	0%	
室	0.60	0.551	0.442	0.372	0.323	0.540	0.437	0.370	0.323	0.518	0.427	0.365	0.321	0.499	0.418	0.361	0.320	0.303
指 数	0.80	0.634	0.529	0.457	0.405	0.620	0.522	0.454	0.404	0.595	0.509	0.448	0.402	0.572	0.497	0.442	0.399	0.380
	1.00	0.695	0.597	0.527	0.474	0.680	0.589	0.523	0.472	0.653	0.574	0.515	0.469	0.629	0.560	0.508	0.466	0.446
	1.25	0.748	0.659	0.592	0.540	0.733	0.651	0.588	0.538	0.705	0.634	0.578	0.534	0.680	0.619	0.570	0.530	0.509
	1.50	0.788	0.708	0.645	0.595	0.773	0.699	0.640	0.593	0.745	0.681	0.630	0.587	0.719	0.664	0.620	0.582	0.560
	2.00	0.841	0.775	0.720	0.675	0.826	0.765	0.714	0.671	0.798	0.746	0.701	0.664	0.772	0.728	0.690	0.657	0.634
	2.50	0.875	0.818	0.771	0.730	0.860	0.808	0.764	0.726	0.833	0.789	0.750	0.717	0.807	0.770	0.737	0.708	0.685
	3.00	0.898	0.849	0.807	0.771	0.884	0.839	0.800	0.766	0.857	0.819	0.785	0.755	0.832	0.800	0.771	0.746	0.722
	4.00	0.927	0.890	0.856	0.826	0.914	0.879	0.848	0.820	0.888	0.859	0.832	0.808	0.864	0.839	0.817	0.796	0.772
	5.00	0.945	0.915	0.887	0.861	0.932	0.904	0.878	0.855	0.907	0.883	0.861	0.841	0.884	0.864	0.845	0.828	0.803
	7.00	0.966	0.944	0.923	0.904	0.953	0.933	0.914	0.896	0.929	0.912	0.896	0.881	0.907	0.892	0.879	0.866	0.841
10.00	0.981	0.965	0.951	0.937	0.969	0.955	0.941	0.929	0.946	0.934	0.923	0.912	0.924	0.914	0.905	0.896	0.869	

・その他の器具に装着した場合の照明率表については別途ご用命ください。

注意事項

反射板の取り付け作業は、照明の電源スイッチを切ってからおこなってください。反射板の装着は、器具から蛍光管を外しておこなってください。

* 数値は測定値であり保証値ではありません。また、記載内容は予告なく変更することがあります。

