



蔡司钻立方® 防蓝光膜 蔡司抗阻蓝紫光的解决方案。

蔡司钻立方®防蓝光膜是专为以下人士特别开发的镀膜:长时间待在室内, 并且暴露在LED、电视、电脑或平板电脑屏幕散发的蓝紫光中。

此外, 钻立方® 防蓝光膜还具备蔡司镀膜的卓越功能。

钻立方® 防蓝光膜

BPI 15

超强硬度

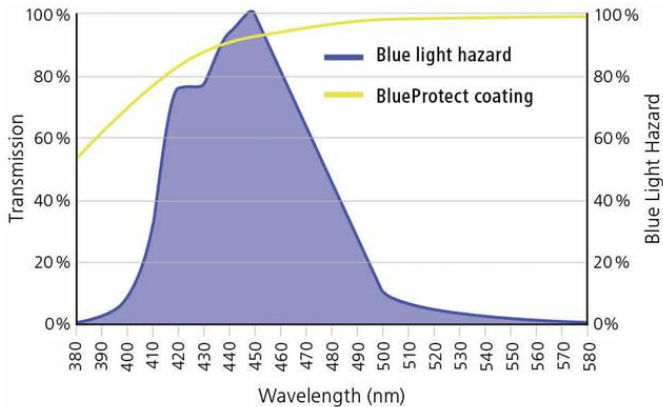
容易保养*

在透明材料版本方面, 焕色视界®和全视线®**:
1.5/1.53/1.59/1.60/1.67/1.74

*“容易保养”功能:具有容易清洁、防静电和抗刮伤等特性

**全视线是Transitions Optical, Inc.的注册商标。

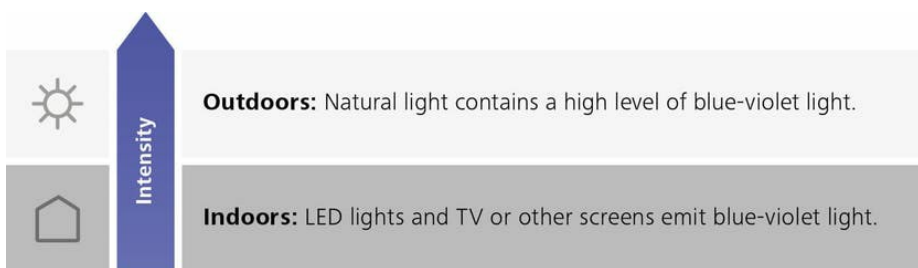
钻立方® 防蓝光膜——室内活动解决方案



蔡司钻立方®防蓝光膜可反射这些来源发散的部分蓝紫光，阻挡光线进入眼睛。

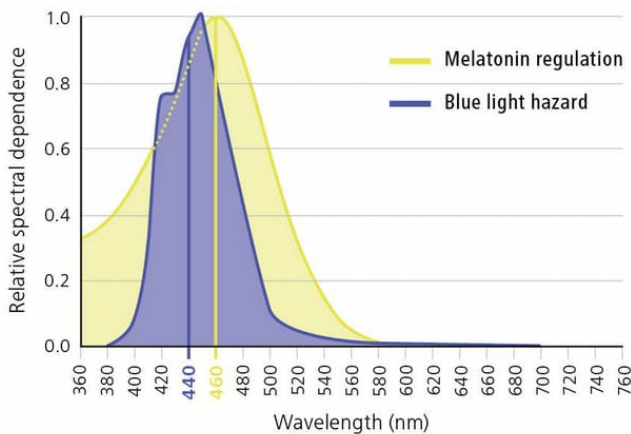
这种蔡司镀膜可将光谱中380–455 nm光线(蓝光危害)的透光率降低到BPI 15，同时让大于460 nm的光线保持高透光率。

我们曝露蓝紫光的程度未必永远相同。
不过，我们一定要随时享有舒适视觉。



蓝紫光到处都有，虽然强度差异很大。
一般的LCD电脑屏幕会产生250 cd/m²的亮度，晴天中午的亮度达32倍，日光直射的亮度则是其数千倍。

蓝紫光的利与弊*



赞成	反对
调节生理时钟(昼夜韵律) 人体证据显示，光谱中介于400到520 nm的蓝光，对于调节身体中的褪黑激素而言非常重要(460 nm效果较大)，褪黑激素会影响生理时钟(昼夜节律)和一般身体健康。	增加黄斑部病变的风险 另一方面人体证据也显示，长期曝露在460 nm以下可能会加剧视网膜的光化学损伤(440 nm效果较严重)，进而增加黄斑部病变(知名的“蓝光危害”)的风险。

防蓝光需求。
室内和室外的蓝紫光曝露程度差异很大，因此根据强度的不同适当地阻挡蓝紫光很重要。

* 如需更多信息，请参阅蔡司钻立方®防蓝光膜白皮书。

配戴者的好处




- ✓ 回答消费者对于蔡司防蓝光解决方案的健康疑虑。
- ✓ 提供全面的产品组合，将室内和室外各种强度的有害蓝紫光纳入考虑。
- ✓ 利用防蓝光指数(BPI)轻松了解。

蔡司防蓝紫光产品组合—— 专门提供曝露于不同程度蓝紫光下的各种解决方案。

蔡司提供全面的防蓝紫光产品组合，以满足消费者室内外各种活动的需求，适当过滤各种活动中不同强度的蓝紫光。

蔡司天慕®和焕色视界®为有色和自动变色镜片，可阻抗不同强度的蓝紫光，并提供优质防UV保护。现在此产品组合有新成员加入可阻抗部分蓝紫光；是室内活动的理想选择。

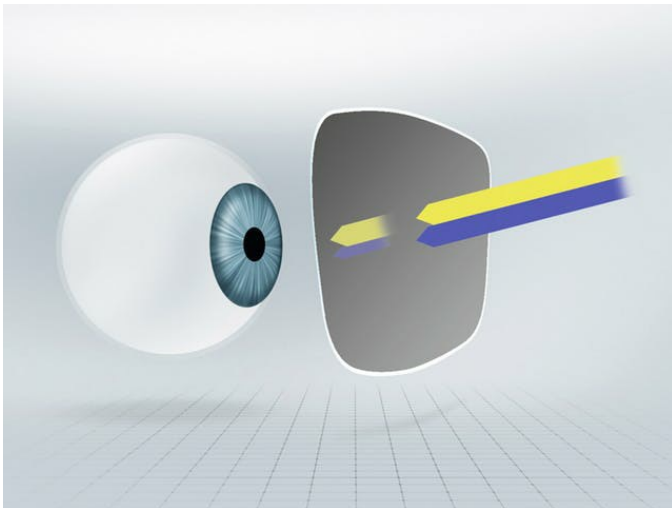
蔡司防蓝光产品组合

	Product		BPI	Reason to believe
Outdoor solutions 	Skylet®		100	ZEISS exclusive contrast-enhancing tints with 70/80/90% absorption level
Dynamic lifestyle solutions 	PhotoFusion ¹⁾	outdoors	90	Level of tint intensity up to 89% absorption (dark state)
		indoors	30	Harmful light absorbed by PhotoFusion technology
Indoor solutions 	DuraVision® BlueProtect New		15	Harmful light reflected by special protection coating system

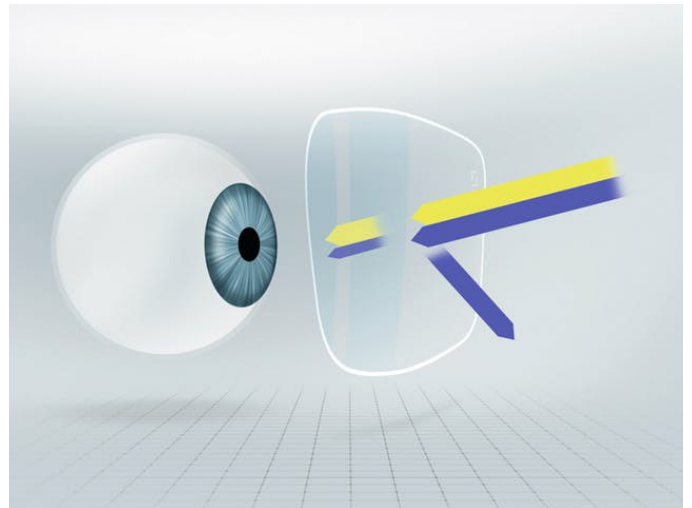
Level of harmful blue-violet light

BPI* –
the tool for a
recommendation
that fits

蔡司防蓝光指数(BPI)可协助眼镜配戴者根据较常进行的活动挑选出正确的防蓝光解决方案，天慕®有色镜片可提供防蓝光效果。



有色或自动变色镜片可吸收部分蓝紫光。



蔡司钻立方®防蓝光膜可反射部分蓝紫光。

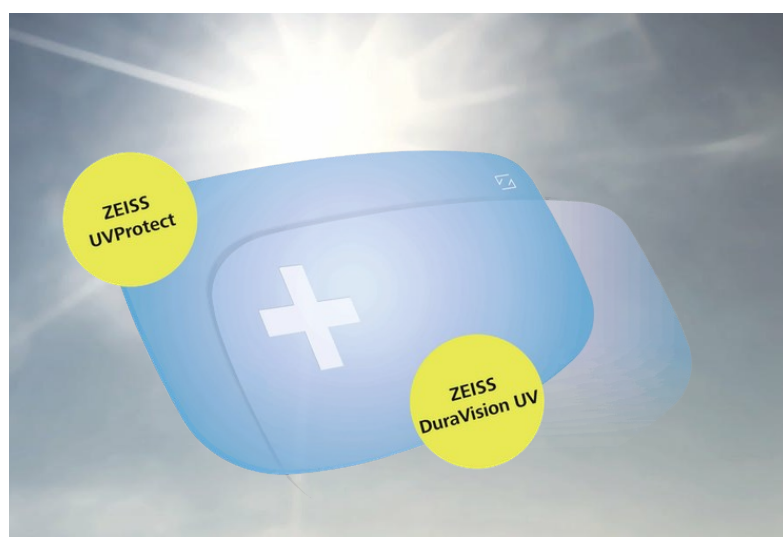
蔡司开发出BPI，以简化眼镜配戴者根据不同的活动选取适当防蓝光解决方案的过程。* 如需进一步信息，请参阅蔡司钻立方®防蓝光膜白皮书。

崭新登场！真正的全方位紫外线防护

为给患者提供真正的保护，蔡司在镜片背面研发了一个附加抗眩光层，减少了反射到眼睛的间接光线，并加强了蔡司紫外线防护技术提供的保护，蔡司所有透明树脂镜片均采用该技术，能够直接阻挡镜前的紫外线。

超过90%的紫外线辐射直接来自于镜前。但一小部分紫外线会间接从镜片侧面或背面射入。由于一些紫外线可能会被镜片背面反射到眼睛上，所以蔡司抗眩光镀膜的设计旨在紫外线光谱范围内实现低反射。

背面的紫外线防护已经被整合为所有蔡司钻立方优质镀膜以及莲花镀膜的标准功能。



作为知名的眼镜镜片制造商之一，蔡司致力于提供最大限度的视觉舒适性。蔡司设计和制造镜片、仪器和测量系统，并提供能够不断提高视力保健标准的零售理念和技术服务。

联系我们，体验蔡司服务 蔡司客户服务

+86 20 38 88 95 26

联系我们: better.vision.cn@zeiss.com

反垄断监督邮箱: weibo.sh@zeiss.com





探索

- 了解视觉
- 健康+预防
- 生活方式+时尚
- 驾驶+移动性
- 运动+休闲
- 工作生活

帮我选择

- 近视眼镜+阅读眼镜
- Varifocal Lenses
- 太阳镜
- 办公眼镜
- 运动眼镜
- 儿童眼镜
- 镜片镀膜
- 隐形眼镜
- 镜片清洁
- 在眼镜店

服务

- 我的视觉档案
- 在线视力检查

面向眼睛保健专业人士

- 仪器+技术
- 蔡司镜片
- 蔡司清洁解决方案