



استاندارد های بین المللی شدت روشنایی بر حسب لوکس و دمای رنگ پیشنهادی بر حسب درجه کلوین

دمای رنگ پیشنهادی (کلوین)	شدت روشنایی متوسط (لوکس)	نوع فضا کاربری
محیطهای عبور و مرور و فضاهای داخل ساختمانهای اداری		
فضاهای تردد		
	۱۰۰	راهروها و فضاهای گردشی
	۱۵۰	راه پله ، پله برقی
	۱۵۰	محوطه تخلیه و بارگیری
فضای استراحت ، سرویس های بهداشتی و کمکهای اولیه		
۴۰۰۰	۲۰۰	سالن غذاخوری
۶۵۰۰	۱۰۰	اتاق استراحت
۶۵۰۰	۳۰۰	سالن تمرینات بدنی
۶۵۰۰	۱۰۰	رختکن ، دستشویی ، حمام و توالت
۴۰۰۰	۵۰۰	اتاقهای آزمایش های پزشکی
اتاقهای کنترل		
۴۰۰۰	۲۰۰	اتاق کنترل کارخانه ، اتاق تابلو
۴۰۰۰	۵۰۰	تلفنخانه، دبیرخانه
۴۰۰۰	۲۰۰	اتاق کنترل کارخانه ، اتاق تابلو
انبارهای عمومی		
۶۵۰۰	۱۰۰	انبار (در صورت حضور دایمی ۲۰۰ لوکس)
۴۰۰۰	۳۰۰	بسته بندی
انبار قفسه بندی شده		
۶۵۰۰	۲۰	کانالهی حمل اتوماتیک (بدون حضور انسان)
۴۰۰۰	۲۰۰	کانالهای حمل کالا با حضور انسان
صنایع کشاورزی		
۴۰۰۰	۲۰۰	بارگیری و فرآوری محصولات
۶۵۰۰	۵۰	محل نگهداری حیوانات
۴۰۰۰	۲۰۰	آماده سازی غذا، لبنیات، شستشوی دستگاہا



Lighting Industry company

AZAR TEYF (LTD)

شرکت صنایع روشنایی

آذر طیف (مسئولیت محدود)

پخت نان و شیرینی		
۴۰۰۰	۳۰۰	آماده سازی و پخت
۴۰۰۰	۵۰۰	آماده سازی نهایی ، تزئین
صنایع سیمان ، تولید بلوک های سیمانی		
	۵۰	فضای خشک کردن
	۲۰۰	آماده سازی مواد اولیه ، عملیات روی کوره پخت و میکسر
۴۰۰۰	۳۰۰	کارهای ماشینی عمومی
صنایع سرامیک ، کاشی و شیشه		
	۵۰	فضای خشک کردن
	۳۰۰	آماده سازی مواد اولیه و کارهای ماشینی عمومی
۴۰۰۰	۳۰	فضای مربوط به خم ، شکل دهی قسمت های ساده ، ساخت حباب ، مقاوم سازی
۴۰۰۰	۷۵۰	پودر کردن ، حک ، رنگ کاری شیشه ، شکل دهی اجزای دقیق ، ساخت ابزار آلات شیشه ای
	۷۵۰	ساخت کریستال ، حک روی شیشه ، کارهای متوسط
۴۰۰۰	۱۰۰۰	کارهای دقیق نظیر ظریف کاری های تزئینی ، نقاشی دستی
۴۰۰۰	۱۵۰۰	ساخت سنگهای مصنوعی ظریف و دقیق
صنایع شیمیایی و پلاستیک		
	۱۰۰	فضاهایی که تجهیزات آنها نیاز کمی به حضور انسان دارد
	۵۰	فضاهایی که تجهیزات آنها از راه دور کنترل می شود
۴۰۰۰	۲۰۰	فضاهایی که تجهیزات آنها نیاز به حضور دائمی انسان دارد

تهران، خیابان انقلاب، خیابان نجات الهی، خیابان فلاح پور، پلاک ۱۴، واحد ۵

تلفن: ۸۸۹۰۵۸۱۹ - ۸۸۹۰۵۸۲۴ info@azarteyf.com www.azarteyf.co



Lighting Industry company

AZAR TEYF (LTD)

شرکت صنایع روشنایی

آذر طیف (مسئولیت محدود)

۴۰۰۰	۵۰۰	اتاقهای ابزار دقیق، آزمایشگاه
۴۰۰۰	۵۰۰	تولید دارو
۴۰۰۰	۵۰۰	تولید تایر
۴۰۰۰ به بالا	۱۰۰۰	تشخیص رنگ
	۷۵۰	برش، تکمیل، بازرسی
صنایع الکتریسیته		
۴۰۰۰	۳۰۰	ساخت سیم و کابل
۴۰۰۰		سیم پیچی
۴۰۰۰	۳۰۰	پیچیه‌های بزرگ
۴۰۰۰	۵۰۰	سیم پیچیه‌های متوسط
۴۰۰۰		سیم پیچیه‌های کوچک
	۳۰۰	عایق کاری
	۳۰۰	گالوانیزاسیون
۴۰۰۰		سالنهای مونتاژ
	۳۰۰	تجهیزات بزرگ نظیر ترانسفورماتورهای بزرگ
	۵۰۰	تجهیزات متوسط (نظیر تابلوهای برق)
	۷۵	تجهیزات کوچک (نظیر تلفن)
	۱۰۰۰	تجهیزات ریز (نظیر ابزار اندازه گیری)
صنایع غذایی لوکس		
	۲۰۰	فضاهای کاری و نواحی موجود در کارخانه تولید ماءالشعیر، فضاهای شستشو، پر کردن، تمیز کردن، غربالگری، پوست کندن، فضای پخت در کارخانه های تولید مربا و شکلات، خشک کردن و تخمیر تنباکوی خام
۴۰۰۰	۳۰۰	مرتب سازی و شستشوی محصول،

تهران، خیابان انقلاب، خیابان نجات الهی، خیابان فلاح پور، پلاک ۱۴، واحد ۵

تلفن: ۸۸۹۰۵۸۱۹ - ۸۸۹۰۵۸۲۴ | www.azarteyf.co | info@azarteyf.com



Lighting Industry company

AZAR TEYF (LTD)

شرکت صنایع روشنایی

آذر طیف (مسئولیت محدود)

		بسته بندی
۴۰۰۰	۳۰۰	برش و مرتب سازی سبزیجات
۴۰۰۰	۵۰۰	بازرسی شیشه و بطری ، کنترل محصول
۴۰۰۰	۵۰۰	آزمایشگاه
۴۰۰۰ به بالا	۱۰۰۰	تشخیص رنگ
	۷۵۰	برش ، تکمیل ، بازرسی
۴۰۰۰	۵۰۰	تولید تایر
ساخت جواهرآلات		
۴۰۰۰ به بالا	۱۵۰۰	کار با سنگهای قیمتی
	۱۰۰۰	ساخت جواهرآلات
	۱۵۰۰	ساخت و تعمیر ساعت
خشکشویی		
	۳۰۰	دریافت کالا، طبقه بندی و جداسازی
	۳۰۰	شستشو و خشک کردن
	۳۰۰	اطو کردن
	۷۵۰	بازرسی و رفو
صنایع چرم		
	۲۰۰	کار با مایعات
	۳۰۰	جداسازی
	۵۰۰	دوختن، واکس زدن ، شکل دهی و برش ، سوراخ کاری
	۵۰۰	خشک کردن چرم
۴۰۰۰	۱۰۰۰	کنترل کیفی
	۱۰۰۰	تشخیص رنگ
	۵۰۰	ساخت کفش
	۵۰۰	ساخت دستکش
نیروگاهها		
	۵۰	واحد تامین سوخت

تهران، خیابان انقلاب، خیابان نجات الهی، خیابان فلاح پور، پلاک ۱۴، واحد ۵

تلفن: ۸۸۹۰۵۸۱۹ - ۸۸۹۰۵۸۲۴ info@azarteyf.com www.azarteyf.co



Lighting Industry company

AZAR TEYF (LTD)

شرکت صنایع روشنایی

آذر طیف (مسئولیت محدود)

	۱۰۰	محوطه بویلر
	۲۰۰	اتاق ماشین آلات
	۲۰۰	اتاقهای جانبی پمپ ، کندانسور و اتاق تابلو
۴۰۰۰	۵۰۰	اتاق کنترل
	۲۰	محوطه تابلوهای بیرونی
صنایع چاپ		
	۵۰۰	برش چاپ ، حک روی سنگ
	۱۵۰۰	تشخیص رنگ
	۲۰۰۰	حک کردن روی فلز و مس
صنایع نساجی و تولید پارچه		
۴۰۰۰	۳۰۰	شستشو و اطوکاری
۴۰۰۰	۵۰۰	ریسندگی
۴۰۰۰	۵۰۰	بافندگی ، تهیه پارچه
۴۰۰۰	۷۵۰	دوخت
۴۰۰۰	۷۵۰	طراحی، ترسیم اشکال
۴۰۰۰	۵۰۰	تکمیل
	۱۰۰	اتاق خشک شدن
۴۰۰۰	۵۰۰	چاپ اتوماتیک روی پارچه
۴۰۰۰ به بالا	۱۰۰۰	تشخیص رنگ، کنترل محصول
صنایع خودرو		
۴۰۰۰	۵۰۰	مونتاز دستی
۴۰۰۰	۷۵۰	اتاق رنگ
۴۰۰۰ به بالا	۱۰۰۰	اتاق بازرسی رنگ
	۱۰۰۰	تولید روکش و تزیینات داخلی
	۷۵۰	بازرسی نهایی
دفاتر اداری		
۴۰۰۰	۳۰۰	اتاق کپی ، محوطه های عمومی
۴۰۰۰	۵۰۰	اتاق تایپ ، مطالعه ، پردازش داده
۴۰۰۰	۷۵۰	ترسیم فنی (دستی)

تهران، خیابان انقلاب، خیابان نجات الهی، خیابان فلاح پور، پلاک ۱۴، واحد ۵

تلفن: ۸۸۹۰۵۸۱۹ - ۸۸۹۰۵۸۲۴ info@azarteyf.com www.azarteyf.co



۴۰۰۰	۵۰۰	اتاق ترسیم با کامپیوتر
۴۰۰۰	۵۰۰	اتاقهای کنفرانس و اتاق ملاقات
۴۰۰۰	۳۰۰	پذیرش و اطلاعات
۴۰۰۰	۲۰۰	بایگانی
فضاهای کلی		
	۲۰۰	سالن ورودی
	۲۰۰	رختکن
۴۰۰۰	۳۰۰	محل فروش بلیط
۴۰۰۰	۲۰۰	آماده سازی غذا ، لابیات ، شستشوی دستگاہا
رستوران و هتل		
	۳۰۰	میز پذیرش ، صندوق
	۵۰۰	آشپزخانه
	۲۰۰	رستوران ، اتاق صرف غذا
	۲۰۰	رستوران سلف سرویس
	۳۰۰	بوفه
	۳۰۰	اتاق کنفرانس
	۱۰۰	راهروها
تئاتر، سالن کنسرت ، سینما		
	۳۰۰	اتاق تمرین ، اتاق لباس پوشیدن
نمایشگاههای تجاری		
	۳۰۰	روشنایی عمومی سالن نمایشگاه
موزه		
	۳۰۰	موزه های غیر حساس به نور
کتابخانه		
۴۰۰۰	۲۰۰	قفسه های کتاب
۴۰۰۰	۵۰۰	سالن مطالعه
۴۰۰۰	۵۰۰	میز تحویل و دریافت کتاب
مهدکودک، مدارس ورزشی		
	۲۰۰	سالن بازی



Lighting Industry company

AZAR TEYF (LTD)

شرکت صنایع روشنایی

آذر طیف (مسئولیت محدود)

	۲۰۰	مهد کودک
۴۰۰۰	۳۰۰	اتاق کاردستی
ساختمانهای آموزشی		
۴۰۰۰	۳۰۰	کلاس درس در مدارس ابتدایی و راهنمایی
۴۰۰۰	۵۰۰	کلاس درس دبیرستان
۴۰۰۰	۵۰۰	سالن سمینار
	۵۰۰	روی تخته سیاه
	۵۰۰	میز نمایش
	۷۵۰	اتاق کار هنری
	۵۰۰	کارگاه و آزمایشگاه
	۳۰۰	اتاق تمرین موسیقی
۴۰۰۰	۵۰۰	اتاق تمرین کامپیوتر
	۳۰۰	آزمایشگاه زبان
۶۵۰۰	۲۰۰	سالن ورودی
۶۵۰۰	۱۰۰	راهروها
۶۵۰۰	۱۵۰	راه پله
۴۰۰۰	۳۰۰	اتاق اساتید
اتاقهای عمومی - کلیه مقادیر روشنایی در کف		
۴۰۰۰	۲۰۰	اتاق انتظار
۶۵۰۰	۲۰۰	راهروها : در طول روز
۶۵۰۰	۵۰	راهروها : در طول شب
اتاق کارکنان		
۴۰۰۰	۵۰۰	اتاق کار کارکنان
	۳۰۰	اتاق عمومی کارکنان
اتاق بیماران ، اتاق بعد از زایمان - نکته : از درخشندگی زیاد در محدوده دید بیمار اجتناب شود		
۳۰۰۰	۱۰۰	روشنایی عمومی (در سطح کف)
۴۰۰۰	۳۰۰	روشنایی مطالعه
۴۰۰۰	۳۰۰	آزمایشهای ساده
	۱۰۰۰	آزمایشها و معاینات دقیق

تهران، خیابان انقلاب، خیابان نجات الهی، خیابان فلاح پور، پلاک ۱۴، واحد ۵

تلفن : ۸۸۹۰۵۸۱۹ - ۸۸۹۰۵۸۲۴ info@azarteyf.com www.azarteyf.co



Lighting Industry company

AZAR TEYF (LTD)

شرکت صنایع روشنایی

آذر طیف (مسئولیت محدود)

اتاق معاینه و آزمایش		
۴۰۰۰	۵۰۰	روشنایی عمومی
	۱۰۰۰	آزمایش و معاینه دقیق
معاینه چشم		
۴۰۰۰	۳۰۰	روشنایی عمومی
	۱۰۰۰	معاینه چشم از بیرون
	۵۰۰	تستهای خواندن و تشخیص رنگ
معاینه گوش		
۴۰۰۰	۳۰۰	روشنایی عمومی
	۱۰۰۰	معاینه گوش (توسط چراغ های قابل حمل)
اتاقهای معاینه و درمان عمومی		
۴۰۰۰	۳۰۰	دیالیز
	۳۰۰	اندوسکوپی
۴۰۰۰	۳۰۰	ماساژ و رادیوتراپی
بخش مراقبتهای ویژه		
۳۰۰۰	۱۰۰	روشنایی عمومی (در سطح کف)
	۳۰۰	معاینات ساده (در سطح تخت بیمار)
	۱۰۰۰	معاینات دقیق (در سطح تخت بیمار)
۳۰۰۰	۲۰	مراقبت در شب
فرودگاه		
۴۰۰۰	۲۰۰	سالن ورود و خروج مسافر و بار
۶۵۰۰	۲۰۰	راهروها، آسانسور و پله برقی
۴۰۰۰	۵۰۰	میز اطلاعات و دریافت کارت پرواز
۴۰۰۰	۵۰۰	گمرک و کنترل گذرنامه
۶۵۰۰	۲۰۰	سالن انتظار
۶۵۰۰	۲۰۰	اتاق نگهداری جامه دان
۴۰۰۰	۳۰۰	سالن بازرسی

تهران، خیابان انقلاب، خیابان نجات الهی، خیابان فلاح پور، پلاک ۱۴، واحد ۵

تلفن: ۸۸۹۰۵۸۱۹ - ۸۸۹۰۵۸۲۴ | www.azarteyf.co | info@azarteyf.com



۴۰۰۰	۲۰۰	سالن ورود و خروج مسافر، سالن دریافت بار
۶۵۰۰	۲۰۰	راهروها، آسانسور و پله برقی
	۲۰	محل توقف هواپیما
		بدون خیرگی برای خلبان و برج مراقبت
		ضریب یکنواختی بیشتر از ۲۵/۰
	۵۰۰	برج مراقبت
		شدت روشنایی باید قابل تنظیم باشد
		خیرگی ناشی از نور روز باید حذف شود
		از انعکاس روی پنجره ها به ویژه در شب اجتناب شود
	۵۰۰	محوطه تست موتور
راه آهن و مترو		
۶۵۰۰	۱۰۰	سکوی سوار شدن مسافر (زیر زمین)
۶۵۰۰	۲۰۰	سالن عمومی و ورودی
۴۰۰۰	۳۰۰	میز فروش بلیط و دفاتر اداری
۶۵۰۰	۲۰۰	اتاق انتظار
	۱۰	تاسیسات بنادر
	۵	اسکله ، سکوی تخلیه بار کشتی
	۵	انبار
	۳۰	کارگاههای ساختمانی
	۲۰۰	پمپ بنزین
	۲۰	مجموعه های پتروشیمی بزرگ
	۲۰	مسیرهای اطراف ساختمان