

WIR KÖNNEN SONNENLICHT



Drehbarer LED 3 Phasen-Schieneenstrahler

ES-TRNOR Serie

Nur unter Sonnenlicht kann man Farben richtig erkennen

Ist Schwarz etwa Blau? Oder Rot etwa Bräunlich, oder mehr Violett?

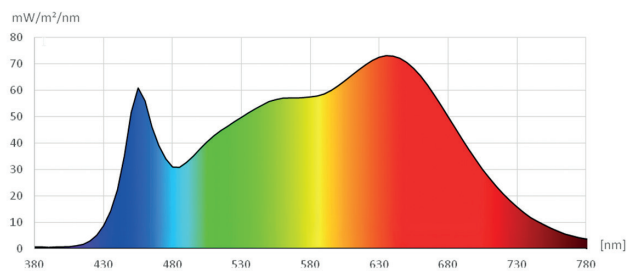
Mit den neuen Sonnenlicht LEDs, mit einem CRI von ≥ 95 , lässt sich dies leicht bestimmen! Aber auch unter Gesundheitsaspekten kommt dem Sonnenlicht eine hohe Bedeutung zu. Pflanzen könnten ohne Sonnenlicht nicht gedeihen. Beim Menschen? Nur die Augen und unsere Haut können die täglich zum Leben benötigte Sonnen-Energie-Menge aufnehmen. Aber mit Hilfe von Sonnenlicht LEDs können 98% des Sonnenlichtspektrums reproduziert werden, an jedem Ort und zu jeder Zeit – wenn auch mit geringerer Energie Dichte. Sonnenlicht ist nicht mit dem Licht zu vergleichen, das Sie von normalen LEDs gewohnt sind.



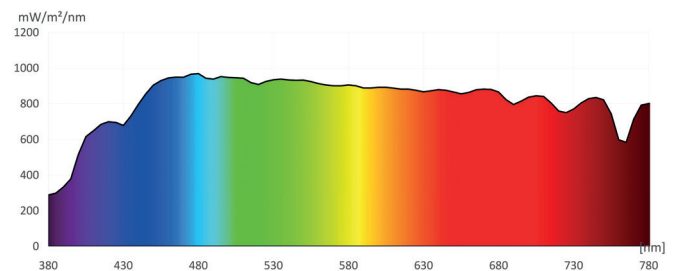
15°, 30°, 45°, 60°



Lichtspektrum Schienenstrahler



Sonnenlicht 12:00 Uhr



WIR KÖNNEN SONNENLICHT



Drehbarer LED 3 Phasen-Schienenstrahler

ES-TRNOR Serie

Technische Daten	
Leistung	20 W, 30 W, 40 W, 60 W
Betriebsspannung	220 – 240 V AC 50 Hz
Nennlichtstrom (Leistung)	1600 lm, 2400 lm, 3200 lm, 4800lm (80 lm / W)
Farbtemperatur ± 10 %	3000 K, 4000 K, 6000 K
Leistungsfaktor	0,97
CRI	≥ 95
Dimmbar	nein
Treiber	Patentierter Azoteq AC Treiber Elektronik
Temperatursensor	Integrierte IC Temperaturschutzschaltung
Schutzart	IP20
Energieeffizienz Klasse	A+
Überspannungsschutz	1.5 kV
Abstrahlwinkel (Standard)	15°, 30°, 45°, 60°
Temperaturbereich	-35 °C bis +55 °C
Gehäusefarbe	weiß, schwarz
Gehäuse Typ	ES-TRNOR
Lebensdauer	ca. 50.000 Std.
Kompatible Schienensysteme	ERCO, EUTRAC, Philips, RZB, Ivela, etc.
Anwendung	Innenräume, Wohnräume, Büro, Objekt- und Effektbeleuchtung

Zeichnungen

