

JUST LED moduLight | 2-1700

LED Farbprüfleuchte, Normlicht D50 und D65



- LED Farbprüfleuchte mit zwei Modulen
- Inklusive Stahlseile zur Abhängung von der Decke
- Artikel-Nr.: 201847

PRODUKTMERKMALE

- Entspricht ISO 3664:2009 und ISO 3668
- Umschaltbar zwischen CIE Lichtarten D50 / D65 (5000 / 6500 K)
- UV-Anteil zu- und abschaltbar
- Extrem gleichmäßig, sowie blend- und spiegelfreie Ausleuchtung
- Stufenlose Dimmung ohne Farbortverschiebung
- Geeignet für Softproofing
- Innovative JUST LED-Technologie für ein noch harmonischeres Lichtspektrum
- Sehr geringer Metamerie-index im Sichtbaren- und UV-Bereich

ANWENDUNGSBEREICHE

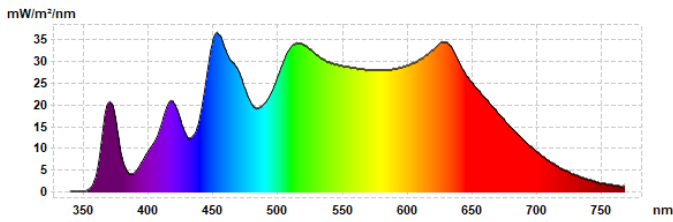
- Qualitätssicherung und -kontrolle in der Produktion
- Materialeingangskontrolle
- Forschung und Entwicklung
- Kundenpräsentation
- Kritische Farbbeurteilung von Materialien und Oberflächen aller Art:
 - Papier, Verpackung, Textilien, Holz
 - Kunststoffe, Folien, Beschichtungen
 - Farben, Beizen, Farbstoffe, Veredelungen, Oberflächenbehandlungen
 - Keramiken, Metalle, Pulver
 - Lebensmittel, Pharmazeutika, Kosmetika, etc.

TECHNISCHE DATEN

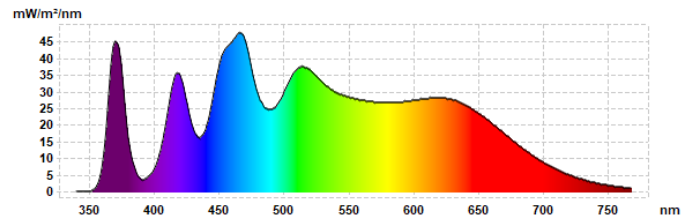
Elektrische Daten	
Maximale elektrische Leistung	232 W
Betriebsspannung	230 V
Spannungs Frequenz	50 / 60 Hz
Anschluss	Netzkabel, Winkelstecker Typ 303 an Kaltgerätebuchse Typ 601
Aufnahmestrom Dauerbetrieb (max.)	1,0 A
Betriebsart	Dauerbetrieb
Zu erwartende Lebensdauer bei Dauerbetrieb	>50.000 h

Lichttechnische Daten und farbmtrische Eigenschaften	
Lichtarten	CIE D50 (5000 K) , CIE D65 (6500 K)
Ra (Farbwiedergabeindex) ø	>95
Metamerie-Index (sichtbarer Bereich)	<1
Metamerie-Index (UV-Bereich)	<1,5
Farbort Fehler	<0,002
Exakter Farbzielort (10°)	D50: x=0,3478 y=0,3595 D65: x=0,3138 y=0,3309

Spektrum LED moduLight D50



Spektrum LED moduLight D65

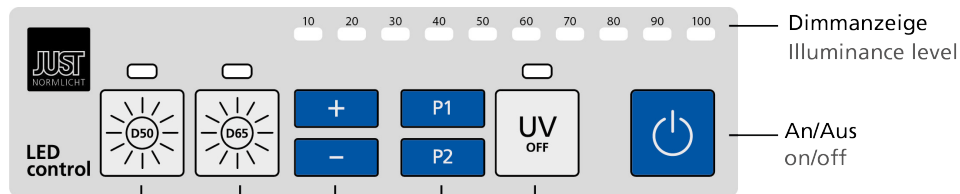
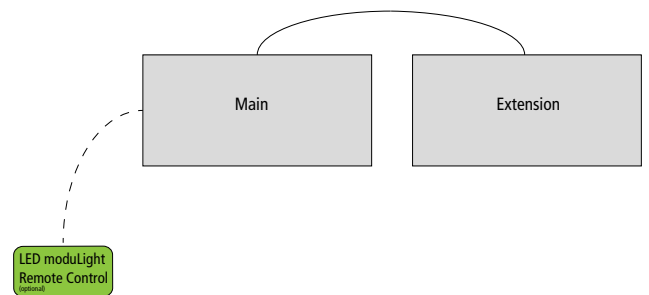


Mechanical data

Ausgeleuchtete Fläche (BxT)	160 x 80 cm
Außenmaße (BxHxT)	174 x 11,5 x 51,5 cm
Produktgewicht	25 kg
Versandgewicht	51 kg
Gehäuse	Aluminium eloxiert
Scheibe	Spezial Prismenscheibe UV-Trans
Schutzart	IP 52
Zulässige Umgebungstemperatur	0°C ≤ X ≤ 45°C

LED-CONTROL

- Intuitive und einfache Bedienung
- Für die zeitgleiche Steuerung von mehreren Leuchten geeignet (Main / Extension)
- Externe Steuerung optional erhältlich (Art.-Nr. 202073)



D50 Normlicht nach ISO 3664:2009

Illuminant D50 according to ISO 3664:2009

D65 Normlicht nach ISO 3668

Illuminant D65 according to ISO 3668

Zur Abmusterung nach alter ISO Norm ohne erhöhten UV-Anteil
UV content switch (on/off)

Preset abspeichern
presets stored (2)

stufenlos Dimmen
continuous dimming

MAßE

