



Original-Leuchtstoffröhren von JUST.

Regelmäßiger Röhrenwechsel
garantiert gleichbleibende Normlicht-
qualität.



D



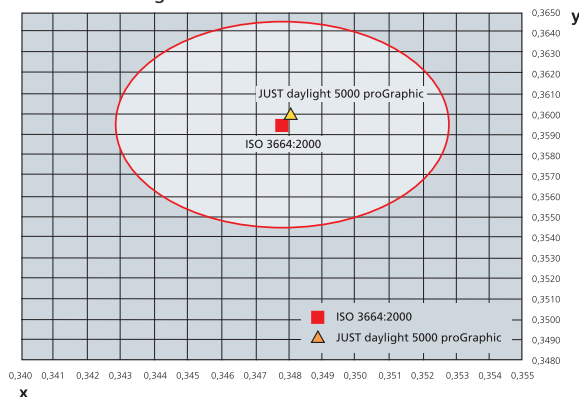
Die eigens für JUST entwickelte Spezial-Leuchtstoffröhre daylight 5000 proGraphic besitzt weltweit unerreichte Normlichtwerte. Hier können Sie lesen, warum.

Wo JUST draufsteht, ist auch Normlicht drin.

QUALITY CERTIFIED LIGHTING
JUST
daylight
5000
proGraphic

Zertifizierte Normlichtqualität – made by JUST.

Farbortmessung nach ISO 3664 / CIE 1931



Das Testprotokoll zeigt, dass die JUST daylight 5000 proGraphic als einzige Leuchtstoffröhre am Markt die strengen Normlichtkriterien nach ISO 3664:2000 erfüllt.

Der Prozess-Standard ISO 12647 bildet einen verbindlichen Maßstab für Qualität im gesamten Workflow für Dia-Monitor-Proof-Print. Neben messtechnischen Prozeduren zur Kontrolle der Farben ist die visuelle Kontrolle der Druckprodukte von wesentlicher Bedeutung. Deshalb sind kontrollierte Lichtbedingungen gemäß ISO 3664:2000 wichtig, um eine bedeutende Variable in der Druckbeurteilung auszuschalten.

Hierbei ist die eingesetzte Leuchtstoffröhre ein wesentlicher Baustein der Beleuchtungssituation in der Farbarmusterung.

Mit der JUST daylight proGraphic 5000 setzen Sie ein Spitzenprodukt in der Farbqualitätsprüfung ein.

Die JUST Lichttechnologie und die speziell für JUST entwickelten Leuchtstoffröhren erfüllen als Einzige am Markt die strengen Kriterien nach ISO 3664:2000 und erreichen Spitzenwerte in Bezug auf

- **Zielfarbtort**
minimale Abweichung von $\pm 0,005^\circ$ und ausgewogene Verteilung der Spektrallinien
- **Farbtemperatur**
5000 Kelvin und hoher Farbwiedergabewert von $R_a = 98$ (vorgeschrieben $R_a > 90$)
- **Metamerie-Index**
für sichtbares Spektrum deutlich kleiner als 1, im UV-Bereich deutlich kleiner als 1,5 (wichtig für optisch aufgehellte Papiere)



Bei JUST-Normlichtgeräten mit LED-Funktionslampe
Der Wechseltermin wird mittels LEDs vollautomatisch angezeigt. Grün: bis 2300 Stunden, Gelb: ab 2300 Stunden, Rot: Röhrenwechsel!



Bei Normlichtgeräten ohne Betriebsstundenzähler
notieren Sie den Stichtag des Wechseltermins einfach auf den mitgelieferten Röhrenwechsel-Aufkleber (im 1-Schicht-Betrieb 1 x jährlich).

Regelmäßiger Röhrenwechsel

Leuchtstoffröhren verändern ihre Lichtfarbe nach ca. 2500 Betriebsstunden. Für konstante Normlichtbedingungen empfiehlt JUST Normlicht einen rechtzeitigen Röhrenwechsel.



Bei Normlichtgeräten mit Betriebsstundenzähler
können Sie das Stundenlimit bequem auf den mitgelieferten Röhrenwechsel-Aufkleber notieren (aktuelle Betriebsstundenzahl plus 2500).



■ einzigartiges Herstellungsverfahren

Die einzige Leuchtstoffröhre weltweit in 4-Banden-Technik. Die Lichtfarbe wird mit 4 unterschiedlichen Phosphoren erzeugt, was die spektralen Eigenschaften deutlich verbessert

■ zertifizierte Lichtqualität

Als Garantie für die einzigartige Lichtqualität der daylight 5000 proGraphic erhalten Sie mit jeder Lieferung ein zertifiziertes Messprotokoll

■ ökologischer Spitzenreiter

Auch in Sachen Umweltschutz ist JUST einen Schritt voraus: Die daylight 5000 proGraphic enthält weniger als 5mg Quecksilber pro Röhre

■ Lichtaudit

Unsere qualifizierten Berater stehen Ihnen bei der Beurteilung der gesamten Beleuchtungssituation an den Arbeitsplätzen Ihres Unternehmens gerne zur Verfügung. **Fragen Sie danach!**

Artikel Nr.	Typ	Watt	Länge mm
-------------	-----	------	----------

JUST daylight 5000 proGraphic – Leuchtstoffröhren

84038	LL/SE	15W	438 mm	5000 K	Einzelabnahme
84020	LL/PA	15W	438 mm	5000 K	VE, 25 Stück
84012	LL/SE	18W	590 mm	5000 K	Einzelabnahme
84004	LL/PA	18W	590 mm	5000 K	VE, 25 Stück
83998	LL/SE	36W	1200 mm	5000 K	Einzelabnahme
83980	LL/PA	36W	1200 mm	5000 K	VE, 25 Stück
83972	LL/SE	58W	1500 mm	5000 K	Einzelabnahme
83964	LL/PA	58W	1500 mm	5000 K	VE, 25 Stück

Hauptsitz

JUST Normlicht GmbH
Vertrieb + Produktion
Tobelwasenweg 24
73235 Weilheim / Teck
Germany

Fon +49 (0)7023 9504-0
fax +49 (0)7023 9504-52
info@just-normlicht.com
www.just-normlicht.com

JUST NORMLICHT FRANCE Sàrl
3 rue Louis Pasteur
67240 Bischwiller
France

Tél +33 (0)3 88 06 28 22
Fax +33 (0)3 88 06 28 23
info@just-normlicht.fr
www.just-normlicht.fr

JUST Normlicht, Inc.
2010 Cabot Blvd West
Suite E
Langhorne, PA 19047
U.S.A.

phone: (267) 852-2200
fax: (267) 852-2207
sales@justnormlicht.com
www.justnormlicht.com



Patente und Schutzrechte angemeldet.



JUST setzt Standards.

Mitglied der
FOGRA
Forschungsgesellschaft Druck eV
IPA
The Association of Graphic Solutions Providers
GATF
Graphic Arts Technical Foundation

