

JUST proofStation. JUST moduLight.



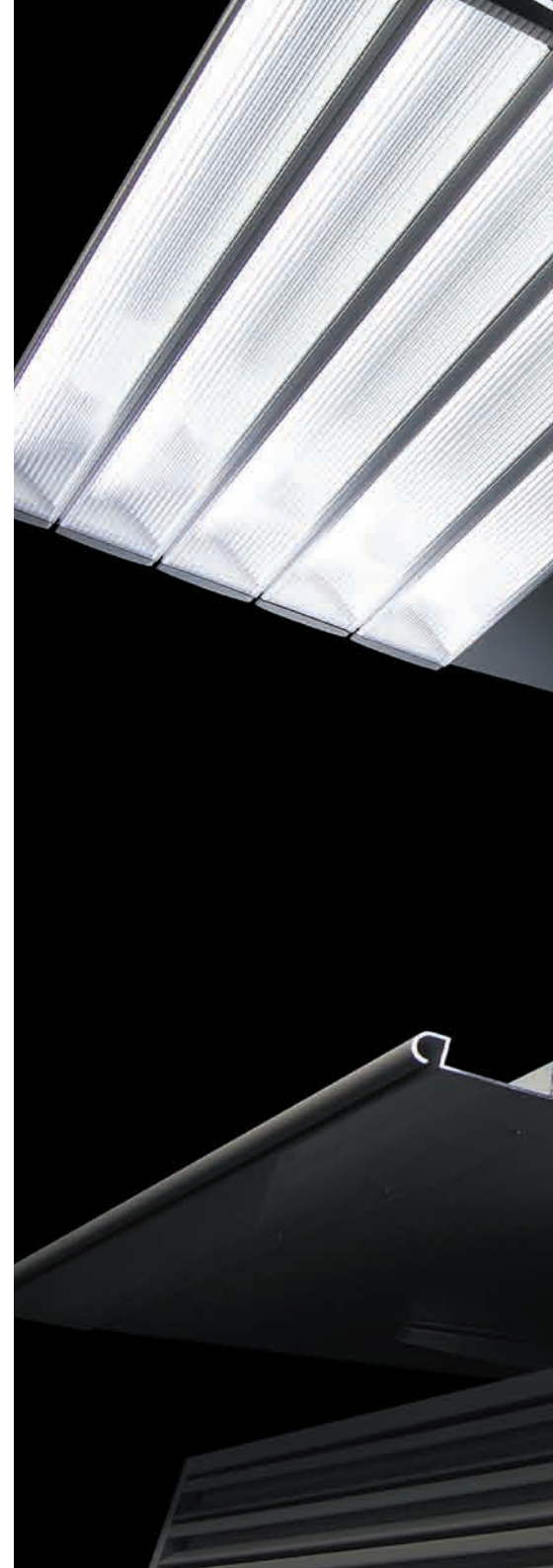
E





Con una tecnología de luz completamente nueva, un diseño innovador y funcional y la práctica facilidad de maniobra, JUST define nuevos parámetros para la gestión del color en la industria gráfica.

**Nueva definición de
la luz normalizada: JUST proofStation.**





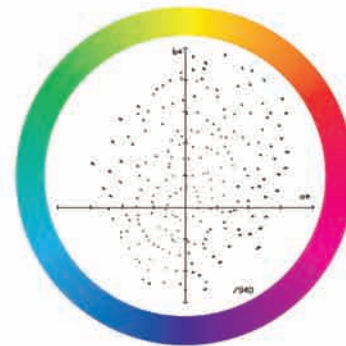
JUST NORMLICHT

JUST proofStation.
Perfecta tecnología de luz normalizada
para el flujo de trabajo digital.

JUST proofStation no sólo cumple con todas las exigencias de ISO, sino alcanza calidad reconocida a nivel mundial por calidad de luz normalizada, luminosidad, dispersión de luz perfecta y ausencia total de deslumbramientos y reflejos.

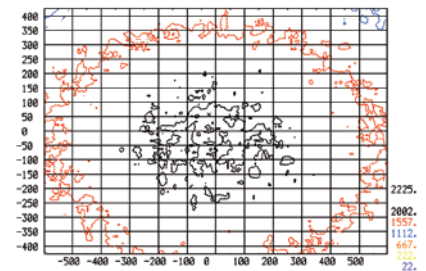
JUST NORMLICHT

Condiciones de luz normalizada son imprescindibles en el proceso de producción en la industria gráfica. Sólo bajo condiciones de luz normalizada según ISO 3664 se puede controlar, comparar y calificar colores e impresiones.



Para la determinación del grado de reproducción de color (CRI), la norma ISO indica sólo 8 colores. Ya que este retículo es demasiado amplio, las luces JUST Daylight 5000 son puestas a prueba mediante 215 colores. También en este test, Just alcanza un valor máximo de $CRI_{215} = 95,6$.

Acta de verificación de la luminosidad en la iluminación.





La revolución en la tecnología de luz normalizada.

JUST proofStation.
Condición imprescindible para una perfecta gestión del color.



El estándar internacional ISO 3664:2000 ha definido nuevamente los criterios para la luz normalizada en la industria gráfica. Las estrictas exigencias actuales no pueden ser cubiertas con sistemas de luz comunes. Just no sólo cumple con todas las exigencias de ISO, sino también es líder mundial en tecnología de luz normalizada:

La tecnología de Just es inimitable

- en la calidad de luz: con tolerancias reducidas de $0,005^\circ$ al color deseado, con luz D50, 5000 Kelvin y una reproducción de color (Ra 90) de casi 97%!
- en grados de iluminación de 2000 Lux y un equilibrio en la luminosidad de ± 250 Lux.
- en una reflexión perfecta, que prácticamente anula deslumbramientos y reflejos



proofStation.
La nueva generación de los sistemas Just de control de la calidad de color. Perfecta tecnología de luz normalizada para el flujo de trabajo digital.

Gestión del color de nueva generación.

Just proofStation marca el rumbo mediante su tecnología de luz, diseño, funcionalidad y ergonomía:

con una **técnica de luz** completamente nueva que alcanza calidad reconocida a nivel mundial y sin competencia en la técnica de dispersión de luz y reflexión.

con un **diseño** innovador y funcional, que coordina perfectamente los aspectos estéticos, ergonómicos y técnicos.

Con práctica **facilidad de maniobra** desde la plancha magnética integrada hasta el reloj indicador del tiempo de funcionamiento

proofStation 20 y 22

La iluminación perfectamente uniforme, la ausencia total de reflejos y el diseño ergonómico cuidadosamente desarrollado, hacen del proofStation un puesto de control de color de gran calidad.

Sistemas de control de calidad del color JUST en formato 3B (70 x 100 cm). Dirección de luz asimétrica con un sistema innovador de prisma lámina equipado con 5 módulos de luz. Armario del proofStation 22 con 8 cajones y seguros individuales. Cuerpo libre integrado.



proofStation 20 SP
con dimmer digital,
Luminance Level
Control y soporte
monitor*

*Monitor con pantalla plana no incluido.



proofStation 20



proofStation 22

Remote Proofing con JUST proofStation 20 SP

La manera de imprimir y controlar el color ha cambiado completamente. La industria gráfica utiliza cada vez más las técnicas digitales. Los datos digitales elaborados son enviados a los distintos lugares por Internet y allí imprimidos. Softproofing, remote-proofing y virtual proofing se han convertido en palabras de uso común. El asunto ahora es ¿cómo garantizar que los datos de color permanezcan igual durante todo el proceso?

JUST Normlicht ofrece una solución perfecta para las exigencias del proceso digital. La proofStation 20 SP está equipada con una innovadora técnica de luz normalizada y con todo tipo de accesorios útiles para el proceso de remote proofing.

El nuevo dimmer digital con reloj contador y sistema LLC (Luminance Level Control) integrados permite una coordinación perfecta entre la intensidad de luz y la luminosidad del monitor. El valor de luminosidad es controlado y adecuado por medio de un sensor de luz.

Además, la proofStation 20 SP cuenta con un soporte para monitor equipado con sistema de sujeción estandar VESA para monitores TFT-LCD hasta 15 kg.



proofStation 20 en vivo:

El terminal de control de color JUST en el uso cotidiano (aquí en la sala de impresión de la empresa Deutsche Druckveredelung en Süßen/ Württ).

N. art.	Modelo	Medidas externas A x L x L cm	Superficie iluminada A x L cm	Watt
64675	proofStation 20	223 x 135 x 155	70 x 100	5 x 36
81232	proofStation 20 SP	223 x 135 x 155	70 x 100	5 x 36
64659	proofStation 22	223 x 135 x 155	70 x 100	5 x 36



proofStation 10
modelo compacto de pie



proofStation 01 modelo de mesa

Flujo de trabajo digital desde el inicio.

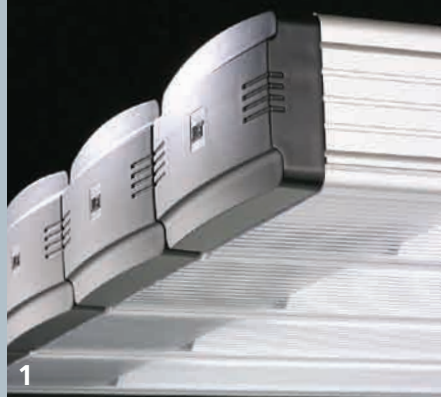
Ambos modelos compactos de los módulos proofStation

están concebidos para el uso en imprentas, agencias y preimpresión. Pues sólo mediante el uso de luz normalizada a lo largo de todo el proceso de producción se puede garantizar un control y una evaluación perfecta del color.



proofStation 10 y 01
Sistema de calidad de color JUST en formato 0B (50 x 70 cm). Dirección de luz asimétrica con innovadora óptica de prismalamina. Equipado con 4 módulos de luz.

N. art.	Modelo	Medidas externas A x L x L cm	Superficie iluminada A x L cm	Watt
64717	proofStation 01	120 x 97 x 110	50 x 70	4 x 18
64691	proofStation 10	210 x 97 x 110	50 x 70	4 x 18



1



2

proofStation Highlights:

- 1 La lámina de dispersión con estructura »fresnell«, recientemente desarrollada, y una bien pensada técnica laminar permiten una claridad nunca antes conseguida, óptima dispersión de luz y prácticamente una anulación total de reflejos y deslumbramientos.
- 2 Detalle pequeño pero funcional: el canal de utensilios adherido al tablero sirve para depositar lápices, cuentahilos y otras útiles de trabajo.
- 3 »Semáforo funcional«: los LEDs le anuncian a tiempo el cambio necesario del cuerpo de luz, después de 2500 horas de funcionamiento. Verde: Hasta 2300 horas, amarillo: a partir de 2300 horas, rojo: cambiar cuerpo de luz! Más confort no se puede pedir! La estructura modular de los paneles facilita enormemente el cambio de luces. Es suficiente desenganchar el panel y cambiar el tubo!
- 4 El nuevo dimmer digital con reloj contador y sistema LLC (Luminance Level Control) integrados permite una coordinación perfecta entre la intensidad de luz y la luminosidad del monitor. El valor de luminosidad es controlado y adecuado por medio de un sensor de luz.



3



2



1



4

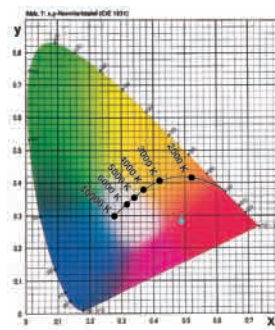


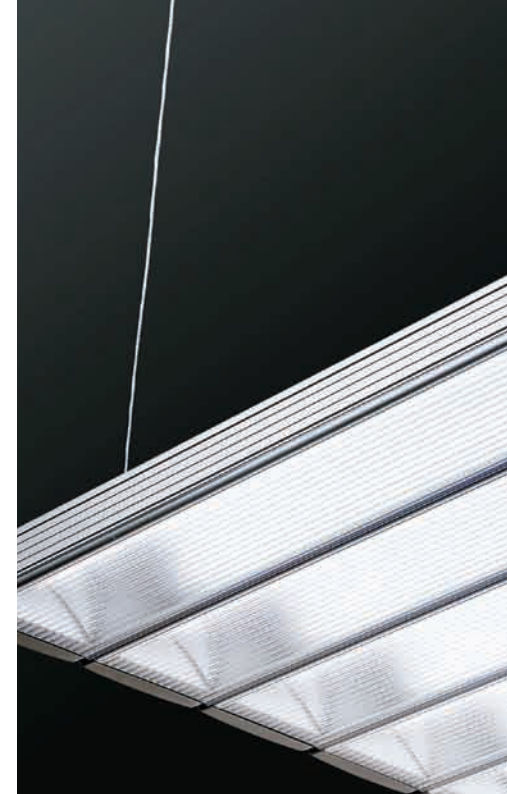
Tabla de colores según la norma DIN 5033 con curva de distribución («curva de Planck»).

moduLight se adapta con facilidad y flexibilidad a cada lugares en los que se necesiten condiciones de luz normalizada: en pequeñas salas de conferencias o bien en las salas de impresión más grandes.

Luz normalizada para el uso flexible: JUST moduLight.

JUST moduLight no sólo cumple con todas las exigencias de ISO, también es líder mundial en tecnología de luz normalizada:

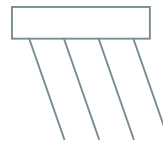
- La tecnología de Just es inimitable
- en la calidad de luz: con tolerancias reducidas de 0,005° al color deseado, con luz D50, 5000 Kelvin y una reproducción de color (Ra 90) de casi 97%!
- en grados de iluminación de 2000 Lux y un equilibrio en la luminosidad de +/- 250 Lux.
- en un relación perfecta que prácticamente anula deslumbramientos y reflejos



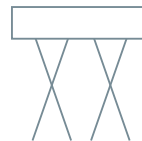
N.art.	Modelo	Medidas externas L x P x A in cm	Superficie iluminada A x L in cm	Lux en relación a la distancia entre las luces y la superficie de apoyo.
moduLight – modelo asimétrico				
64501	1/18-AS	88 x 15,5 x 8,5	30 x 50	350 lx/ 80 cm
64576	1/36-AS	133,5 x 15,5 x 8,5	30 x 100	780 lx/ 80 cm
81224	1/58-AS	163,5 x 15,5 x 8,5	30 x 140	900 lx/ 80 cm
64527	2/18-AS	88 x 31 x 8,5	50 x 50	700 lx/ 80 cm
64618	2/36-AS	133,5 x 31 x 8,5	50 x 100	1300 lx/ 80 cm
81208	2/58-AS	163,5 x 31 x 8,5	50 x 140	1550 lx/ 80 cm
64543	4/18-AS	88 x 62 x 8,5	50 x 70	2000 lx/ 85 cm
64592	5/36-AS	133,5 x 77,5 x 8,5	70 x 100	2000 lx/115 cm
81182	6/58-AS	163,5 x 93 x 8,5	100 x 140	2000 lx/125 cm
81166	24/36-AS	267 x 186 x 8,5	130 x 250	>2000 lx/200 cm

moduLight – modelo simétrico

81141	2/18-AS-S	88 x 31 x 8,5	50 x 50	700 lx/ 80 cm
55715	2/36-AS-S	133,5 x 31 x 8,5	50 x 100	1300 lx/ 80 cm
81117	2/58-AS-S	163,5 x 31 x 8,5	50 x 140	1550 lx/ 80 cm
81091	4/18-AS-S	88 x 62 x 8,5	50 x 70	2000 lx/ 85 cm
55707	4/36-AS-S	133,5 x 62 x 8,5	60 x 100	2000 lx/110 cm
81067	4/58-AS-S	163,5 x 62 x 8,5	80 x 140	2000 lx/110 cm



moduLight – modelo asimétrico



moduLight – modelo simétrico



moduLight 01

Para las salas de conferencias de editoriales, agencias y preimpresión para la iluminación de superficies pequeñas.



»Semáforo funcional«: los LEDs le anuncian automáticamente y a tiempo el cambio necesario del cuerpo de luz, después de 2500 horas de funcionamiento.

Sujeción al techo gracias a un sistema innovador con cables de acero que facilita el montaje y el ajuste de la distancia de la superficie de comparación (incluido).



moduLight 02

Para salas de conferencias. El sistema modular permite la colocación rectilínea y, por tanto, puede ser adaptado a todas dimensiones de salas de impresión.



moduLight 05

Para la iluminación de superficies hasta 70 x 100 cm y bajo condiciones de luz que cumplen con las exigencias de ISO 3664:2000.

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

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



JUST define el estándar.

Han sido presentadas demandas de patente.



Miembros de

FOGRA

Forschungsgesellschaft Druck eV

IPA

The Association of Graphic Solutions Providers

GATF

Graphic Arts Technical Foundation

