



## PANTONE KLÚBBURINN

Kæri PANTONE notandi

Október 2016

Okkur er mikil ánægja að bjóða þig/fyrirtæki þitt velkomid í [PANTONE KLÚBBINN](#) sem heldur utan um PANTONE notendur á Íslandi og hefur það að markmiði að hvetja fagnotendur PANTONE til árvekni þegar kemur að vali, miðlun og notkun/prentun valinna PANTONE lita, hvort sem viðkomandi litir eru skilgreindir í sérlitum eða í 4 lit og að nýta sér nýjustu tækni til að skila nákvæmlega þeim litum sem óskað er eftir.

Áherslan hjá okkur er öll á samræmingu einkennislita fyrirtækja eða vörulína, (“**Brand Colors**”) og að útbreiða leiðir til að skilgreina þá rétt á hönnunarstiginu og viðhalda þeim síðan á framleiðslustiginu.

Með kaupum á PANTONE litabókum hjá I&I Heildsölu/Spot-Nordic er innifalin 1 árs aðild að PANTONE KLÚBBNUM. Klúbbfélagar fá 10% afslátt af öllum PANTONE vörum.

### Sjáðu litina í réttu ljósi!

Grunnforsenda fyrir réttu mati á litum er lýsingin sem notast er við. Það er ekki bara ljósstyrkurinn sem hefur áhrif heldur LITURINN á ljósinu. Ef ljósið er of kalt (blátt) þá virðist liturinn vera of kaldur og ef ljósið er of heitt (gult) þá virðist liturinn vera of heitur. Þetta er ávísun á rangar ákvarðanir í litavali.

Framleiðendur í flestum iðngreinum þar sem litir skipta máli hafa tekið sig saman og ákveðið staðlaða birtu sem nota beri til að meta lit á vörum þeirra.

#### 2 ljóslitir/ljósgrjafar eru ráðandi í heiminum:

**D50:** Þetta er ljósgrjafinn sem notast er við við mat á litum í prentun.

**D65:** Þetta er ljósgrjafinn sem notaður er við mat á litum í nánast öllum öðrum framleiðsluinaði.

Einnig er oft gagnlegt að geta skoðað liti með eftirfarandi ljósgrjöfum - ef t.d. á að sýna eða skoða viðkomandi vöru í annarri birtu en dagsljósi:

**TL84:** Þetta er birtustig sem er algengt í sýningarsölum.

**A (Tungsten):** Þetta er birta sem er nálægt því sem tíðkast á heimilum, svokölluð lampabirta.

**UV:** Þetta er gagnlegt t.d. til að kanna hvort viðkomandi sýnishorn innihaldi OBA - Optical Brightening Agents.



Just Normlicht er forystufyrirtæki í heiminum í framleiðslu ljósalausna fyrir iðnaðarotkun.

Við bjóðum upp á allt frá skoðunarperum (Fluor eða LED) upp í ljósakassa og skoðunarborð fyrir auglýsingastofur og prentsmiðjur og skoðunarstöðvar þar sem hægt er að koma fyrir tölvuskjá(m) fyrir “Soft Proofing”.

Á meðfylgjandi síðum kynnum við valdar vörur frá Just Normlicht en einnig er hægt að fá sérsmíðaðar lausnir eftir þörfum hvers og eins.

Einnig kynnum við PANTONE CapSure mælinn til að mæla lit af sléttu yfirborði og ColorMunki Design mæli til að stilla skjá og prentara með einum og sama mælinum.

Nánari upplýsingar um I&I Heildsölu/Spot-Nordic er að finna á vefsíðunni [www.spot-nordic.com/islenska](http://www.spot-nordic.com/islenska).

## Color Viewing Light BASIC



### Specifications

The Color Viewing Light 3 BASIC viewing booths permit reliable color assessment under an optional three, four or five illuminants. The illuminants can be switched on and off directly via switches, while a digital operation hours meter monitors the service life. Owing to its compact design, the Color Viewing Light BASIC is suitable for small to medium-sized viewing samples – regardless of the material.

- Low-cost, entry-level class for occasional viewing jobs
- Perfect for comparing the colors of plastics, paints, textiles, decors and colored coatings of all kinds
- 3 to 5 standard illuminants (D65, A, TL84 + D50 + UV)
- Digital D65 operation hours meter for timely relamping
- Can be set up anywhere, thanks to its compact design
- Interior designed in neutral, matt gray (Munsell N7)

Illumination area: 64 x 33 x 36 cm

200692-D65 (3 BASIC - D65, A, TL84):

**Kr. 129.900 án vsk**

200692-D50 (3 BASIC - D50, A, TL84):

**Kr. 129.900 án vsk**

200693 (5 BASIC - D65, A, TL84, D50, UV):

**Kr. 189.900 án vsk**

**Flutningur frá Þýskalandi bætist við verð.**

## Color Viewing Light ADVANCED



### Specifications

The viewing booths of the ADVANCED series offer a convenient viewing situation for regular viewing of colored surfaces and materials. The viewing booths have five different standard illuminants and are equipped with a convenient Electronic Control Panel that handles a host of different tasks. You can additionally switch on UV light to reliably assess fluorescent materials.

- Perfect for viewing plastics, paints, textiles, decors and colored coatings of all kinds
- Suitable for regular color viewing jobs
- 5 illuminants: D65, A, TL84, D50, UV
- Convenient Electronic Control Panel for easy operation of the Color Viewing Light
- Operation hours meter for all illuminants for timely relamping
- Mixed-light function
- 1 light sequence can be stored
- 5 different sizes available for a wide variety of viewing samples
- Interior designed in neutral, matt gray (Munsell N7)

S - 200275 Illumination area: 64 x 33 x 36 cm (D65, A, TL84, D50, UV): **Kr. 226.900 án vsk**

M - 86108 Illumination area: 75 x 41 x 51 cm (D65, A, TL84, D50, UV): **Kr. 273.900 án vsk**

L - 200275 Illumination area: 125 x 53 x 54 cm (D65, A, TL84, D50, UV): **Kr. 359.900 án vsk**

45° skoðunarborð inn í kassann: **Kr. 21.900 án vsk**

Skoðunarborð inn í kassann með stillanlegum halla frá 0° upp í 60°: **Kr. 39.900 án vsk**

**Flutningur frá Þýskalandi bætist við verð.**

## Color Viewing Light PROFESSIONAL



### Specifications

Highly convenient operation and practical functions for reliable color comparisons. The PROFESSIONAL light booths leave nothing to be desired. For instance, dimming is just as possible as the generation of detailed reports on the viewing procedure. All parameters of the Color Viewing Light can be documented in a color matching report. You can use a laptop to conveniently create different light sequences, monitor the operation hours, or adapt the brightness.

- Perfect for viewing plastics, paints, textiles, decors and colored coatings of all kinds
- Optimally suited to frequent color comparisons
- 5 illuminants: D65, A, TL84, D50, UV
- Convenient Electronic Control Panel for easy operation of the Color Viewing Light, directly on the unit
- Adjustment of the brightness, thanks to dimmable lamps
- Operation hours meter for all illuminants for timely relamping
- Easy generation of detailed color matching reports
- LAN connection for remote control of the viewing booth by smartphone, laptop or tablet using a remote
- Mixed-light function
- 10 light sequences can be stored
- 5 different sizes available for a wide variety of viewing samples
- Interior designed in neutral, matt gray (Munsell N7)

S - 200275 Illumination area: 64 x 33 x 36 cm (D65, A, TL84, D50, UV): **Kr. 242.900 án vsk**

M - 86108 Illumination area: 75 x 41 x 51 cm (D65, A, TL84, D50, UV): **Kr. 289.900 án vsk**

L - 200275 Illumination area: 125 x 53 x 54 cm (D65, A, TL84, D50, UV): **Kr. 379.900 án vsk**

45° skoðunarborð inn í kassann: **Kr. 21.900 án vsk**

Skoðunarborð með stillanlegum halla frá 0°upp í 60° (sjá mynd): **Kr. 39.900 án vsk**

**Flutningur frá Þýskalandi bætist við verð.**

## Skoðunarborð - Challenge 5000



### Specifications

The low-cost color proofing unit for 3B and 6B formats is optimally suited to use in advertising agencies and prepress applications. The asymmetrical color proof light guarantees low-glare, low-reflection illumination on the desk and the rear wall, complying with the new ISO 3664:2009.

- Perfect for occasional color proofing in small businesses
- Low-glare, low-reflection illumination, thanks to asymmetrical light design
- Duplex illumination of desk and rear wall
- Suitable for 3B or 6B formats
- New, UV-transmissive lens to comply with the latest standard
- Color proofing surface designed in neutral, matt gray (Munsell N7)
- Including JUST daylight 5000 proGraphic fluorescent lamps to ISO 3664:2009

20123 Challenge 5000 3B Illumination area: 70 x 100 cm (36w x 5):

**Kr. 359.900 án vsk**

Hliðar í Challenge 5000 3B:

**Kr. 37.900 án vsk**

20123 Challenge 5000 6B Illumination area: 140 x 100 cm (58w x 4):

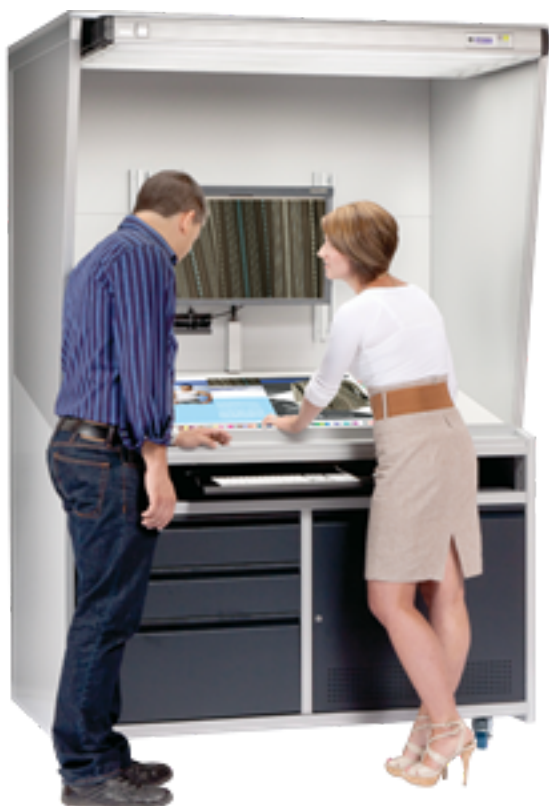
**Kr. 659.900 án vsk**

Hliðar í Challenge 5000 6B:

**Kr. 57.900 án vsk**

**Flutningur frá Þýskalandi bætist við verð.**

## Skoðunarbörð - Virtual Proof Station



### Specifications

The Virtual proofStations have all you need for the modern soft proof workflow. From dimmable D50 color proof lights and monitor rails, all the way to a pull-out keyboard and a USB interface – they come with everything for reliable color decisions from prepress to press. In addition to the regular proof station, the Virtual proofStations are also available as desktop solutions and side-by-side versions. The latter permit parallel viewing of multiple or large printed sheets. Choose the station that suits your needs.

- Perfect for professional use in the soft proof workflow
- Unique light technology of the JUST moduLight 5000
- Extremely homogeneous illumination by JUST moduLight color proof lights
- Completely glare- and reflection-free illumination, thanks to asymmetrical light design
- Side walls for shielding against extraneous light
- Continuously dimmable lights and SPcontrol
- Convenient monitoring of operation hours and storage of brightness values by SPcontrol
- Matching of the brightness of monitor and color proof light by SPcontrol
- New, UV-transmissive, Fresnel-type prismatic lenses to comply with the latest standard
- Viewing surface designed in neutral, matt gray (Munsell N7)
- Including JUST daylight 5000 proGraphic fluorescent lamps to ISO 3664:2009
- NOTE: The Side-by-Side XT extension station can only be combined with the BASIC version
- NOTE: Monitors and keyboards shown are not included

93302 Virtual proofStation Illumination area: 70 x 100 cm (36w x 4): **Kr. 951.900 án vsk**

Festingar fyrir 2 tölvumónitora:

**Kr. 37.900 án vsk**

**Flutningur frá Þýskalandi bætist við verð.**

## Just Normlicht D50 ljósaperur



JUST Daylight 5000 proGraphic										
Stk	15 Watt		18 Watt		32 Watt		36 Watt		58 Watt	
	pr. stk	Samtals ÍKR	pr. stk	Samtals ÍKR	pr. stk	Samtals ÍKR	pr. stk	Samtals ÍKR	pr. stk	Samtals ÍKR
1	4.414	4.414	4.567	4.567	4.262	4.262	4.871	4.871	4.947	4.947
10	2.557	25.573	2.710	27.096	2.512	25.117	2.816	28.161	2.892	28.922
25	2.375	59.367	2.405	60.128	1.979	49.472	2.588	64.694	2.649	66.217
50	2.192	109.600	2.268	113.406	1.964	98.183	2.436	121.778	2.474	123.681
100	1.926	192.561	1.994	199.411	1.948	194.844	2.146	214.633	2.192	219.200
250	1.735	433.833	1.796	449.056	1.918	479.500	1.948	487.111	1.979	494.722
500	1.568	783.944	1.598	799.167	1.735	867.667	1.766	882.889	1.789	894.306

Öll ofangreind verð eru án virðisaukaskatts. Flutningskostnaður frá Þýskalandi bætist við verð.

## PANTONE CAPSURE



### PANTONE litamælir með hugbúnaði og USB tengisnúru.

Þægilegur, notendavænn og nettur handmælir til að mæla lit af nánast hvaða yfirborði sem er.

Inniheldur flestar PANTONE litabækurnar bæði fyrir prentiðnað, fataiðnað og arkitektúr ásamt viðeigandi hugbúnaði til að flytja litina sem þú mælir inn í forritin sem þú notar.

Þú velur einfaldlega þá PANTONE litabók/litabækur sem þú vilt styðjast við, mælir litinn og CapSure mælirinn gefur þér upp þann PANTONE lit/PANTONE númer sem er næstur litnum í þínu litakerfi.

Þú getur einnig valið þér ljósgjafa: D50, D65 eða TL84 eða A.

**RM200-PT01: kr. 115.900 án vsk**

Hafið samband í síma 896 9790 ef þið óskið eftir að fá að prófa tækið.



## PANTONE / X-Rite ColorMunki Design



Snilldarlausn framleidd af öflugasta framleiðanda tækja til litamælinga í heiminum, **X-Rite**.

Þessi pakki gerir notanda kleift að búa til prófil fyrir skjáinn, prentarann og skjávarpann, - allt með einu og sama tækinu og hugbúnaðinum!

Þú getur líka mælt hvaða lit sem er, hvar sem er, vistað litinn og unnið með hann í grafísku forritunum þínum. Þú getur meira að segja látið hugbúnaðinn pikka sjálfkrafa út aðalliti tiltekinna ljósmynda - sjá myndina hér að ofan.

Notendavæn og fjölhæf lausn sem hentar jafnt byrjendum í litastjórnun sem og fagfólki sem vill fá mikið fyrir lítið.

Nánari upplýsingar um Colormunki er að finna á vefsíðunni <http://www.xrite.com/colormunki-design>.

**MEU115: Verð kr. 89.900 án vsk**

**PANTONE Lighting Indicator Stickers (40 stk)**



**Sniðug lausn þar sem litur skiptir máli.**

Rifgataðar arkir með 40 tvískiptum miðum (5 x 8 – sjá mynd) sem hægt er að rífa af og hefta við prófarkir þar sem litir skipta máli.

Ef liturinn á miðanum er samfelldur, þá er rétt birtustig og hægt að taka ákvörðun um hvort litir eru réttir eður ei. Ef tveir litir sjást á miðanum þá er birtan röng og ekki hægt að taka ákvörðun um hvort litir á próförk eru réttir.

Þetta er ómetanlegt hjálpartæki fyrir hönnuði sem reiða sig á litaskoðun á tölvuskjá. Sé tölvuskjárninn rétt stilltur m.v. D50, þá ætti prentun eða próförk að líta mjög svipað út og myndin á skjánum - ef skoðunarbirtan er D50 - og ef próförkin er litvottuð skv. ISO 12647.

Það er góð regla og ber vott um fagmennsku að hefta 1 stk svona miða við próförk áður en hún er send út. Sjáist 2 litir á miðanum á skoðunarborði prentvélar – eða hvar sem viðskiptavinur tekur út og samþykkir próförk, þá þarf að skipta út perum til að tryggja sem besta útkomu.

Í öðrum iðnaði þar sem D65 er yfirleitt sú skoðunarbirta sem stuðst er við, er tilvalið að senda D65 miða með litarsýnishorni til framleiðanda svo tryggt sé að viðkomandi viti í hvaða birtu hann á að “matcha” prufuna á sínum enda.

PANTONE Lighting Indicator Stickers er þróað í samstarfi við Munsell.

**LNDS-1PK-D50: verð kr. 9.900 án vsk**

**LNDS-1PK-D65: verð kr. 9.900 án vsk**