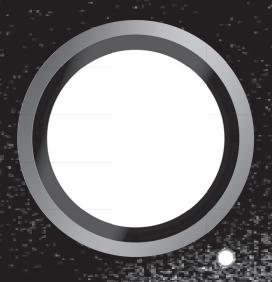
Gesamtpreisliste 2018





Unsere Leidenschaft ... für Sie

"Die Leidenschaft für Design, die Faszination von Licht und die Begeisterung für Technik treiben uns täglich an. Unser Traum ist es, die Welt und die Lebensräume in einem anderen, besseren Licht zu sehen. In einem Licht, das so ästhetisch wie effizient ist. Wir glauben an die Kraft guten Designs und daran, dass hochwertiges Licht viel zum Wohlbefinden und zur Gesundheit des Menschen beitragen kann. Deshalb entwickeln wir einzigartige Leuchten mit Mehrwert, Ästhetik, Funktionalität und einem am Menschen orientierten Licht. Wir sind stolz auf unsere Innovationskraft, unsere Auszeichnungen und die Qualität made by GRIMMEISEN in Wasserburg am Inn."



Gerhard Grimmeisen Designer und geschäftsführender Gesellschafter

Unser Standort für Sie

An unserem Standort im Businesscenter in Wasserburg a. Inn schlägt das Herz des Unternehmens GRIMMEISEN LICHT. Unter einem Dach sind hier die Bereiche Produktentwicklung, Design, Fertigung, Lager, Logistik, Verwaltung, Lichtplanung und Vertrieb vereint.

In einem regionalen Umkreis von 50 km ist ein Großteil der GRIMMEISEN Lieferanten angesiedelt. Für Architekten, Planer und Fachhandelspartner steht ein Showroom zu den GRIMMEISEN Lichtlösungen zur Verfügung. Konferenz- und Schulungsräume ermöglichen den Freiraum für Fortbildungen & Workshops sowie Wissenstransfer zum Thema Licht und Digitalisierung.



Am Burgfrieden 1, D-83512 Wasserburg a. Inn

Unser Service für Sie

GRIMMEISEN LICHT unterstützt Sie durch:

- Persönliche und/oder direkte Beratung (vor Ort)
- Lichtkonzeption
- Lichtanalyse
- Lichtplanung und Lichtberechnung
- Bemusterung
- Sonderleuchten
- Montage
- After Sales Service

Die o.g. Serviceleistungen beziehen sich insbesondere im Projektgeschäft.

Unsere Awards. Ein hohes Gütesiegel für Sie





2004 . 2011 . 2012



reddot design award 2005 . 2006 . 2007

DESIGN PLUS

BEST OF 2012

Lights of the Future 2006



2005 . 2006 . 2007





ONYXX AIR gewinnt den Design Plus Award 2016 DESIGN PLUS

INHALT

ONYXX AIR 2.0



ONYXX AIR FREE



14

18

24

30

40

50

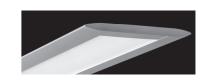
ONYXX CIRCULAR



SLIDE_OFFICE



INSPIRION



iMexx



ONYXX.LED



SLIDE.LED HOME





Planungshinweise PLUS Versionen

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Referenzen

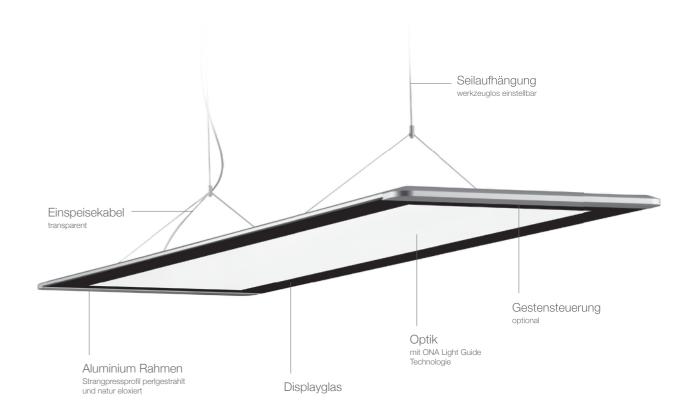
64

60



ONYXX AIR 2.0

Licht geht heute anders und besser!



ONYXX AIR 2.0

Schwebende Eleganz die mit der Sonne tickt.

Die Pendelleuchte schwebt unauffällig im Raum und spendet das perfekte Licht am Arbeitsplatz. ONYXX AIR wird in 8 Versionen angeboten und bietet für jeden Anwender ein Maximum. Mit der SENSO PLUS Version mit Tageslicht-/Anwesenheitssensor wird die Bewegung vom Nutzer erkannt. Zudem wird je nach Tageslichteinfall die benötigte Lichtmenge geregelt (gedimmt). Im HCL Modus wird die Farbtemperatur automatisch dem natürlichen Tageslichtverlauf von 2.700 bis 6.500 Kelvin nachempfunden. Entblendung bildschirmgerecht nach EN 12464-1 (UGR <16,6).

Lichtabstrahlung: direkt / indirekt strahlend Lichtfarbe: 4.000K (optional 3.000K), PLUS-Versionen 2.700 bis 6.500K Lichttechnik: LED Kanteneinspeisung für homogen gleichmäßiges Licht LED: CRI 80 / LED Lebensdauer: 50.000 Std., L80/B10, Binning: MacAdam Step 3 Leuchtenkorpus aus Aluminium Strangpressprofil, Displayglas schwarz (gehärtet), AIR Cover transparent, Oberfläche: perlgestrahlt und natur eloxiert

ONYXX AIR gewinnt den Design Plus Award 2016 DESIGN PLUS

powered by: light+building



Modell Art.-Nr. VK-Preis € VK-Preis € exkl. MwSt. inkl. MwSt.

ONYXX AIR



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas schwarz

Ultraflache Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend, Aluminium glasperlgestrahlt und natur eloxiert, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, Leistung 70W, Linear LED Board 4.000 K, CRI 80, Konverter schaltbar, externes formschönes Konvertergehäuse aus Aluminium 500x40x30mm zur sichtbaren Montage an festen Decken. Im Lieferumfang: 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8 m und inkl. Einspeisekabel transparent 2m (3x0,75mm²).

Gewicht: 6,8 kg

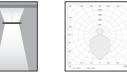
LED NV CE F IP20





Optik mit ONA Light Guide Technologie (6.600 lm)







Optik mit ONA Light Guide Technologie "inkl. Diffusor indirekt" (6.195 lm)

AIR	■ schaltbar	Montage an fester Decke	16 101 40	1.204,20	1.433,00
AIR*	■ schaltbar	Montage abgehängte	17 101 40	1.146,22	1.364,00
		Decke (Hohlraum)			

ONYXX AIR



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas weiß

Ultraflache Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend, Aluminium glasperlgestrahlt und natur eloxiert, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, Leistung 70W, Linear LED Board 4.000 K, CRI 80, Konverter schaltbar, externes formschönes Konvertergehäuse aus Aluminium 500x40x30mm zur sichtbaren Montage an festen Decken. Im Lieferumfang: 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8 m und inkl. Einspeisekabel transparent 2m (3x0,75mm²)

Gewicht: 6,8 kg

LED NV CE F IP20

6







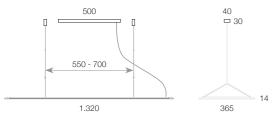


Optik mit ONA Light Guide Technologie (6.600 lm)

AIR	■ schaltbar	Montage feste Decke	16 200 40	1.174,79	1.398,00
AIR*	schaltbar	Montage abgehängte	17 200 40	1.116,81	1.329,00
		Decke (Hohlraum)			

Optik mit ONA Light Guide Technologie "inkl. Diffusor indirekt" (6.195 lm)

AIR AIR*	schaltbarschaltbar	Montage feste Decke Montage abgehängte	16 201 40 17 201 40	- , -	1.433,00 1.364,00
		Decke (Hohlraum)			



Für den elektrischen Anschluß (230V) der Leuchte wird eine 3-adrige Leitung benötigt.

Regellieferzeiten: ■ bis 20 Arbeitstage

16 100 40 1.174,79

17 100 40 1.116,81

1.398,00

1.329.00

ONYXX AIR Pendelleuchten

Modell Art.-Nr. VK-Preis € VK-Preis € exkl. MwSt. inkl. MwSt.

ONYXX AIR DIM



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas schwarz, DALI dimmbar

Ultraflache Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend, Aluminium glasperlgestrahlt und natur eloxiert, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, Leistung 70W, Linear LED Board 4.000 K, CRI 80, Konverter DALI dimmbar, externes formschönes Konvertergehäuse aus Aluminium 500x40x30mm zur sichtbaren Montage an festen Decken. Im Lieferumfang: 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8 m und inkl. Einspeisekabel transparent 2m (5x0,75mm²) Gewicht: 6,8 kg











Optik mit ONA Light Guide Technologie (6.600 lm)

AIR DIM	■ dimmbar	Montage feste Decke	16 110 40	1.247,89	1.485,00
AIR DIM*	dimmbar	Montage abgehängte	17 110 40	1.189,91	1.416,00
		Decke (Hohlraum)			





Optik mit ONA Light Guide Technologie "inkl. Diffusor indirekt" (6.195 lm) Maralana faala Daala 10 111 10 1077 01

AIR DIM	dimmbar	Montage feste Decke	16 111 40	1.2//,31	1.520,00
AIR DIM*	dimmbar	Montage abgehängte	17 111 40	1.219,33	1.451,00
		Decke (Hohlraum)			

ONYXX AIR DIM



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas weiß, DALI dimmbar

Ultraflache Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend, Aluminium glasperlgestrahlt und natur eloxiert, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, Leistung 70W, Linear LED Board 4.000 K, CRI 80, Konverter DALI dimmbar, externes formschönes Konvertergehäuse aus Aluminium 500x40x30mm zur sichtbaren Montage an festen Decken. Im Lieferumfang: 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8 m und inkl. Einspeisekabel transparent 2m (5x0,75mm²) Gewicht: 6,8 kg



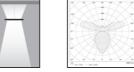








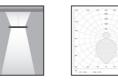






■ dimmbar ■ dimmbar

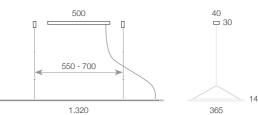
Montage feste Decke 16 210 40 1.247,89 1.485,00 Montage abgehängte 17 210 40 1.189,91 1.416,00 Decke (Hohlraum)





AIR DIM ■ dimmbar AIR DIM* ■ dimmbar

Montage feste Decke 16 211 40 1.277,31 1.520,00 17 211 40 1.219,33 1.451,00 Montage abgehängte Decke (Hohlraum)







für den elektrischen Anschluß (230V) der Leuchte wird eine 5-adrige Leitung benötigt.

Regellieferzeiten: ■ bis 20 Arbeitstage

Andere Farbtemperatur mit 3.000 Kelvin auf Anfrage.

*Alternativ externes Konvertergehäuse zur Montage in einer abgehängten Decke (Hohlraum)

Art.-Nr. VK-Preis € VK-Preis €

ONYXX AIR ACTIVE

ONYXX AIR Pendelleuchten

Art.-Nr.

VK-Preis € VK-Preis €

exkl. MwSt. inkl. MwSt.

ONYXX AIR BLUE



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas schwarz, dimmbar via Bluetooth

Ultraflache Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend, Aluminium glasperlgestrahlt und natur eloxiert, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, Leistung 70W, Linear LED Board 4.000 K, CRI 80, Konverter dimmbar, externes formschönes Konvertergehäuse aus Aluminium 725x40x30mm zur sichtbaren Montage an festen Decken. Im Lieferumfang: 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8 m und inkl. Einspeisekabel transparent 2m (3x0,75mm²).

Gewicht: 8,3 kg









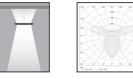
exkl. MwSt. inkl. MwSt.



1.698.00

1 733 00

1.654.00





Optik mit ONA Light Guide Technologie (6.600 lm)

AIR BLUE*

■ dimmbar Montage feste Decke dimmbar

16 120 40 1.426,89 17 120 40 **1.360,50**

Montage abgehängte Decke (Hohlraum)

1.619.00



Optik mit ONA Light Guide Technologie "inkl. Diffusor indirekt" (6.195 lm)

AIR BLUE AIR BLUE*

■ dimmbar Montage feste Decke ■ dimmbar

16 121 40 **1.456.30** 17 121 40 **1.389,81** Montage abgehängte

Decke (Hohlraum)

ONYXX AIR BLUE



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas weiß, dimmbar via Bluetooth

Ultraflache Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend, Aluminium glasperlgestrahlt und natur eloxiert, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, Leistung 70W, Linear LED Board 4.000 K, CRI 80, Konverter dimmbar, externes formschönes Konvertergehäuse aus Aluminium 725x40x30mm zur sichtbaren Montage an festen Decken. Im Lieferumfang: 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8 m und inkl. Einspeisekabel transparent 2m (3x0,75mm²)

Gewicht: 8,3 kg











AIR BLUE AIR BLUE*

■ dimmbar Montage feste Decke ■ dimmbar Montage abgehängte Decke (Hohlraum)

16 220 40 1.426,89 17 220 40 1.360,50

1.619.00

1.698,00

1.733.00

1.654,00

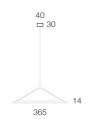
Optik mit ONA Light Guide Technologie "inkl. Diffusor indirekt" (6.195 lm)

AIR BLUE ■ dimmbar AIR BLUE* dimmbar Montage feste Decke 16 221 40 **1.456,30** Montage abgehängte 17 221 40 1.389,81

Decke (Hohlraum)

725 640 1.320

8



für den elektrischen Anschluß (230V) der Leuchte wird eine 3-adrige Leitung benötigt.

Regellieferzeiten: ■ bis 20 Arbeitstage

Andere Farbtemperatur mit 3.000 Kelvin auf Anfrage.

*Alternativ externes Konvertergehäuse zur Montage in einer abgehängten Decke (Hohlraum)

Modell

LED Pendelleuchte 70W, Displayglas schwarz, dimmbar mit Gestensteuerung

Ultraflache Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend, Aluminium glasperlgestrahlt und natur eloxiert, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, Leistung 70W, Linear LED Board 4.000 K, CRI 80, Konverter dimmbar, externes formschönes Konvertergehäuse aus Aluminium 725x40x30mm zur sichtbaren Montage an festen Decken. Im Lieferumfang: 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8 m und inkl. Einspeisekabel transparent 2m (7x0,75mm²)

Gewicht: 8,3 kg

















Optik mit ONA Light Guide Technologie (6.600 lm)

AIR ACTIVE AIR ACTIVE*

■ dimmbar dimmbar

Montage feste Decke Montage abgehängte Decke (Hohlraum)

16 130 40 **1.636,97** 17 130 40 1.570,58

1.948.00 1.869.00





AIR ACTIVE AIR ACTIVE*

Optik mit ONA Light Guide Technologie "inkl. Diffusor indirekt" (6.195 lm)

■ dimmbar ■ dimmbar

1 983 00 Montage feste Decke 16 131 40 **1.666,38** 17 131 40 **1.599,99** 1.904.00 Montage abgehängte

Decke (Hohlraum)

ONYXX AIR ACTIVE



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas weiß, dimmbar mit Gestensteuerung

Ultraflache Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend, Aluminium glasperlgestrahlt und natur eloxiert, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, Leistung 70W, Linear LED Board 4.000 K, CRI 80, Konverter dimmbar, externes formschönes Konvertergehäuse aus Aluminium 725x40x30mm zur sichtbaren Montage an festen Decken. Im Lieferumfang: 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8 m und inkl. Einspeisekabel transparent 2m (7x0,75mm²).

Montage feste Decke

Montage abgehängte

Decke (Hohlraum)

Gewicht: 8,3 kg











AIR ACTIVE

AIR ACTIVE*



16 230 40 1.636,97

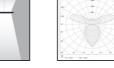
17 230 40 1.570,58



1.948,00

1.869.00







Optik mit ONA Light Guide Technologie "inkl. Diffusor indirekt" (6.195 lm)

■ dimmbar

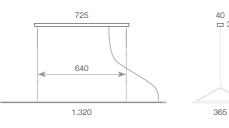
■ dimmbar



AIR ACTIVE AIR ACTIVE*

■ dimmbar ■ dimmbar

Montage feste Decke 16 231 40 **1.666,38** 1.983.00 Montage abgehängte 17 231 40 1.599,99 1.904,00 Decke (Hohlraum)





für den elektrischen Anschluß (230V) der Leuchte wird eine 3-adrige Leitung benötigt.

Regellieferzeiten: ■ bis 20 Arbeitstage

Art.-Nr. VK-Preis € VK-Preis € exkl. MwSt. inkl. MwSt.

ONYXX AIR PLUS 1

Human Centric Lighting



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas schwarz, dimmbar, Farbtemperaturveränderung von 2,700 bis 6,500 Kelvin

Ultraflache Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend, Aluminium glasperlgestrahlt und natur eloxiert, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, Leistung 70W, Linear LED Board 2.700-6.500 Kelvin, CRI 80, 2 St. Konverter DALI dimmbar, externes formschönes Konvertergehäuse aus Aluminium 725x40x60mm zur sichtbaren Montage an festen Decken. Im Lieferumfang: 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8 m und inkl. Einspeisekabel transparent 2m (7x0,75mm²).

Gewicht: 8,8 kg

LED NV CE F IP20









Optik mit ONA Light Guide Technologie (5.900 lm)

AIR PLUS ■ dimmbar Montage feste Decke 16 140 26 **1.678,99** 1.998.00 AIR PLUS* dimmbar Montage abgehängte 17 140 26 **1.604,20** 1.909.00

Decke (Hohlraum)





Optik mit ONA Light Guide Technologie "inkl. Diffusor indirekt" (5.500 lm)

AIR PLUS 2 033 00 ■ dimmbar Montage an fester Decke 16 141 26 1.708,40 AIR PLUS* Montage abgehängte 17 141 26 1.633,61 ■ dimmbar 1.944.00

Decke (Hohlraum)

ONYXX AIR PLUS 1

Human Centric Lighting



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas weiß, dimmbar Farbtemperaturveränderung von 2.700 bis 6.500 Kelvin

Ultraflache Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend, Aluminium glasperlgestrahlt und natur eloxiert, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, Leistung 70W, Linear LED Board 2.700-6.500 Kelvin, CRI 80, 2 St. Konverter DALI dimmbar, externes formschönes Konvertergehäuse aus Aluminium 725x40x60mm zur sichtbaren Montage an festen Decken. Im Lieferumfang: 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8 m und inkl. Einspeisekabel transparent 2m (7x0,75mm²).

Gewicht: 8,8 kg

LED NV CE (F) IP20









Optik mit ONA Light Guide Technologie (5.900 lm)

AIR PLUS ■ dimmbar Montage feste Decke 16 240 26 1.678,99 1.998,00 AIR PLUS* ■ dimmbar Montage abgehängte 17 240 26 **1.604,20** 1.909.00

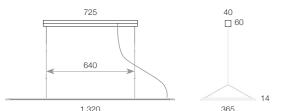
Decke (Hohlraum)

Optik mit ONA Light Guide Technologie "inkl. Diffusor indirekt" (5.500 lm)



AIR PLUS ■ dimmbar AIR PLUS* ■ dimmbar

Montage an fester Decke 16 241 26 1.708,40 2.033.00 Montage abgehängte 17 241 26 1.633,61 1.944,00 Decke (Hohlraum)



Dimmbarkeit:

für den elektrischen Anschluß (230V) der Leuchte wird eine 5-adrige Leitung benötigt.

zur Steuerung dieser Variante gibt es verschiedene Möglichkeiten. Weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage. Siehe Seite 60 / 61 (PLUS 2).

Regellieferzeiten: ■ bis 20 Arbeitstage

ONYXX AIR Pendelleuchten

Modell Art.-Nr. VK-Preis € VK-Preis € exkl. MwSt. inkl. MwSt.

ONYXX AIR BLUE PLUS

Human Centric Lighting



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas schwarz, dimmbar und Farbtemperaturveränderung (von 2.700 bis 6.500 Kelvin) via Bluetooth

Ultraflache Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend, Aluminium glasperlgestrahlt und natur eloxiert, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, Leistung 70W, Linear LED Board 2.700-6.500 Kelvin, CRI 80, 2 St. Konverter DALI dimmbar, externes formschönes Konvertergehäuse aus Aluminium 725x40x60mm zur sichtbaren Montage an festen Decken. Im Lieferumfang: 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8 m und inkl. Einspeisekabel transparent 2m (7x0,75mm²).

Gewicht: 8,8 kg

LED NV CE F IP20













2.198,00 AIR BLUE PLUS ■ dimmbar Montage feste Decke 16 150 26 **1.847,06** 17 150 26 **1.772,27** AIR BLUE PLUS* dimmbar Montage abgehängte 2.109.00 Decke (Hohlraum)





Optik mit ONA Light Guide Technologie "inkl. Diffusor indirekt" (5.500 lm)

AIR BLUE PLUS 2 233 00 ■ dimmbar Montage feste Decke 16 151 26 **1.876,47** AIR BLUE PLUS* ■ dimmbar Montage abgehängte 17 151 26 **1.801,68** 2.144.00 Decke (Hohlraum)

ONYXX AIR BLUE PLUS

Human Centric Lighting



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas weiß, dimmbar und Farbtemperaturveränderung (von 2.700 bis 6.500 Kelvin) via Bluetooth

. Ultraflache Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend, Aluminium glasperlgestrahlt und natur eloxiert, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, Leistung 70W, Linear LED Board 2.700-6.500 Kelvin, CRI 80, 2 St. Konverter DALI dimmbar, externes formschönes Konvertergehäuse aus Aluminium 725x40x60mm zur sichtbaren Montage an festen Decken. Im Lieferumfang: 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8 m und inkl. Einspeisekabel transparent 2m (7x0,75mm²). Gewicht: 8,8 kg











Optik mit ONA Light Guide Technologie "inkl. Diffusor indirekt" (5.500 lm)



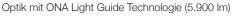


2.233.00

2.144,00







AIR BLUE PLUS ■ dimmbar Montage feste Decke 16 250 26 **1.847,06** 2.198,00 AIR BLUE PLUS* ■ dimmbar Montage abgehängte 17 250 26 **1.772,27** 2.109,00 Decke (Hohlraum)



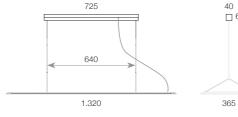


AIR BLUE PLUS ■ dimmbar AIR BLUE PLUS*

16 251 26 1.876,47 Montage feste Decke ■ dimmbar Montage abgehängte 17 251 26 **1.801,68**

Decke (Hohlraum)





Regellieferzeiten: ■ bis 20 Arbeitstage

Andere Farbtemperatur mit 3.000 Kelvin auf Anfrage.

*Alternativ externes Konvertergehäuse zur Montage in einer abgehängten Decke (Hohlraum)

□ 60

Art.-Nr.

VK-Preis € VK-Preis € exkl. MwSt. inkl. MwSt.

ONYXX AIR ACTIVE PLUS Human Centric Lighting



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas schwarz, dimmbar und Farbtemperaturveränderung (von 2.700 bis 6.500 Kelvin) mit Gestensteuerung

Ultraflache Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend, Aluminium glasperlgestrahlt und natur eloxiert, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, Leistung 70W, Linear LED Board 2.700-6.500 Kelvin, CRI 80, 2 St. Konverter DALI dimmbar, externes formschönes Konvertergehäuse aus Aluminium 725x40x60mm zur sichtbaren Montage an festen Decken. Im Lieferumfang: 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8 m und inkl. Einspeisekabel transparent 2m (7x0,75mm²).

Gewicht: 8,8 kg

LED NV CE F IP20











2.398,00

2.309.00

2 433 00

2.344.00

2.398,00

2.309.00

2 433 00

2.344,00

Optik mit ONA Light Guide Technologie (5.900 lm)

AIR ACTIVE PLUS AIR ACTIVE PLUS*

■ dimmbar dimmbar

Montage feste Decke Montage abgehängte

16 160 26 **2.015,13** 17 160 26 **1.940,34**

Decke (Hohlraum)

AIR ACTIVE PLUS AIR ACTIVE PLUS*

■ dimmbar dimmbar

Montage feste Decke 16 161 26 2.044.54 Montage abgehängte

Decke (Hohlraum)

Optik mit ONA Light Guide Technologie "inkl. Diffusor indirekt" (5.500 lm)

17 161 26 **1.969,75**

ONYXX AIR ACTIVE PLUS Human Centric Lighting



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas weiß, dimmbar und Farbtemperaturveränderung (von 2.700 bis 6.500 Kelvin) mit Gestensteuerung

. Ultraflache Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend, Aluminium glasperlgestrahlt und natur eloxiert, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, Leistung 70W, Linear LED Board 2.700-6.500 Kelvin, CRI 80, 2 St. Konverter DALI dimmbar, externes formschönes Konvertergehäuse aus Aluminium 725x40x60mm zur sichtbaren Montage an festen Decken. Im Lieferumfang: 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8 m und inkl. Einspeisekabel transparent 2m (7x0,75mm²).

Gewicht: 8,8 kg

LED NV CE (F) IP20













AIR ACTIVE PLUS AIR ACTIVE PLUS*

■ dimmbar ■ dimmbar Montage feste Decke Montage abgehängte

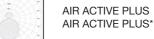
16 260 26 **2.015,13**

17 260 26 1.940,34

Decke (Hohlraum)

Optik mit ONA Light Guide Technologie "inkl. Diffusor indirekt" (5.500 lm)

725



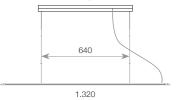
■ dimmbar dimmbar

Montage feste Decke Montage abgehängte

16 261 26 **2.044,54** 17 261 26 **1.969,75**

Decke (Hohlraum)

für den elektrischen Anschluß (230V) der Leuchte wird eine 3-adrige Leitung benötigt.





365

□ 60

Regellieferzeiten: ■ bis 20 Arbeitstage

ONYXX AIR Pendelleuchten

ONYXX AIR SENSO PLUS Human Centric Lighting



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas schwarz, inkl. Tageslicht-/Anwesenheitssensor, dimmbar, HCL Version mit Farbtemperaturveränderung (von 2.700 bis 6.500 Kelvin) und Clockmodul

Ultraflache Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend, Aluminium glasperlgestrahlt und natur eloxiert, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, Leistung 70W, Linear LED Board 2.700-6.500 Kelvin, CRI 80, 2 St. Konverter dimmbar, externes formschönes Konvertergehäuse aus Aluminium 725x40x60mm zur sichtbaren Montage an festen Decken. Im Lieferumfang: 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8 m und inkl. Einspeisekabel transparent 2m (7x0,75mm2).

Gewicht: 9 kg

Modell

LED NV CE F IP20











2.498.00

2.409.00

2 533 00

2.444.00

VK-Preis € VK-Preis €

exkl. MwSt. inkl. MwSt.





AIR SENSO PLUS ■ dimmbar Montage feste Decke 16 170 26 **2.099,16** AIR SENSO PLUS* ■ dimmbar Montage abgehängte 17 179 26 **2.024,37** Decke (Hohlraum)





Optik mit ONA Light Guide Technologie (6.000 lm) inkl. AIR Cover opal

AIR SENSO PLUS AIR SENSO PLUS*

■ dimmbar ■ dimmbar Montage feste Decke 16 171 26 **2.128,57** Montage abgehängte 17 171 26 **2.053,78**

Art.-Nr.

Decke (Hohlraum)

ONYXX AIR SENSO PLUS Human Centric Lighting



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas weiß, inkl. Tageslicht-/Anwesenheitssensor, dimmbar, HCL Version mit Farbtemperaturveränderung (von 2.700 bis 6.500 Kelvin) und Clockmodul Ultraflache Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend, Aluminium glasperlgestrahlt und natur eloxiert, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, Leistung 70W, Linear LED Board 2.700-6.500 Kelvin, CRI 80, 2 St. Konverter dimmbar, externes formschönes Konvertergehäuse aus Aluminium 725x40x60mm zur sichtbaren Montage an festen Decken. Im Lieferumfang: 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8 m und inkl. Einspeisekabel transparent 2m (7x0,75mm2). Gewicht: 9 kg















2.498,00

2.409.00







Optik mit ONA Light Guide Technologie (6.000 lm) inkl. AIR Cover opal

AIR SENSO PLUS ■ dimmbar Montage feste Decke AIR SENSO PLUS* ■ dimmbar Montage abgehängte

17 270 26 **2.024,37** Decke (Hohlraum)

16 270 26 **2.099,16**



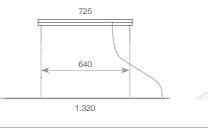


AIR SENSO PLUS AIR SENSO PLUS*

□ 60

■ dimmbar ■ dimmbar

2 533 00 Montage feste Decke 16 271 26 **2.128,57** Montage abgehängte 17 271 26 **2.053,78** 2 444 00 Decke (Hohlraum)





für den elektrischen Anschluß (230V) der Leuchte wird eine 3-adrige Leitung benötigt.

Regellieferzeiten: ■ bis 20 Arbeitstage

Andere Farbtemperatur mit 3.000 Kelvin auf Anfrage.

*Alternativ externes Konvertergehäuse zur Montage in einer abgehängten Decke (Hohlraum)



ONYXX FREE

ONYXX AIR FREE

15

Stehleuchte für Einzel- oder Doppelarbeitsplätze 85 und 135W / 110W (mit HCL)



Modell Art.-Nr. VK-Preis € VK-Preis € exkl. MwSt. inkl. MwSt.

ONYXX AIR FREE DIM 85W



LED Stehleuchte 85W, Displayglas schwarz, dimmbar

Ultraflache und schlanke Stehleuchte direkt/indirekt strahlend, Aluminium glasperlgestrahlt und natur eloxiert Optik mit ONA Light Guide Technologie, Leistung 85W, Linear LED Board 4.000 Kelvin (optional 3.000K), CRI 80, Standrohr 37x47x2.000 mm, Fußplatte Stahl lackiert silber RAL 9006, Netzkabel mit Schukostecker schwarz 2,5m, Bedienfeld mit Taster mittig im Standrohr integriert. Gewicht 21kg













Optik mit ONA Light Guide Technologie (8.600 lm)

■ dimmbar

AIR FREE DIM

18 110 40 1.426,89

1.698,00

ONYXX AIR FREE DIM 135W



LED Stehleuchte 135W, Displayglas schwarz, dimmbar

Ultraflache und schlanke Stehleuchte direkt/indirekt strahlend, Aluminium glasperlgestrahlt und natur eloxiert Optik mit ONA Light Guide Technologie, Leistung 135W, Linear LED Board 4.000 Kelvin (optional 3.000K), CRI 80, direkt und indirekt Licht getrennt schalt- und dimmbar, Standrohr 37x47x2.000 mm, Fußplatte Stahl lackiert silber RAL 9006, Netzkabel mit Schukostecker schwarz 2,5m, Bedienfeld mit Taster mittig im Standrohr integriert. Gewicht 22kg





16









AIR FREE DIM

■ dimmbar



2.149,00

18 210 40 **1.805,88**

Regellieferzeiten: ■ bis 20 Arbeitstage

ONYXX AIR Stehleuchten

Modell Art.-Nr. VK-Preis € VK-Preis € exkl. MwSt. inkl. MwSt.

ONYXX AIR FREE SENSO PLUS 110W

Human Centric Lighting



LED Stehleuchte 110W, Displayglas schwarz, inkl. Tageslicht-/Anwesenheitssensor, dimmbar, HCL Version mit Farbtemperaturveränderung (von 2.700 bis 6.500 Kelvin) und Clockmodul Ultraflache und schlanke Stehleuchte direkt/indirekt strahlend. Aluminium glasperlgestrahlt und natur eloxiert Optik mit ONA Light Guide Technologie, Leistung 110W, Linear LED Board 2.700-6.500 Kelvin, CRI 80, direkt und indirekt Licht getrennt schalt- und dimmbar, Farbtemperaturveränderung im indirekten Lichtanteil, programmierbares Clockmodul zum automatischen Farbverlauf, Standrohr 37x47x2.000 mm, Fußplatte Stahl lackiert silber RAL 9006, Netzkabel mit Schukostecker schwarz 2,5m, Bedienfeld mit Taster mittig im Standrohr integriert. Gewicht 22kg











17

Optik mit ONA Light Guide Technologie (10.900 lm) AIR FREE SENSO PLUS ■ dimmbar

18 170 26 2.394,12

2.849,00

Regellieferzeiten: ■ bis 20 Arbeitstage

Andere Farbtemperatur mit 3.000 Kelvin auf Anfrage. Andere Farbtemperatur mit 3.000 Kelvin auf Anfrage.



ONYXX CIRCULAR 680

Pendelleuchte



ONYXX CIRCULAR

Runde Ästhetik mit Poesie.

Die runde Pendelleuchte harmoniert mit jedem architektonischem Umfeld und der planerischen Freiheit sind keine Grenzen gesetzt. ONYXX CIRCULAR wird in drei Versionen angeboten und gewährt Spielraum in allen Himmelsrichtungen.

In der PLUS 2 Version kann die Farbtemperatur automatisch dem natürlichen Tageslichtverlauf von 2.700 bis 6.500 Kelvin nachempfunden werden.

Entblendung bildschirmgerecht nach EN 12464-1 (UGR <19).

Lichtabstrahlung: direkt / indirekt strahlend

Lichtfarbe: 4.000K, PLUS Version 2.700 bis 6.500K

Lichttechnik: LED Kanteneinspeisung für homogen gleichmäßiges Licht

LED: CRI 80 / LED Lebensdauer: 50.000 Std., L80/B10, Binning: MacAdam Step 3 Leuchtenkorpus aus Aluguss, Displayglas schwarz (gehärtet), AIR Cover transparent,

Oberfläche: ONYXX silber lackiert

Lieferbar voraussichtlich ab September 2018

Art.-Nr.

VK-Preis € VK-Preis € exkl. MwSt. inkl. MwSt.

ONYXX CIRCULAR DIM 680



Runde LED Pendelleuchte 59W, Displayglas schwarz, dimmbar

Ultraflache runde Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend mit Drm. 680 mm, Leuchtenring aus Aluminiumguss und mit hochwertiger Lackierung silber RAL 9006, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, Leistung 59W, Linear LED Board 4.000 Kelvin (optional 3.000K), CRI 80, Konverter DALI dimmbar, externes formschönes Konvertergehäuse in rund aus Stahl und Aluminium Drm. 320 mm zur sichtbaren Montage an festen Decken. Inkl. 3 St. Seilaufhängung und filigranen Einspeisekabel Drm. 2,5mm Gewicht: 8 kg













Optik mit ONA Light Guide Technologie (5.800 lm) inkl. AIR Cover transparent

CIRCULAR DIM 680 CIRCULAR DIM 680*

■ dimmbar dimmbar Montage feste Decke Montage abgehängte Decke (Hohlraum)

21 110 40

20 110 40 1.258,82 1.498,00 a. A. a. A.





Optik mit ONA Light Guide Technologie (5.600 lm) inkl. AIR Cover opal

CIRCULAR DIM 680 CIRCULAR DIM 680*

dimmbar dimmbar

Montage feste Decke Montage abgehängte Decke (Hohlraum)

20 111 40 1.293,28 21 111 40 a. A.

1 539 00 a. A.

ONYXX CIRCULAR DIM 680



Runde LED Pendelleuchte 59W, Displayglas weiß, dimmbar

Ultraflache runde Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend mit Drm. 680 mm, Leuchtenring aus Aluminiumguss und mit hochwertiger Lackierung silber RAL 9006, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, Leistung 59W, Linear LED Board 4.000 Kelvin (optional 3.000K), CRI 80, Konverter DALI dimmbar, externes formschönes Konvertergehäuse in rund aus Stahl und Aluminium Drm. 320 mm zur sichtbaren Montage an festen Decken. Inkl. 3 St. Seilaufhängung und filigranen Einspeisekabel Drm. 2,5mm Gewicht: 8 kg



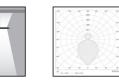


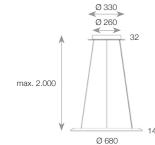
20



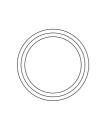














Optik mit ONA Light Guide Technologie (5.800 lm) inkl. AIR Cover transparent

CIRCULAR DIM 680 CIRCULAR DIM 680* dimmbar dimmbar Montage feste Decke Montage abgehängte

20 210 40 1.258,82 21 210 40

a. A.

Decke (Hohlraum)

Optik mit ONA Light Guide Technologie (5.600 lm) inkl. AIR Cover opal

CIRCULAR DIM 680 CIRCULAR DIM 680*

dimmbar dimmbar Montage feste Decke Montage abgehängte Decke (Hohlraum)

20 211 40 1.293,28 21 211 40

1 539 00 a. A.

1.498,00

a. A.

Dimmbarkeit:

für den elektrischen Anschluß (230V) der Leuchte wird eine 5-adrige Leitung benötigt.

> Weitere RAL Oberflächen auf Anfrage Lieferbar voraussichtlich ab September 2018

> > Regellieferzeiten: ■ bis 20 Arbeitstage

LED NV CE F IP20





ONYXX AIR CIRCULAR Pendelleuchten

ONYXX CIRCULAR PLUS 2 680

Modell



Gewicht: 8 kg

Einspeisekabel Drm. 2,5mm



Human Centric Lighting

Runde LED Pendelleuchte 59W, Displayglas schwarz, dimmbar,

CIRCULAR PLUS 2 680 ■ dimmbar CIRCULAR PLUS 2 680* ■ dimmbar

Montage abgehängte Decke (Hohlraum)

HCL Version mit Farbtemperaturveränderung (von 2.700 bis 6.500 Kelvin) und Clockmodul

Ultraflache runde Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend mit Drm. 680 mm, Leuchtenring aus Aluminium-

guss und mit hochwertiger Lackierung silber RAL 9006, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, Leistung 59W, Linear LED Board 2.700-6.500 Kelvin, CRI 80, inkl. Clockmodul zum automatischen

Farbverlauf, Konverter DALI dimmbar, externes formschönes Konvertergehäuse in rund aus Stahl und Aluminium Drm. 320 mm zur sichtbaren Montage an festen Decken. Inkl. 3 St. Seilaufhängung und filigranen

Optik mit ONA Light Guide Technologie (5.600 lm) inkl. AIR Cover opal

Montage feste Decke

CIRCULAR PLUS 2 680 ■ dimmbar CIRCULAR PLUS 2 680* ■ dimmbar

Montage feste Decke 20 143 26 1.713,45 Montage abgehängte 21 143 26 a. A.

Art.-Nr.

Decke (Hohlraum)

2 039 00 a. A.

a. A.

1.998,00

a. A.

20 142 26 1.678,99

21 142 26

VK-Preis € VK-Preis €

exkl. MwSt. inkl. MwSt.

ONYXX CIRCULAR PLUS 2 680 Human Centric Lighting



Runde LED Pendelleuchte 59W, Displayglas weiß, dimmbar, HCL Version mit Farbtemperaturveränderung (von 2.700 bis 6.500 Kelvin) und Clockmodul Ultraflache runde Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend mit Drm. 680 mm, Leuchtenring aus Aluminium-

guss und mit hochwertiger Lackierung silber RAL 9006, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, Leistung 59W, Linear LED Board 2.700-6.500 Kelvin, CRI 80, inkl. Clockmodul zum automatischen Farbverlauf, Konverter DALI dimmbar, externes formschönes Konvertergehäuse in rund aus Stahl und Aluminium Drm. 320 mm zur sichtbaren Montage an festen Decken. Inkl. 3 St. Seilaufhängung und filigranen Einspeisekabel Drm. 2,5mm

Gewicht: 8 kg









a. A.



1.998,00

2.039,00

a. A.

a. A.

max. 2.000





Ø 330

Ø 260

Ø 680

Optik mit ONA Light Guide Technologie (5.800 lm) inkl. AIR Cover transparent

CIRCULAR PLUS 2 680 ■ dimmbar CIRCULAR PLUS 2 680* ■ dimmbar

Montage feste Decke 20 242 26 1.678,99 Montage abgehängte 21 242 26 Decke (Hohlraum)

CIRCULAR PLUS 2 680 ■ dimmbar CIRCULAR PLUS 2 680* ■ dimmbar

Optik mit ONA Light Guide Technologie (5.600 lm) inkl. AIR Cover opal

Montage feste Decke 20 243 26 1.713,45 Montage abgehängte 21 243 26 Decke (Hohlraum)

für den elektrischen Anschluß (230V) der Leuchte wird eine 5-adrige Leitung benötigt.

Dimmbarkeit:

Info:





Lieferbar voraussichtlich ab September 2018 Regellieferzeiten: ■ bis 20 Arbeitstage

Andere Farbtemperatur mit 3.000 Kelvin auf Anfrage.

*Alternativ externes Konvertergehäuse zur Montage in einer abgehängten Decke (Hohlraum)

Andere Farbtemperatur mit 3.000 Kelvin auf Anfrage.

*Alternativ externes Konvertergehäuse zur Montage in einer abgehängten Decke (Hohlraum)

Human Centric Lighting

ONYXX CIRCULAR BLUE PLUS 680

Runde LED Pendelleuchte 59W, Displayglas schwarz, dimmbar, HCL Version mit Farbtemperaturveränderung (von 2.700 bis 6.500 Kelvin) via Bluetooth

Ultraflache runde Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend mit Drm. 680 mm, Leuchtenring aus Aluminiumguss und mit hochwertiger Lackierung silber RAL 9006, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, Leistung 59W, Linear LED Board 2.700-6.500 Kelvin, CRI 80, inkl. CASAMBI Modul zur Farbtemperaturveränderung via Bluetooth, Konverter DALI dimmbar, externes formschönes Konvertergehäuse in rund aus Stahl und Aluminium Drm. 320 mm zur sichtbaren Montage an festen Decken. Inkl. 3 St. Seilaufhängung und filigranen Einspeisekabel Drm. 2,5mm Gewicht: 8 kg











1 939 00

a. A.

VK-Preis € VK-Preis € exkl. MwSt. inkl. MwSt.

Optik mit ONA Light Guide Technologie (5.800 lm) inkl. AIR Cover transparent

CIRCULAR PLUS 2 680 ■ dimmbar CIRCULAR PLUS 2 680 ■ dimmbar

20 150 26 1.594,95 Montage feste Decke 1.898.00 Montage abgehängte 21 150 26 a. A. a. A. Decke (Hohlraum)

Art.-Nr.





Optik mit ONA Light Guide Technologie (5.600 lm) inkl. AIR Cover opal

CIRCULAR DIM 680 dimmbar CIRCULAR DIM 680 dimmbar

Montage feste Decke Montage abgehängte Decke (Hohlraum)

20 151 26 1.629,41 21 151 26 a. A.

ONYXX CIRCULAR BLUE PLUS 680

Human Centric Lighting



Runde LED Pendelleuchte 59W, Displayglas weiß, dimmbar, HCL Version mit Farbtemperaturveränderung (von 2.700 bis 6.500 Kelvin) via Bluetooth

Ultraflache runde Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend mit Drm. 680 mm, Leuchtenring aus Aluminiumguss und mit hochwertiger Lackierung silber RAL 9006, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, Leistung 59W, Linear LED Board 2.700-6.500 Kelvin, CRI 80, inkl. CASAMBI Modul zur Farbtemperaturveränderung via Bluetooth, Konverter DALI dimmbar, externes formschönes Konvertergehäuse in rund aus Stahl und Aluminium Drm. 320 mm zur sichtbaren Montage an festen Decken. Inkl. 3 St. Seilaufhängung und filigranen Einspeisekabel Drm. 2,5mm Gewicht: 8 kg





22







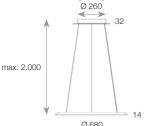
Optik mit ONA Light Guide Technologie (5.800 lm) inkl. AIR Cover transparent

CIRCULAR PLUS 2 680 ■ dimmbar CIRCULAR PLUS 2 680 ■ dimmbar Montage feste Decke 20 250 26 1.594,95 1.898,00 Montage abgehängte 21 250 26 a. A. Decke (Hohlraum)





Ø 330





Optik mit ONA Light Guide Technologie (5.600 lm) inkl. AIR Cover opal

CIRCULAR PLUS 2 680 ■ dimmbar CIRCULAR PLUS 2 680 ■ dimmbar Montage feste Decke 20 251 26 1.629,41 1.939.00 Montage abgehängte 21 251 26 a. A. a. A. Decke (Hohlraum)

Dimmbarkeit:

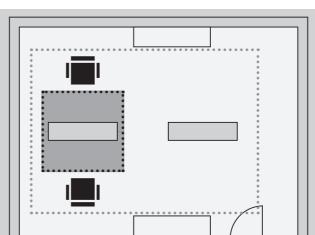
für den elektrischen Anschluß (230V) der Leuchte wird eine 3-adrige Leitung benötigt.

> Weitere RAL Oberflächen auf Anfrage Lieferbar voraussichtlich ab August 2018

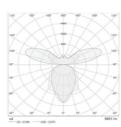
Regellieferzeiten: ■ bis 20 Arbeitstage

Andere Farbtemperatur mit 3.000 Kelvin auf Anfrage.

*Alternativ externes Konvertergehäuse zur Montage in einer abgehängten Decke (Hohlraum)



Wattage 70 W Leuchten 2 Anschlussleistung pro Leuchte (W) 70 W Gesamtschlussleistung (W) 140 W UGR längs < 17 UGR quer < 16 Referenzwartungsfaktor 0,8 Mittlere Beleuchtungsstärke E_m im Arbeitsbereich (lx) 525 Gleichmäßigkeit g, 0,69 Mittlere Beleuchtungsstärke $E_{\scriptscriptstyle m}$ im Umgebungsbereich (lx) 398 W/m² 6,4 $W/m^2 / 100 lx$ 1,83

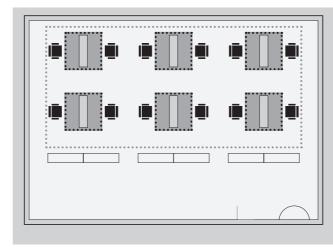


LVK ONYXX AIR 70W

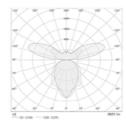
Direkt (47,5%) / indirekt strahlend (52,5%) 94 lm/W

Musterraum 1

Länge 5,5 m / Breite 4,0 m, Raumhöhe 2,8 m Nutzebene 0,75 m, Pendellänge 0,4 m Standardreflexionsgrade: Boden 20% / Decke 80% / Wände 50%



Wattage 70 W Leuchten 6 Anschlussleistung pro Leuchte (W) 70 W Gesamtschlussleistung (W) 420 W UGR längs < 17 UGR quer < 16 Referenzwartungsfaktor 0,8 Mittlere Beleuchtungsstärke E_ im Arbeitsbereich (lx) 540 Gleichmäßigkeit g. 0,75 Mittlere Beleuchtungsstärke E_m im Umgebungsbereich (lx) 350 W/m² 4,16 $W/m^2 / 100 lx$ 1,46



..... Arbeitsbereich

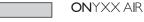
LVK ONYXX AIR 70W

Direkt (47,5%) / indirekt strahlend (52,5%) 94 lm/W

Musterraum 2

Länge 12,0 m / Breite 7,0 m, Raumhöhe 2,8 m Nutzebene 0,75 m, Pendellänge 0,4 m Standardreflexionsgrade: Boden 20% / Decke 80% / Wände 50%

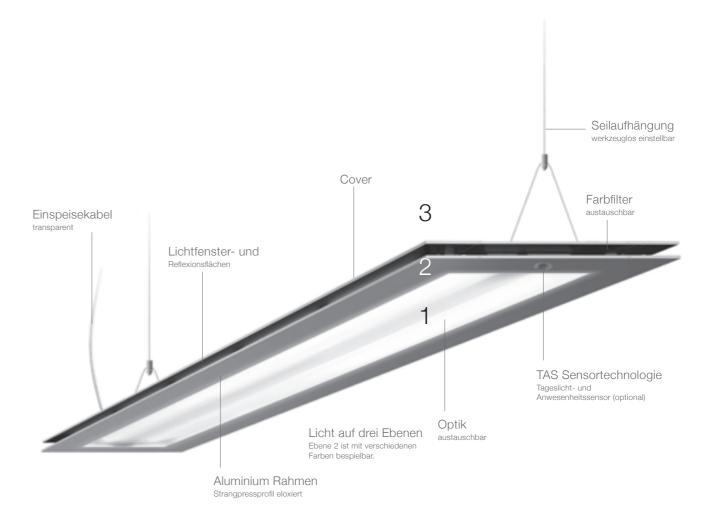
..... Umgebungsbereich





SLIDE_OFFICE

Licht im Format



SLIDE Office

Das Leuchtensystem **SLIDE_OFFICE** steht für die perfekte Synthese aus Technik, Design, Funktion und Effizienz. Sein markantes Profil, die technische Präzision aller Bauteile und die Vielfalt der Varianten setzen Maßstäbe bei der Ausleuchtung von Architektur und Raum. **SLIDE_OFFICE** Leuchten werden aus hochwertigsten Materialien in Deutschland hergestellt, sind wegweisend in ihrer Energieeffizienz und modular konzipiert. Alle **SLIDE_OFFICE** Leuchten haben eine sichtbare Bauhöhe von nur 18 mm und basieren auf der LED Technologie. Verschiedene Leistungsstufen ermöglichen

eine bedarfsgerechte, energiesparende Ausleuchtung. Eine spezielle Optik steuert Lichtlenkung und Entblendung für Bildschirmarbeitsplätze (BAP). Decken-, Pendel-, Seil-, Wand-, Tisch- und Stehleuchten ermöglichen ein durchgängiges Leuchtensystem in unterschiedlichen Räumen und Funktionsbereichen.

SLIDE_OFFICE leuchtet rundum im Doppelflügel mit farbigem Licht. Zur Auswahl stehen Farbfilter in weiss, blau, rot, grün gelb oder orange.

product design award

Modell Art.-Nr. VK-Preis € VK-Preis € exkl. MwSt. inkl. MwSt.

SLIDE BASE 1.300



LED-Variante 42W

LED-Variante 42W

Deckenleuchte direkt strahlend; inkl. Linear LED (Lebensdauer >50.000 h); Farbtemperatur 4.000K, CRI >80, Leuchteneffizienz ca. 100 Lumen/Watt; LED Träger austauschbar; direkte Entblendung durch Optik OfficePro+; Leuchtenrahmen mit seitlichen Lichtfenstern rundum und Farbfilter nach Wahl (*); Material: Aluminium Strangpressprofil, Oberfläche perlgestrahlt und natur eloxiert; mit elektronischem Konverter schaltbar, inkl. Verbindungsklemme bis 2,5mm², Gewicht 5,8kg.





LED NV CE P P20

Mit Optik OfficePro+ (2 Level Prinzip: Acrylglas mit Kegelentblendungsprismen + Lentikularfolie)

SLIDE_BASE	■ schaltbar	2.61 2 [*]	866,39	1.031,00
SLIDE_BASE DD	■ stufenlos dimmbar (DALI)	2.61 2 [*] - DD	918,49	1.093,00
SLIDE_BASE TAS	mit Tageslicht- und Anwesenheitssensor	2.61 2 [*] - TAS	1.022,69	1.217,00

Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend; inkl. Linear LED (Lebensdauer >50.000 h); Farbtemperatur 4.000K,

um Strangpressprofil, Oberfläche perlgestrahlt und natur eloxiert; mit elektronischem Konverter schaltbar,

transparent 2m, (3-5x0,75mm²). Im Lieferumfang: Staubabdeckung (Lexanfolie transluzent).

inkl. Verbindungsklemme bis 2,5mm, Gewicht 5,8kg. inkl. 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8m, Einspeisekabel

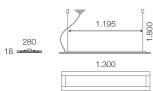
CRI >80, Leuchteneffizienz ca. 100 Lumen/Watt; LED Träger austauschbar; direkte Entblendung durch Optik

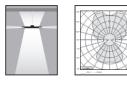
OfficePro+; Leuchtenrahmen mit seitlichen Lichtfenstern rundum und Farbfilter nach Wahl (*); Material: Alumini-

iMexx SLIDE SWING 1.300









LED NV CE F IP20

Mit Optik OfficePro+ (2 Level Prinzip: Acrylglas mit Kegelentblendungsprismen + Lentikularfolie)

SLIDE_SWING	■ schaltbar	2.63 2 [*]	959,66	1.142,00
SLIDE_SWING DD	■ stufenlos dimmbar (DALI)	2.63 2 [*] - DD	1.012,61	1.205,00
SLIDE_SWING TD	■ mit Tastdimmer (im Leuchtenrahmen)	2.63 2 [*] - TD	1.042,86	1.241,00
SLIDE_SWING TAS	mit Tageslicht- und Anwesenheitssensor	2.63 2 [*] - TAS	1.116,81	1.329,00

Regellieferzeiten: ■ bis 10 Arbeitstage ■ bis 20 Arbeitstage

[*] Bitte ergänzen Sie noch den gewünschten Farbfilter weiss [0] blau [1] rot [2] grün [3] gelb [4] orange [5]

□ Zubehör siehe Seite 38

SLIDE OFFICE Seil- / Wandleuchten

Modell Art.-Nr. VK-Preis € VK-Preis € exkl. MwSt. inkl. MwSt.

SLIDE LINE 1.300



LED Variante 42W

Seilleuchte direkt/indirekt strahlend; inkl. Linear LED (Lebensdauer >50.000 h); Farbtemperatur 4.000K, CRI >80, Leuchteneffizienz ca. 100 Lumen/Watt; LED Träger austauschbar; direkte Entblendung durch Optik OfficePro+; Leuchtenrahmen mit seitlichen Lichtfenstern rundum und Farbfilter nach Wahl (*); Material: Aluminium Strangpressprofil, Oberfläche perlgestrahlt und natur eloxiert; mit elektronischem Konverter 46W schaltbar, inkl. Verbindungsklemme bis 2,5mm.

Im Lieferumfang: Seilhalter zur Führung und Sicherung







Mit Optik OfficePro (Acrylglas klar mit Kegelentblendungsprismen)

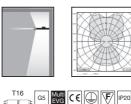
SLIDE_LINE	■ schaltbar	2.43 2 [*]	711,76	847,00
SLIDE_LINE DD	■ stufenlos dimmbar (DALI)	2.43 2 [*] - DD	763,87	909,00
SLIDE_LINE TD	■ mit Tastdimmer (im Leuchtenrahmen)	2.43 2 [*] - TD	794,96	946,00
SLIDE_LINE TAS	■ mit Tageslicht- und Anwesenheitssensor	2.43 2 [*] - TAS	868,07	1.033,00

SLIDE WALL 700



LED Variante 42W

Wandleuchte direkt/indirekt strahlend; inkl. Linear LED (Lebensdauer >50.000 h); Farbtemperatur 4.000K, CRI >80, Leuchteneffizienz ca. 100 Lumen/Watt; direkte Entblendung durch Optik OfficePro+; Leuchtenrahmen mit seitlichen Lichtfenstern rundum und Farbfilter nach Wahl (*); Material: Aluminium Strangpressprofil, Oberfläche perlgestrahlt und natur eloxiert; mit elektronischem Konverter 46W schaltbar, inkl. Verbindungsklemme bis 2,5mm.





Mit Optik OfficePro (Acrylglas klar mit Kegelentblendungsprismen)

SLIDE_WALL	■ schaltbar	1.24 2 [*]	604,20	719,00
SLIDE_WALL DD	■ stufenlos dimmbar (DALI)	1.24 2 [*] - DD	657,98	783,00

Regellieferzeiten: ■ bis 10 Arbeitstage ■ bis 20 Arbeitstage

[*] Bitte ergänzen Sie noch den gewünschten Farbfilter

weiss [0] blau [1] rot [2] grün [3] gelb [4] orange [5]

□ Zubehör siehe Seite 38



28

SLIDE OFFICE Stehleuchten

Modell Art.-Nr. VK-Preis € VK-Preis € exkl. MwSt. inkl. MwSt.

SLIDE FREE 700



LED Variante 60W

Stehleuchte direkt/indirekt strahlend; inkl. Linear LED (Lebensdauer >50.000 h); Farbtemperatur 4.000K, CRI >80, Leuchteneffizienz ca. 100 Lumen/Watt; direkte Entblendung durch Optik OfficePro+; Leuchtenrahmen mit seitlichen Lichtfenstern rundum und Farbfilter nach Wahl (*); Material: Aluminium Strangpressprofil, Oberfläche perlgestrahlt und natur eloxiert; mit elektronischem Konverter, Standrohr 37x47x2.000 mm, Fußplatte pulverlackiert silber RAL 9006, Gewicht 19,8kg, Anschlussleitung schwarz 2,5m mit Netzstecker, Bedientaster schwarz im Standrohr integriert.





LED NV CE F IP20

Mit Optik OfficePro (Acrylglas klar mit Kegelentblendungsprismen)

SLIDE_FREE ■ schaltbar 1.47 2 [*] 1.47 2 [*] - TD 989,08 1.177,00 SLIDE_FREE TD ■ mit Tastdimmer (im Leuchtenrohr) SLIDE_FREE TAS ■ mit Tageslicht und Anwesenheitssensor 1.47 2 [*] - TAS 1.069,75 1.273,00

Regellieferzeiten: ■ bis 10 Arbeitstage ■ bis 20 Arbeitstage

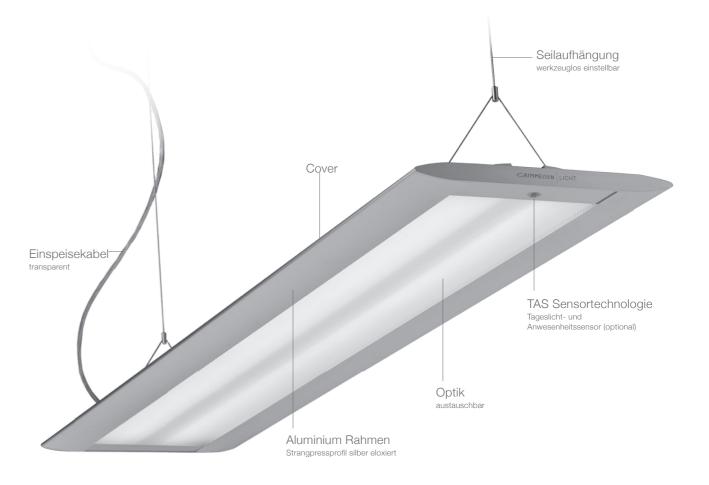
□ Zubehör siehe Seite 38 [*] Bitte ergänzen Sie noch den gewünschten Farbfilter weiss [0] blau [1] rot [2] grün [3] gelb [4] orange [5]





Lichtes Gleiten

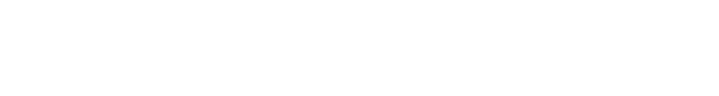




So einfach und elegant lassen sich hohe Ansprüche an Ästhetik, Effizienz und Wertbeständigkeit in Einklang bringen:

INSPIRION ist eine enorm flache Büroleuchte mit einer sichtbaren Bauhöhe von nur 18 mm, die dank weniger Bauteile und einfachster Konstruktion neue Preisvorteile im hochwertigen Segment eröffnet. Alle INSPIRION Leuchten basieren auf der LED Technologie.

Das Aluminiumprofil mit konkav geformtem Seitenflügel verströmt Dynamik und lässt die Leuchte fast schwerelos im Raum gleiten. Die kantige Frontplatte, welche ohne sichtbare Verschraubung montiert ist, rundet das zeitlose Design ab. **INSPIRION** eignet sich für die Ausleuchtung Großflächiger Bürobereiche oder für die zonale blendfreie Ausleuchtung einzelner Arbeitsplätze. Dank einer speziellen Verbindungstechnik lassen sich einzelne Leuchten auch als durchgängiges Lichtband anordnen.



product design award

2011

Modell Art.-Nr. VK-Preis € VK-Preis € exkl. MwSt. inkl. MwSt.

INSPIRION BASE 1.250



LED-Variante 42W

Deckenleuchte direkt strahlend; inkl. Linear LED (Lebensdauer >50.000 h); Farbtemperatur 4.000K, CRI >80, Leuchteneffizienz ca. 100 Lumen/Watt; LED Träger austauschbar; direkte Entblendung durch Optik OfficePro+; Leuchtenrahmen mit konkav geformten Seitenflügeln; Material: Aluminium Strangpressprofil, Oberfläche perlgestrahlt und natur eloxiert; mit elektronischem Konverter 46W schaltbar, inkl. Verbindungsklemme bis 2,5mm², Gewicht 5,8kg;

Mit Optik OfficePro+ (2 Level Prinzip: Acrylglas mit Kegelentblendungsprismen + Lentikularfolie)





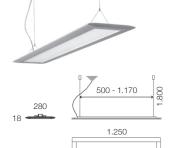
-	XXXXX	ľ
1207		l
	TAX MAX	ĺ
1	1	ľ
		ľ
	\times	
-	_03 _083	

ort / / / / / / / / / / / / / / / / / / /
NAPHANN I
··· () * * * * * * * * * * * * * * * * * *
\times
1 miles
** \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
"X XXX
XXX
1 (com) X+35
0000000

INSPIRION_BASE LT DD ■ stufenlos dimmbar (DALI) 7.60 20 - DD 728,57 867	_	_ ,		,	804,00 867,00 991,00
---	---	-----	--	---	----------------------------

LED NV CE F IP20

INSPIRION SWING 1.250



LED-Variante 42W

Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend; inkl. Linear LED (Lebensdauer >50.000 h); Farbtemperatur 4.000K, CRI >80, Leuchteneffizienz ca. 100 Lumen/Watt; LED Träger austauschbar; direkte Entblendung durch Optik OfficePro+; Leuchtenrahmen mit konkav geformten Seitenflügeln; Material: Aluminium Strangpressprofil, Oberfläche perlgestrahlt und natur eloxiert; mit elektronischem Konverter 46W dimmbar, inkl. Verbindungsklemme bis 2,5mm, Gewicht 5,8kg; inkl. 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8m, Einspeisekabel transparent 2m, (3-5x0,75mm2). Im Lieferumfang: Staubabdeckung (Lexanfolie transluzent).



32



Mit Optik OfficePro+ (2 Level Prinzip: Acrylglas mit Kegelentblendungsprismen + Lentikularfolie)

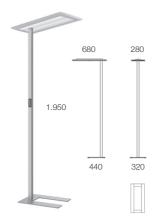
INSPIRION_SWING LT	■ schaltbar	7.62 20	738,66	879,00
INSPIRION_SWING LT DD	■ stufenlos dimmbar (DALI)	7.62 20 - DD	793,28	944,00
INSPIRION_SWING LT TD	■ mit Tastdimmer (im Leuchtenrahmen)	7.62 20 - TD	822,69	979,00
INSPIRION_SWING LT TAS	■ mit Tageslicht- /Anwesenheitssensor	7.62 20 - TAS	897,48	1.068,00

LED NV CE F IP20

INSPIRION OFFICE Stehleuchte

Modell Art.-Nr. VK-Preis € VK-Preis € exkl. MwSt. inkl. MwSt.

INSPIRION FREE 680



LED-Variante 60W

Stehleuchte direkt/indirekt strahlend; inkl. Linear LED (Lebensdauer >50.000 h); Farbtemperatur 4.000K, CRI >80, Leuchteneffizienz ca. 100 Lumen/Watt; LED Träger austauschbar; direkte Entblendung durch Optik OfficePro+; Leuchtenrahmen mit konkav geformten Seitenflügeln; Material: Aluminium Strangpressprofil, Oberfläche perlgestrahlt und natur eloxiert; mit elektronischem Konverter 46W schaltbar, Standrohr Drm. 40mm, Fußplatte 320x440x8mm, Fußplatte pulverlackiert RAL 9006, Gewicht 19,8kg, Anschlussleitung schwarz 2,5m mit Netzstecker, Wipp/Tastschalter schwarz im Leuchtenrohr integriert . Im Lieferumfang: Staubabdeckung (Lexanfolie transluzent).





Mit Optik OfficePro+ (2 Level Prinzip: Acrylglas mit Kegelentblendungsprismen + Lentikularfolie)

INSPIRION_FREE LT ■ schaltbar 7.68 20 INSPIRION_FREE LT TD ■ mit Tastdimmer (im Leuchtenrohr) 7.68 20 - TD **1.066,39** 1.269,00 INSPIRION_FREE LT TAS ■ mit Tageslicht- /Anwesenheitssensor 7.68 20 - TAS 1.147,90 1.366,00

LED NV CE F IP20

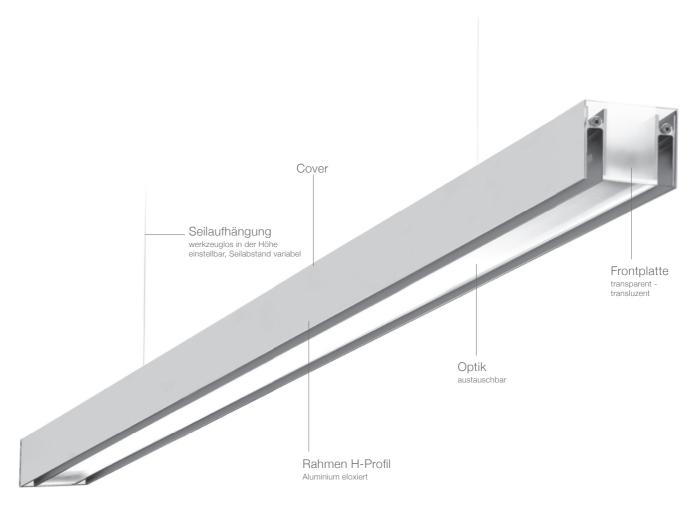
Regellieferzeiten: ■ bis 10 Arbeitstage ■ bis 20 Arbeitstage Regellieferzeiten: ■ bis 10 Arbeitstage ■ bis 20 Arbeitstage □ Zubehör siehe Seite 38 □ Zubehör siehe Seite 38



iMexx

Konzentration des Lichts





Мехх

Mehr Tiefe auf weniger Raum – die **iMexx** Leuchtenserie tritt als multifunktionale Lichtquelle für den Officebereich in den Dialog mit der Raumarchitektur. Zwei H-Profile aus Aluminium flankieren den zentralen, von transparentem Acrylglas bedeckten Corpus und lassen so eine kompakte Leuchte entstehen, die in ihrer schlichten, zeitlosen Eleganz

besticht. Die seitlichen Hohlkammern in den beiden H-Profilen sind Merkmal und Konstruktionselement zugleich.
Alle iMexx Leuchten haben eine sichtbare Bauhöhe von 60 mm und basieren auf der LED Technologie.
Zum iMexx Programm zählen Decken- und Pendelleuchten, sowie Wandleuchten



Modell Art.-Nr. VK-Preis € VK-Preis € exkl. MwSt. inkl. MwSt.

iMexx BASE 1.450



LED-Deckenleuchte 50W

direkt strahlend, inkl. Linear LED (Lebensdauer >50.000 h); Farbtemperatur 4.000K, CRI >80, Leuchteneffizienz ca. 100 Lumen/Watt; direkte Entblendung durch Optik OfficePro+, Material: Aluminium Strangpressprofil, Oberfläche perlgestrahlt und natur eloxiert; Leuchtenrahmen mit Hohlkammern im H-Profil; mit elektronischem Konverter, inkl. Verbindungsklemme bis 2,5mm², inkl. Deckenbefestigung; Gewicht 7kg. Im Lieferumfang: Staubabdeckung (Lexanfolie transluzent).





36



LED NV CE F IP20

Mit Optik OfficePro (Acrylglas klar mit Kegelentblendungsprismen)

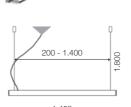
iMexx BASE 5.61 2 [*] 545,38 649 00 schaltbar iMexx_BASE DD ■ stufenlos dimmbar (DALI) 5.61 2 [*] - DD 587,39 699.00

iMexx OFFICE Pendel- und Wandleuchten

Modell Art.-Nr. VK-Preis € VK-Preis € exkl. MwSt. inkl. MwSt.

iMexx SWING 1.450





LED-Pendelleuchte 59W

direkt/indirekt strahlend, inkl. Linear LED (Lebensdauer >50.000 h); Farbtemperatur 4.000K, CRI >80, Leuchteneffizienz ca. 100 Lumen/Watt; direkte Entblendung durch Optik OfficePro+, Material: Aluminium Strangpressprofil, Oberfläche perlgestrahlt und natur eloxiert; Leuchtenrahmen mit Hohlkammern im H-Profil; mit elektronischem Konverter, inkl. Verbindungsklemme bis 2,5mm², 2m Einspeisekabel transparent (3-5x0,75mm²), 1,8m Seilaufhängung mit 2-Punkt Y Prinzip, Gewicht 7,1kg. Im Lieferumfang: Staubabdeckung (Lexanfolie transluzent).





LED NV CE F IP20

Mit Optik OfficePro (Acrylglas klar mit Kegelentblendungsprismen)

iMexx SWING schaltbar 5.63 2 [*] 595,79 709 00 iMexx_SWING DD ■ stufenlos dimmbar (DALI) 5.63 2 [*] - DD 553,78 659,00 iMexx_SWING TD 5.63 2 [*] - TD 587,39 699.00 ■ mit Tastdimmer (im Leuchtenrahmen)

iMexx WALL 1.450





LED-Wandleuchte 59W

direkt/indirekt strahlend, inkl. Linear LED (Lebensdauer >50.000 h); Farbtemperatur 4.000K, CRI >80, Leuchteneffizienz ca. 100 Lumen/Watt; direkte Entblendung durch Optik OfficePro+, Material: Aluminium Strangpressprofil, Oberfläche perlgestrahlt und natur eloxiert; Leuchtenrahmen mit Hohlkammern; mit elektronischem Konverter, inkl. Verbindungsklemme bis 2,5mm², inkl. Wandbefestigung; Gewicht 7,1kg. Im Lieferumfang: Staubabdeckung (Lexanfolie transluzent).







Mit Optik OfficePro (Acrylglas klar mit Kegelentblendungsprismen)

iMexx WALL schaltbar 5.65 2 [*] 621,00 739,00 iMexx_WALL DD ■ stufenlos dimmbar (DALI) 5.65 2 [*] - DD 663,03 789,00

Regellieferzeiten: ■ bis 10 Arbeitstage ■ bis 20 Arbeitstage

□ Zubehör siehe Seite 38

Regellieferzeiten: ■ bis 10 Arbeitstage ■ bis 20 Arbeitstage

Art.-Nr.

VK-Preis € VK-Preis € exkl. MwSt. inkl. MwSt.

iMexx





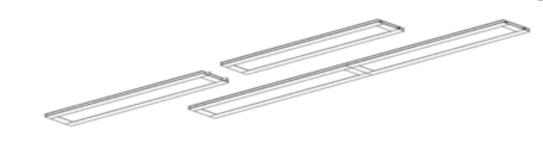
iMexx Lichtbandkupplung (für zwei Leuchten ein Kupplungs-Set) Verbindung und Montage mit 4 Schraubklemmen, Material: Stahl / Oberfläche vernickelt (nur für Pendelleuchten)

5.21 90

30,08 35,80

SLIDE

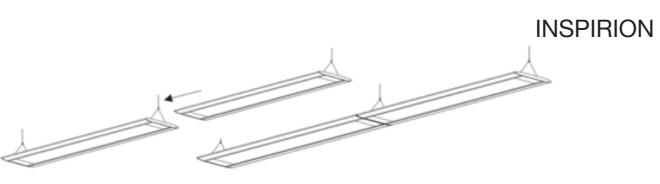
48.20



SLIDE Lichtbandkupplung (für zwei Leuchten ein Kupplungs-Set) Verbindung und Montage mit 4 Schraubklemmen, Material: Aluminium / Oberfläche natur eloxiert

inkl. steckbarer Durchgangsverdrahtung

9.13 26 40.50





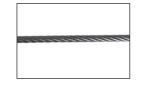
INSPIRION Lichtbandkupplung (für zwei Leuchten ein Kupplungs-Set)

Verbindung und Montage mit 4 Schraubklemmen, Durchgangsbohrung zur Durchschleifung von Einspeisekabel Drm. 6 mm (max. 5x 0,75 mm²)

Material: Messing / Oberfläche natur eloxiert

9.13 30 40,50 48,20

OFFICE SLIDE LINE Systemkomponenten



Edelstahlseil LINE OFFICE Edelstahlseil Drm. 3,0 mm

(per Meter)

Modell

Pro System jeweils drei Seile einplanen Ein Seilende jeweils konfektioniert mit

aufgepresster

Gewindehülse (Kürzbar) 9.20 01



Spannset

für ein LINE System





Deckenabstandshalter (Set bestehend aus 3 St.)

Drm. 14 mm Höhe: 150 mm

Farbe: silber pulverlackiert

9.15 40

9.15 51

Art.-Nr.

85,71 102,00

VK-Preis € VK-Preis €

exkl. MwSt. inkl. MwSt.

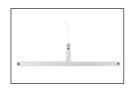
4,71

243,70

5,60

290,00

52,00



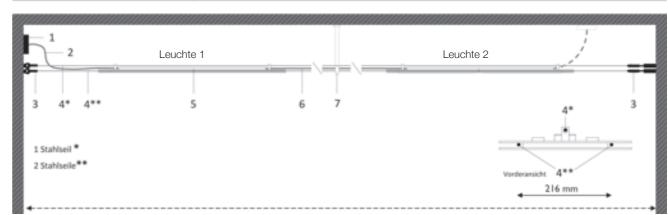
T-Träger Seilabhängung (1 St.)

Abhängung individuell einstellbar bis 1,5m Aufnahme für der Edelstahlseile (Drm. 3 mm)

9.15 45 43,70

Bei Bedarf bitte separat bestellen: Einspeisekabel siehe Seite 35

LINE Aufbauschema / Planungshilfe



- 2. Einspeisekabel transparent 3 x 0,75 mm²
- 3. Spannset
- 4. Stahlseil Drm. 3 mm (3 Stück pro System */**)
- 5. Leuchte 1 / SLIDE_LINE
- 6. Einspeisekabel
- (Stromweiterleitung zur Leuchte 2)
- 7. T-Träger Seilabhängung

Systemlänge max. bis 22 m

T-Träger bzw. Deckenstützen (Pos. 7) zur Stabilisierung des Stahlseiles wie folgend einplanen:

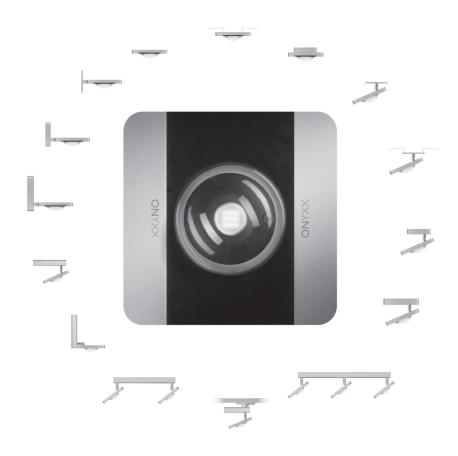
- 1 Stück ab 8 m (2 Leuchten)
- 2 Stück ab 12 m (3 Leuchten)
- 3 Stück ab 18 m (4 Leuchten)
- 4 Stück ab 22 m (5 Leuchten)

HINWEIS: Auf eine optimale Verankerung der Spannelemente an der Befestigungsebene (Wand) ist zu achten!



ONYXX.LED

Punktlandung für intelligentes Licht



Die ONYXX.LED Leuchtenserie für den gehobenen Objektund Wohnbereich, setzt neue Akzente in den Bereichen "Designphilosophie, Lichtführung und Bedien-konzept". Das modulare Konzept folgt der Idee einer "wandelbaren Individualisierung". Auswechselbare COVER, OPTIKEN und OPTIK-FILTER in verschiedenen Farben und Ausführungen sind dank einer raffinierten Magnettechnik frei kombinierbar und gehen in Design und Lichtwirkung magische Verbindungen ein. Bei der Lichttechnik setzt ONYXX.LED auf einen effizienten Hochleistungs-LED Chip. Mit einer Leistung von 18 Watt und einem Gesamtlichtstrom von 1.870 Lumen, kann der LED Chip eine 150W Glühlampe ersetzen. Zudem ist der LED Chip austauschbar und offen für zukünftige LED Generationen, andere Farbtemperatur- oder Farbwiedergabetypen. Zur Leuchtenfamilie zählen Wand- und Deckenleuchten sowie verschiedene Varianten für vielfältige Lichtlösungen.

Material:

Korpus/Konvertergehäuse: Aluminium Strangpressprofil AlMgSi 0,5 Cover: Acrylglas XT

Optik: optisches Pressglas geschliffen

Spannung SEC 230V / >PRI 45V, 50 - 60Hz, Bestromung: 350mA/500mA

Direkt strahlend, direkte Lichtverteilung mit Optiken wie Plankonvexlinse 50°/80° oder Planscheibe 180°

Multiwatt POWER LED-Chip 13-18W, Betriebsspannung >45V, Lebensdauer ~ 25.000 h, Effizienzklasse EEI A++

Oberfläche:

• perlgestrahlt natur eloxiert

Design: Gerhard Grimmeisen 2010/2011



DESIGN PLUS powered by: light+building **BEST OF 2012**





ONYXX.LED BASE Deckenleuchte

	Optik	Leistung	Lumen	ArtNr.	VK-Preis € exkl. MwSt.	VK-Preis € inkl. MwSt.
ONYXX.LED BASE 1	LED NV C 6 P P20					
Gewicht: 0,5 kg	Decken-Anbauleuchte für Dir Montagevariante für Unterputz (Hohlraumdose Drm. 68mm). Inklusive Multiwatt 13-18W Po	z (Unterputzdose Oberfläche: natu	Drm. 68mm) oder Hor, silber eloxiert.			
	Planscheibe 180°	13W	980 lm	11.B1 N2	2 [*] 234,45	279,00
	Plankonvexlinse 80°	13W	1.060 lm	11.B1 N1	[*] 244,54	291,00
-	Plankonvexlinse 50°	13W	1.060 lm	11.B1 N3	3 [*] 244,54	291,00

ON YXX.LED BASE 2	NV CE F IP20				
13 Gewicht: 0,6 kg	Montagevariante für Hohlra	aumdecken-Instal	llation mit Fräsloch Dr	m. 68mm. Exklusive Konverter (siehe Zul	oehör).
	Planscheibe 180°	13W	980 lm	11.B2 N2 [*] 251,26	299,00
	Plankonvexlinse 80°	13W	1.060 lm	11.B2 N1 [*] 262,18	312,00
	Plankonvexlinse 50°	13W	1.060 lm	11.B2 N3 [*] 262,18	312,00

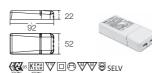
Konverter (als Zubehör bei Bedarf mitbestellen)



13W "MINIHOLE" Konverter (schaltbar) für BASE 1 oder BASE 2 - für externen Anschluss Passend in eine Unterputz- oder Hohlwanddose Drm. 68mm; 230V; 50-60Hz; Leistung 1-15W; 350mA; Vout 50 11.Knd350 36,97

230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar;

max. sek. Leitungslänge 50m (1mm²) L92 mm/B52 mm/H22 mm



13-18W "MINIJOLLY" Konverter (dimmbar 1-10V und Push-Funktion) für BASE 1 oder BASE 2 - für externen Anschluss; 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar;

max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L110 mm/B52 mm/H22 mm 11.Kad500 60,50

13-18W "UNIVERSALE" Konverter (schaltbar) für BASE 1 oder BASE 2 - für externen Anschluss

13-18W "MINIJOLLY DALI" Konverter (DALI dimmbar) für BASE 1 oder BASE 2 - für externen Anschluss 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar; max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L108 mm/B52 mm/H22 mm 11.Kdd500 60,50 72,00

44,00

50.00

11.Knd500

18W "MINIJOLLY" Konverter (Phasenabschnittsdimmer) für MOVE 1 oder MOVE 2 - für externen Anschluss; 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 18W (500 mA); max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L110 mm/B52 mm/H22 mm 60,50 72,00 11.Kpa500 13W "MINIJOLLY" Konverter (Phasenabschnittsdimmer) 11.Kpa350 60,50 72,00

Regellieferzeiten: bei allen ONYXX Varianten bis 10 Tage

[*] Bitte ergänzen Sie noch das gewünschte COVER Zubehör auf Seite 57 Übersicht der Montagevarianten Seite 58 weiss [0] schwarz [6] silber [7]



Weitere LEDs (Auswahl verschiedener Farbtemperaturen) Seite 57

ONYXX.LED BASE Deckenleuchte

		Optik I	Leistung	Lumen		/K-Preis € xkl. MwSt.	VK-Preis € inkl. MwSt.
ON YXX.LED	BASE 3	LED NV C € D F IP20					
77x120 3813	Gewicht: 0,7 kg	Decken-Aufbauleuchte in Montagevariante für Aufp Inklusive Multiwatt 13-18	utz-Installation	Oberfläche: natur, silb	er eloxiert.	/ Konverter;	
-		Planscheibe 180° schaltb	oar 11W	840 lm	11.B3 N2 [*	306,72	365,00
		Plankonvexlinse 80° scha	altbar 11W	900 lm	11.B3 N1 [*	316,81	377,00
		Plankonvexlinse 50° scha	altbar 11W	900 lm	11.B3 N3 [*	316,81	377,00

LED NV CE F IP20 Inklusive Konverter



11W "L05020" Konverter (schaltbar) für BASE 3 - im Konvertergehäuse eingebaut passend in BASE 3 Konvertergehäuse; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 1-12W; 300mA

Regellieferzeiten: bei allen ONYXX Varianten bis 10 Tage

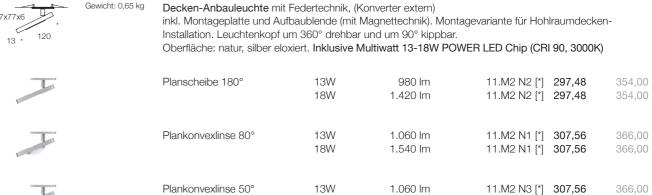
Übersicht der Montagevarianten Seite 58

Zubehör auf Seite 57

ONYXX,LED MOVE Wand- und Deckenleuchte

	Optik	Leistung	Lumen	ArtNr.	VK-Preis € exkl. MwSt.	VK-Preis € inkl. MwSt.
ON YXX.LED MOVE 1	LED NV C € D F IP20					
77x77x6 13 120 120 13	Decken-Anbauleuchte für Dir inkl. Montageplatte und Aufba Hohlraumdecken-Installation. I Oberfläche: natur, silber eloxie	ublende (mit Ma Leuchtenkopf un	gnettechnik). Montage n 360° drehbar und un	n 90° kippba	ır.	
	Planscheibe 180°	13W 18W	980 lm 1.420 lm	11.M1 N2 11.M1 N2		343,00 343,00
	Plankonvexlinse 80°	13W 18W	1.060 lm 1.540 lm	11.M1 N1 11.M1 N1	[*] 298,32 [*] 298,32	355,00 355,00
Gewicht: 0,65 kg	Plankonvexlinse 50°	13W 18W	1.060 lm 1.540 lm	11.M1 N3 11.M1 N3		355,00 355,00

ONYXX.LED MOVE 2	LED NV C € DF IP20



18W



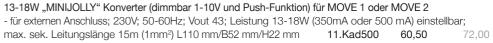






13-18W "UNIVERSALE" Konverter (schaltbar) für MOVE 1 oder MOVE 2 - für externen Anschluss 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar; max. sek. Leitungslänge 50m (1mm²) L92 mm/B52 mm/H22 mm 11.Knd500





SELV OF KEEP VOICE SELV

13-18W "MINIJOLLY DALI" Konverter (DALI dimmbar) für MOVE 1 oder MOVE 2 - für externen Anschluss 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar; max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L108 mm/B52 mm/H22 mm

1.540 lm

18W "MINIJOLLY" Konverter (Phasenabschnittsdimmer) für MOVE 1 oder MOVE 2						
- für externen Anschluss; 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 18W (500 mA);						
max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L110 mm/B52 mm/H22 mm	11.Kpa500	60,50	72,00			
13W "MINIJOLLY" Konverter (Phasenabschnittsdimmer)	11.Kpa350	60,50	72,00			

Regellieferzeiten: bei allen ONYXX Varianten bis 10 Tage

[*] Bitte ergänzen Sie noch das gewünschte COVER weiss [0] schwarz [6] silber [7]

Zubehör auf Seite 57

Übersicht der Montagevarianten Seite 58

11.M2 N3 [*] 307,56

366,00

44,00

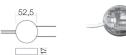
50,00

ONYXX.LED MOVE Wand- und Deckenleuchte

		Optik		Leistung	Lumen	ArtNr. V exkl. MwSt.in	K-Preis € kl. MwSt.	VK-Preis €
ON YXX.LED	MOVE 3	LED NV C € D F IP2	0					
77x77 25	Gewicht: 0,65 kg	Leuchtenkopf um 36	60° drehbar und	d um 90° kipp	(rechteckig) und Konv bbar; Oberfläche: nati POWER LED Chip (0	ur, silber eloxie	rt; Montage	variante für
		Planscheibe 180°	schaltbar	13W	980 lm	11.M3 N2 [*]	352,10	419,00
		Plankonvexlinse 80°	schaltbar	13W	1.060 lm	11.M3 N1 [*]	362,18	431,00
		Plankonvexlinse 50°	schaltbar	13W	1.060 lm	11.M3 N3 [*]	362,18	431,00

ONYXX.LED N	MOVE 4	LED NV CE (F)	20					
120x77 28 13 120	Gewicht: 0,8 kg	Decken-Aufbauleuchte inkl. Konvertergehäuse (rechteckig) und Konverter (einstellbar mit 13W oder 18W); Leuchtenkopf um 360° drehbar und um 90° kippbar; Oberfläche: natur, silber eloxiert; Montagevariante für Aufputz-Installation. Inklusive Multiwatt 13-18W POWER LED Chip (CRI 90, 3000K)						er
		Planscheibe 180°	schaltbar Phasenabschnitt	18W 18W	1.420 lm 1.420 lm	11.M4 N2 [*] 11.M4 N2 [*] -	,	505,00 526,00
		Plankonvexlinse 80°	schaltbar Phasenabschnitt	18W 18W	1.540 lm 1.540 lm	11.M4 N1 [*] 11.M4 N1 [*] -	,	517,00 538,00
		Plankonvexlinse 50°	schaltbar Phasenabschnitt	18W 18W	1.540 lm 1.540 lm	11.M4 N3 [*] 11.M4 N3 [*] -	,	517,00 538,00

Inklusive Konverter







SELV DEW SELV

13W "MINIHOLE" Konverter (schaltbar) für MOVE 3 - für internen Anschluss Passend in eine Unterputz- oder Hohlwanddose Drm. 68mm;

230V; 50-60Hz; Leistung 1-15W; 350mA; Vout 50

13-18W "UNIVERSALE" Konverter (schaltbar) für MOVE 4 - für internen Anschluss 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar; max. sek. Leitungslänge 50m (1mm²) L92 mm/B52 mm/H22 mm

13-18W "MINIJOLLY" Konverter (dimmbar 1-10V und Push-Funktion) für MOVE 4

- für internen Anschluss; 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar; max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L110 mm/B52 mm/H22 mm

Optional in dimmbarer Version DALI oder 1-10V lieferbar - Preis identisch wie Phasenabschnitt

13-18W "MINIJOLLY DALI" Konverter (DALI dimmbar) für MOVE 4 - für internen Anschluss 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar; max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L108 mm/B52 mm/H22 mm

18W "MINIJOLLY" Konverter (Phasenabschnittsdimmer) für MOVE 4

- für internen Anschluss; 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 18W (500 mA); max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L110 mm/B52 mm/H22 mm

13W "MINIJOLLY" Konverter (Phasenabschnittsdimmer)

Regellieferzeiten: bei allen ONYXX Varianten bis 10 Tage

[*] Bitte ergänzen Sie noch das gewünschte COVER

weiss [0] schwarz [6] silber [7]

Zubehör auf Seite 57

Übersicht der Montagevarianten Seite 58

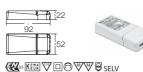
ONYXX.LED MOVEX Decken- und Wandleuchte

18W dimmbar

		Optik	Leistung		Lumen	ArtNr.	VK-Preis € exkl. MwSt.	VK-Preis € inkl. MwSt.
ON YXX.LE	D MOVEX	ID NV CE (I) F	IP20					
	150 x 68 · 26 · 26 · 13 · 120 · 120 · 120 · 120	(Strangpressprofil r Leuchtenkopf um 9 Oberfläche: perlges	echteckig) und Ko 90° kippbar und u strahlt, natur silbe		mmbar) Monta		·	allation;
		Planscheibe 180°	18W schaltbar 18W dimmbar	Phasenabschnitt	1.420 lm 1.420 lm	11.MX N2 [* 11.MX N2 [*] 324,37] – PA342,02	386,00 407,00
1		Plankonvexlinse 80° 18W dimmbar	18W schaltbar Phasenabschnitt	1.540 lm	1.540 lm 11.MX N1	11.MX N1 [* [*] – PA	334,45 352,10	398,00 419,00
		Plankonvexlinse 50°	18W schaltbar		1.540 lm	11.MX N3 [*	334,45	398,00

Phasenabschnitt 1.540 lm

Inklusive Konverter



13-18W "UNIVERSALE" Konverter (schaltbar) für MOVEX - für internen Anschluss 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar; max. sek. Leitungslänge 50m (1mm²) L92 mm/B52 mm/H22 mm

13-18W "MINIJOLLY" Konverter (dimmbar 1-10V und Push-Funktion) für MOVEX

- für internen Anschluss; 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar; max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L110 mm/B52 mm/H22 mm

Optional in dimmbarer Version DALI oder 1-10V lieferbar - Preis identisch wie Phasenabschnitt

13-18W "MINIJOLLY DALI" Konverter (DALI dimmbar) für MOVEX - für internen Anschluss 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar; max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L108 mm/B52 mm/H22 mm

18W "MINIJOLLY" Konverter (Phasenabschnittsdimmer) für MOVEX

- für internen Anschluss; 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 18W (500 mA); max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L110 mm/B52 mm/H22 mm

13W "MINIJOLLY" Konverter (Phasenabschnittsdimmer)

Regellieferzeiten: bei allen ONYXX Varianten bis 10 Tage

[*] Bitte ergänzen Sie noch das gewünschte COVER weiss [0] schwarz [6] silber [7]

Zubehör auf Seite 57

Übersicht der Montagevarianten Seite 58

11.MX N3 [*] - PA

352,10

419,00

ONYXX.LED Systemschiene für Decken- oder Wandmontage

	Optik	Leistung	Lumen	ArtNr.	VK-Preis € exkl. MwSt.	VK-Preis € inkl. MwSt.
ON YXX.LED SYSTEM 2	LED NV CE (LE) F	IP20				
300 mm Gesamtlänge	2 x 18W; 2 St. M Oberfläche: natur,	ufbauleuchte inkl. Systemgehi DVE Leuchtenköpfe um 360° , silber eloxiert; Montagevarian tt 13-18W POWER LED Chip	drehbar und un te für Aufputz-I	n 90° kippbar; nstallation.		
26 0 0	Planscheibe 180°	18W schaltbar 18W dimmbar Phasenabschnitt	2x1.420 lm 2x1.420 lm	11.S2 N2 [*] 11.S2 N2 [*] - P	525,21 A 560,50	625,00 667,00
68 Gewicht: 2 kg	Plankonvexlinse 80°	18W schaltbar 18W dimmbar Phasenabschnitt	2x1.540 lm 2x1.540 lm	11.S2 N1 [*] 11.S2 N1 [*] - P	545,38 A 580,67	649,00 691,00
	Plankonvexlinse 50°	18W schaltbar	2x1.540 lm	11.S2 N3 [*]	545,38	649,00

Optional in dimmbarer Version DALI oder 1-10V lieferbar - Preis identisch wie Phasenabschnitt

11.S2 N3 [*] - PA

691,00

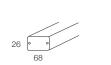
18W dimmbar Phasenabschnitt 2x1.540 lm

ONYXX.LED SYSTEM 3

LED NV CE F IP20



Wand/Decken Aufbauleuchte inkl. Systemgehäuse (rechteckig) und Konverter 3 x 18W; 3 St. MOVE Leuchtenkopf um 360° drehbar und um 90° kippbar; Oberfläche: natur, silber eloxiert; Montagevariante für Aufputz-Installation. Inklusive Multiwatt 13-18W POWER LED Chip (CRI 90, 3000K)



Planscheibe 180°	schaltbar dimmbar Phasenabschnitt	3x1.420 lm 3x1.420 lm	[]	725,21 778,15	863,00 926,00
Plankonvexlinse 80°	schaltbar dimmbar Phasenabschnitt	3x1.540 lm 3x1.540 lm	11.S3 N1 [*] 11.S3 N1 [*] - PA	755,46 808,40	899,00 962,00
Plankonvexlinse 50°	schaltbar dimmbar Phasenabschnitt	3x1.540 lm 3x1.540 lm	11.S3 N3 [*] 11.S3 N3 [*] - PA	755,46 808,40	899,00 962,00

Optional in dimmbarer Version DALI oder 1-10V lieferbar - Preis identisch wie Phasenabschnitt

Inklusive Konverter





13-18W "UNIVERSALE" Konverter (schaltbar) für SYSTEM 2 / 3 - für internen Anschluss 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar; max. sek. Leitungslänge 50m (1mm²) L92 mm/B52 mm/H22 mm

13-18W "MINIJOLLY" Konverter (dimmbar 1-10V und Push-Funktion) für SYSTEM 2 / 3

- für internen Anschluss; 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar; max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L110 mm/B52 mm/H22 mm

13-18W "MINIJOLLY DALI" Konverter (DALI dimmbar) für SYSTEM 2 / 3 - für internen Anschluss 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar; max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L108 mm/B52 mm/H22 mm

18W "MINIJOLLY" Konverter (Phasenabschnittsdimmer) für SYSTEM 2 / 3

- für internen Anschluss; 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 18W (500 mA); max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L110 mm/B52 mm/H22 mm

13W "MINIJOLLY" Konverter (Phasenabschnittsdimmer)

Regellieferzeiten: bei allen ONYXX Varianten bis 10 Tage

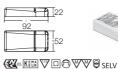
[*] Bitte ergänzen Sie noch das gewünschte COVER weiss [0] schwarz [6] silber [7]

Zubehör auf Seite 57 Übersicht der Montagevarianten Seite 58

ONYXX.LED INFINITY Strahler für 230 V Stromschiene

	Optik	Leistung	Lumen	ArtNr.	VK-Preis € exkl. MwSt.	VK-Preis € inkl. MwSt.
ONYXX.LED INFINITY	III NV CE UF	IP20				
Gewicht: 0,9 kg	Leuchtenkopf um inkl. Konvertergeh Oberfläche: natur,	Stromschiene, mit EUTRAC in 90° kippbar und frei um 360° näuse (rechteckig) und Konvert, silber eloxiert.	drehbar; ter "UNIVERSAL	E".	tenbus-Optic	n);
	Planscheibe 180°	18W schaltbar 18W dimmbar Phasenabschnitt	1.420 lm t 1.540 lm	11.F3 N2 [*] 11.F3 N2 [*] – PA	324,37 342,02	386,00 407,00
	Plankonvexlinse 80°	° 18W schaltbar 18W dimmbar Phasenabschnitt	1.540 lm t 1.540 lm	11.F3 N1 [*] 11.F3 N1 [*] – PA	334,45 352,10	398,00 419,00
	Plankonvexlinse 50°	° 18W schaltbar 18W dimmbar Phasenabschnitt	1.540 lm t 1.540 lm	11.F3 N3 [*] 11.F3 N3 [*] – PA	334,45 352,10	398,00 419,00
	Optional in dimm	nbarer Version DALI oder 1-10	OV lieferbar - Pre	eis identisch wie F	hasenabsch	nitt

Inklusive Konverter



13-18W "UNIVERSALE" Konverter (schaltbar) für INFINITY - für internen Anschluss 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar; max. sek. Leitungslänge 50m (1mm²) L92 mm/B52 mm/H22 mm

13-18W "MINIJOLLY" Konverter (dimmbar 1-10V und Push-Funktion) für INFINITY

- für internen Anschluss; 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar; max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L110 mm/B52 mm/H22 mm

13-18W "MINIJOLLY DALI" Konverter (DALI dimmbar) für INFINITY - für internen Anschluss 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar; max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L108 mm/B52 mm/H22 mm

18W "MINIJOLLY" Konverter (Phasenabschnittsdimmer) für INFINITY

- für internen Anschluss; 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 18W (500 mA); max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L110 mm/B52 mm/H22 mm

13W "MINIJOLLY" Konverter (Phasenabschnittsdimmer)

Regellieferzeiten: bei allen ONYXX Varianten bis 10 Tage

[*] Bitte ergänzen Sie noch das gewünschte COVER weiss [0] schwarz [6] silber [7]

Zubehör auf Seite 57

Übersicht der Montagevarianten Seite 58





SLIDE.LED HOME

Die neue Leuchtenfamilie aus dem Hause GRIMMEISEN LICHT ist flexibel einsetzbar und ist die perfekte Ergänzung zur mehrfach prämierten SLIDE.LED OFFICE Kollektion. Ob als An- oder Aufbauleuchte, an der Decke oder Wand. Die SLIDE.LED HOME ermöglicht eine durchgängige und benutzerorientierte Lichtlösung für vielfältige Lebensbereiche.

Der quadratische Leuchtenkopf mit Doppelflügel und innenliegendem Farbfilter ist um 360° drehbar und um 90° schwenkbar. Der direkte, seitliche und indirekte Lichtaustritt ermöglicht eine stimmige oder effektvolle Ausleuchtung im Raum. Licht auf drei Ebenen wird völlig neu interpretiert und inszeniert.

Mit einer LED Lichtleistung von nur 2 x 9 Watt erreicht die SLIDE.LED HOME einen Lichtstrom von über 1.500 Lumen (=150W Glühbirne). Diese hohe Effizienz spart Stromkosten und bringt helle Freude.

Zudem: Eine innovative Optikhalterung mit schwimmend gelagerten Magnetpunkten, ermöglicht eine jederzeit wandelbare Lichtführung und Lichtwirkung. Sie führen selbst zu jeder Zeit die Regie, können das Licht spielend leicht verändern und werden somit zum Gestalter Ihres Lichts - in Ihrer eigenen schönen Welt.

SLIDE MOVE Wand- und Deckenleuchten

Optik Art.-Nr. VK-Preis € VK-Preis € Leistung Lumen exkl. MwSt. inkl. MwSt.

LED NV CE F IP20 **SLIDE** MOVE 1



Decken-Anbauleuchte direkt/indirekt strahlend (2x9W) für Direktmontage, (Konverter extern) inkl. Montageplatte und Aufbaublende (mit Magnettechnik). Montagevariante für Unterputz- oder Hohlraumdecken-Installation; Leuchtenkopf um 360° drehbar und um 90° kippbar. Oberfläche: natur, silber eloxiert. Inklusive Multiwatt POWER LED Chip (CRI 90, 3.000 K)



SLIDE MOVE 1 2x750 lm 12.M1 [*] 298,32 355.00

SLIDE MOVE 2 LED NV CE F IP20



Decken-Anbauleuchte direkt/indirekt strahlend (2x9W) für Direktmontage, (Konverter extern) inkl. Montageplatte und Aufbaublende (mit Magnettechnik). Montagevariante für Hohlraumdecken-Installation mit Fräsloch Drm. 68mm; Leuchtenkopf um 360° drehbar und um 90° kippbar. Oberfläche: natur, silber eloxiert. Inklusive Multiwatt POWER LED Chip (CRI 90, 3.000 K)



SLIDE MOVE 2 2x9W 2x750 lm 12.M2 [*] 307,56 366.00

Bestellhinweis

Optikset bitte separat auswählen und ohne Aufpreis bestellen.

Optikset bestehend aus 2er Kombination (Plankonvexlinse und/oder Planscheibe):

180° / 180° Nr. 8.22 80° / 80° Nr. 8.11 180° / 80° Nr. 8.21 80° / 50° Nr. 8.13

180° / 50° Nr. 8.23

Konverter (als Zubehör bei Bedarf mitbestellen)



■ ROHS (**€ 10** □ ① ▼ ▼ ▼





SELV DO KENA W D D SELV

13W "MINIHOLE" Konverter (schaltbar) für MOVE 1 oder MOVE 2 - für externen Anschluss Passend in eine Unterputz- oder Hohlwanddose Drm. 68mm:

230V; 50-60Hz; Leistung 1-15W; 350mA; Vout 50 44,00

13-18W "UNIVERSALE" Konverter (schaltbar) für MOVE 1 oder MOVE 2 - für externen Anschluss

230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar; max. sek. Leitungslänge 50m (1mm²) L92 mm/B52 mm/H22 mm 11.Knd500 50,00 42,02

13-18W "MINIJOLLY" Konverter (dimmbar 1-10V und Push-Funktion) für MOVE 1 oder MOVE 2 - für externen Anschluss; 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar; max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L110 mm/B52 mm/H22 mm 11.Kad500 72.00 60,50

13-18W "MINIJOLLY DALI" Konverter (DALI dimmbar) für MOVE 1 oder MOVE 2 - für externen Anschluss 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar;

max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L108 mm/B52 mm/H22 mm 11.Kdd500 60,50 18W "MINIJOLLY" Konverter (Phasenabschnittsdimmer) für MOVE 1 oder MOVE 2

- für externen Anschluss; 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 18W (500 mA); max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L110 mm/B52 mm/H22 mm 11.Kpa500 60,50 72.00 13W ..MINIJOLLY" Konverter (Phasenabschnittsdimmer) 11.Kpa350 60.50 72.00

Regellieferzeiten: bei allen SLIDE.LED HOME Varianten bis 10 Tage

[*] Bitte ergänzen Sie noch den gewünschten Farbfilter

weiss [0] blau [1] rot [2] grün [3] gelb [4] orange [5] Weitere LEDs (Auswahl verschiedener Farbtemperaturen) Seite 57 Zubehör auf Seite 57 Übersicht der Montagevarianten Seite 58

72.00

50° / 50° Nr. 8.33

SLIDE MOVE Wand- und Deckenleuchten

Optik Art.-Nr. VK-Preis € VK-Preis € Leistung Lumen exkl. MwSt. inkl. MwSt.

SLIDE MOVE 4

LED NV CE F IP20

Decken-Aufbauleuchte direkt/indirekt strahlend (2x9W), inkl. Konvertergehäuse (Vollaluminium) und Konverter (optional dimmbar), Montagevariante für Aufputz-Installation; Leuchtenkopf um 360° drehbar und um 90° kippbar. Oberfläche: natur. silber eloxiert.

Inklusive Multiwatt POWER LED Chip (CRI 90, 3.000 K)



SLIDE MOVE 4 schaltbar 2x9W 2x750 lm 12.M4 [*] 549.00 Phasenabschnitt 2x9W 2x750 lm 12.M4 [*] - PA 478,99 570,00

SLIDE MOVEX



LED NV CE F IP20

Decken-Aufbauleuchte direkt/indirekt strahlend (2x9W), inkl. Konvertergehäuse (Strangpressprofil rechteckig) und Konverter (optional dimmbar) Montagevariante für Aufputz-Installation; Leuchtenkopf um 360° drehbar und um 90° kippbar. Oberfläche: natur, silber eloxiert. Inklusive Multiwatt POWER LED Chip (CRI 90, 3.000 K)



SLIDE MOVEX schaltbar 2x9W 2x750 lm 12.MX [*] 334.45 398.00 2x9W 2x750 lm 12.MX [*] - PA 352.10 Phasenabschnitt 419.00

Bestellhinweis

Optikset bitte separat auswählen und ohne Aufpreis bestellen.

Optikset bestehend aus 2er Kombination (Plankonvexlinse und/oder Planscheibe):

180° / 180° Nr. 8.22 80° / 80° Nr. 8.11 50° / 50° Nr. 8.33 180° / 80° Nr. 8.21 80° / 50° Nr. 8.13

180° / 50° Nr. 8.23

Inklusive Konverter





13-18W "UNIVERSALE" Konverter (schaltbar) für MOVE 4 oder MOVEX - für internen Anschluss 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar; max. sek. Leitungslänge 50m (1mm²) L92 mm/B52 mm/H22 mm

13-18W "MINIJOLLY" Konverter (dimmbar 1-10V und Push-Funktion) für MOVE 4 oder MOVEX - für internen Anschluss; 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar; max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L110 mm/B52 mm/H22 mm

13-18W "MINIJOLLY DALI" Konverter (DALI dimmbar) für MOVE 4 oder MOVEX - für internen Anschluss 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar; max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L108 mm/B52 mm/H22 mm

18W "MINIJOLLY" Konverter (Phasenabschnittsdimmer) für MOVE 4 oder MOVEX

- für internen Anschluss; 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 18W (500 mA); max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L110 mm/B52 mm/H22 mm

13W "MINIJOLLY" Konverter (Phasenabschnittsdimmer)

Regellieferzeiten: bei allen SLIDE.LED HOME Varianten bis 10 Tage

[*] Bitte ergänzen Sie noch den gewünschten Farbfilter

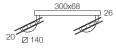
Zubehör auf Seite 57

Übersicht der Montagevarianten Seite 58

SLIDE Systemschiene für Decken- oder Wandmontage

Optik Art.-Nr. VK-Preis € VK-Preis € Leistung Lumen exkl. MwSt. inkl. MwSt.

SLIDE SYSTEM 2 LED NV CE F IP20

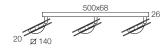


Wand- und Deckenaufbauleuchte direkt/indirekt strahlend (2x9W), inkl. Konvertergehäuse (Systemschiene 300mm, Strangpressprofil rechteckig) und Konverter (optional dimmbar); 2 Leuchtenköpfe, um 360° drehbar und um 90° kippbar. Oberfläche: natur. silber eloxiert.

Inklusive Multiwatt POWER LED Chip (CRI 90, 3.000 K)

SLIDE SYSTEM 2 schaltbar 2x9W 2x750 lm 12.S2 [*] 586.55 698.00 Phasenabschnitt 2x9W 2x750 lm 12.S2 [*] - PA 621,84 740,00

SLIDE SYSTEM 3 LED NV CE F IP20



Wand- und Deckenaufbauleuchte direkt/indirekt strahlend (2x9W), inkl. Konvertergehäuse (Systemschiene 500mm, Strangpressprofil rechteckig) und Konverter (optional dimmbar); 3 Leuchtenköpfe, um 360° drehbar und um 90° kippbar. Oberfläche: natur, silber eloxiert. Inklusive Multiwatt POWER LED Chip (CRI 90, 3.000 K)



SLIDE SYSTEM 3 schaltbar 2x9W 2x750 lm 12.S3 [*] 796,64 948.00 Phasenabschnitt 2x9W 2x750 lm 12.S3 [*] - PA 849.58 1.011.00

Bestellhinweis

Optikset bitte separat auswählen und ohne Aufpreis bestellen.

Optikset bestehend aus 2er Kombination (Plankonvexlinse und/oder Planscheibe):

180° / 180° Nr. 8.22 80° / 80° Nr. 8.11 180° / 80° Nr. 8.21 80° / 50° Nr. 8.13

180° / 50° Nr. 8.23

Inklusive Konverter





13-18W "UNIVERSALE" Konverter (schaltbar) für SYSTEM 2 / 3 - für externen Anschluss 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar;

max. sek. Leitungslänge 50m (1mm²) L92 mm/B52 mm/H22 mm 11.Knd500 50,00

13-18W "MINIJOLLY" Konverter (dimmbar 1-10V und Push-Funktion) für SYSTEM 2 / 3

- für externen Anschluss; 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar; max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L110 mm/B52 mm/H22 mm 11.Kad500 60,50 72,00

13-18W "MINIJOLLY DALI" Konverter (DALI dimmbar) für SYSTEM 2 / 3

- für externen Anschluss 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar; max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L108 mm/B52 mm/H22 mm 11.Kdd500 60.50 72.00

18W "MINIJOLLY" Konverter (Phasenabschnittsdimmer) für SYSTEM 2 / 3

- für externen Anschluss; 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 18W (500 mA); max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L110 mm/B52 mm/H22 mm 11.Kpa500 72,00 60,50

13W "MINIJOLLY" Konverter (Phasenabschnittsdimmer) 11.Kpa350 60,50 72,00

Regellieferzeiten: bei allen SLIDE.LED HOME Varianten bis 10 Tage

[*] Bitte ergänzen Sie noch den gewünschten Farbfilter weiss [0] blau [1] rot [2] grün [3] gelb [4] orange [5] Zubehör auf Seite 57 Übersicht der Montagevarianten Seite 58

SLIDE INFINITY Deckenleuchte

Optik Art.-Nr. VK-Preis € VK-Preis € Leistung Lumen exkl. MwSt. inkl. MwSt.

SLIDE INFINITY Strahler für 230 V Stromschiene



Strahler für 230V Stromschiene direkt/indirekt strahlend (2x9W), mit EUTRAC 3-Phasen Universaladapter; inkl. Konvertergehäuse (rechteckig) und Konverter (optional dimmbar); Leuchtenkopf um 360° drehbar und um 90° kippbar. Oberfläche: natur, silber eloxiert. Inklusive Multiwatt POWER LED Chip (CRI 90, 3.000 K)



SLIDE INFINITY schaltbar 2x9W 2x750 lm 12.F3 [*] 377,31 449,00 Phasenabschnitt 2x9W 2x750 lm 12.F3 [*] - PA 394,96 470,00

Optional mit EUTRAC 1-Phasen Universaladapter.

Bestellhinweis

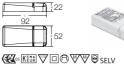
Optikset bitte separat auswählen und ohne Aufpreis bestellen.

Optikset bestehend aus 2er Kombination (Plankonvexlinse und/oder Planscheibe):

180° / 180° Nr. 8.22 80° / 80° Nr. 8.11 50° / 50° Nr. 8.33 180° / 80° Nr. 8.21 80° / 50° Nr. 8.13

180° / 50° Nr. 8.23

Inklusive Konverter



13-18W "UNIVERSALE" Konverter (schaltbar) für INFINITY - für internen Anschluss 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar; max. sek. Leitungslänge 50m (1mm²) L92 mm/B52 mm/H22 mm

13-18W "MINIJOLLY" Konverter (dimmbar 1-10V und Push-Funktion) für INFINITY

- für internen Anschluss; 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar; max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L110 mm/B52 mm/H22 mm

13-18W "MINIJOLLY DALI" Konverter (DALI dimmbar) für INFINITY - für internen Anschluss 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 13-18W (350mA oder 500 mA) einstellbar; max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L108 mm/B52 mm/H22 mm

18W "MINIJOLLY" Konverter (Phasenabschnittsdimmer) für INFINITY

- für internen Anschluss; 230V; 50-60Hz; Vout 43; Leistung 18W (500 mA); max. sek. Leitungslänge 15m (1mm²) L110 mm/B52 mm/H22 mm

13W "MINIJOLLY" Konverter (Phasenabschnittsdimmer)

Regellieferzeiten: bei allen SLIDE.LED HOME Varianten bis 10 Tage

weiss [0] blau [1] rot [2] grün [3] gelb [4] orange [5]

Weitere LEDs (Auswahl verschiedener Farbtemperaturen) Seite 57

[*] Bitte ergänzen Sie noch den gewünschten Farbfilter

Zubehör auf Seite 57

Übersicht der Montagevarianten Seite 58

55

50° / 50° Nr. 8.33

Mit Planscheibe 180° breitstrahlend Luminous Flux

Farbwiedergabe 90 Lichtfarbe 3000K Leistung 13W 18W Lumen (Im) LED Leistung 1.570 lm 2.200 lm 120 lm/W 124 lm/W Systemleistung 980 lm 1.420 lm

Mit Plankonvexlinse 80° fokussierend

Luminous Flux 90 Farbwiedergabe Lichtfarbe 3000K 13W Leistung 18W <u>Lumen (Im)</u> LED Leistung 1.570 lm 2.200 lm 120 lm/W 124 lm/W Systemleistung 1.060 lm 1.540 lm

Mit Plankonvexlinse 50° stark fokussierend

Luminous Flux

Farbwiedergabe 90 Lichtfarbe 3000K Leistung 13W

 Leistung
 13W
 18W

 Lumen (lm)
 1.570 lm
 2.200 lm

 LED Leistung
 1.570 lm/W
 124 lm/W

 Systemleistung
 1.060 lm
 1.540 lm



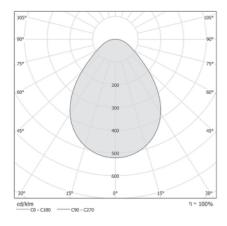




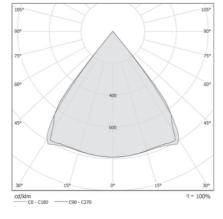
Beleuchtungs	sstärke Lux	
13 Watt	18Watt	Höhe
350mA	500mA	
1.595 lx	2.310 lx	0,50 m
418 lx	605 lx	1,00 m
176 lx	264 lx	1,50 m
99 lx	154 lx	2,00 m
77 lx	110 lx	2,50 m

Beleuchtu	ungsstärke L	_ux	
13 Watt	18Watt	Höhe	Drm.
350mA	500mA		
3.355 lx	4.840 lx	0,50 m	Ø 0,80 m
880 lx	1.265 lx	1,00 m	Ø 1,60 m
385 lx	550 lx	1,50 m	Ø 2,35 m
231 lx	330 lx	2,00 m	Ø 3,15 m
160 lx	231 lx	2,50 m	Ø 3,50 m

Beleuchtungsstärke Lux					
	18Watt	Höhe	Drm.		
350mA	500mA				
9.240 lx	13.530 lx	0,50 m	Ø 0,40 m		
0.0401	0.0001	1.00	Q 0 00		
2.310 lx	3.300 lx	1,00 m	Ø 0,90 m		
1.078 lx	1.540 lx	1,50 m	Ø 1,35 m		
644 lx	924 lx	2,00 m	Ø 1,80 m		
429 lx	616 lx	2,50 m	Ø 2,20 m		



56



ONYXX.LED / SLIDE.LED HOME Zubehör

	Dezeichhung		ArtINI.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Cover (NUR FÜR ON YX	X.LED)				
72	Cover weiss Cover schwarz Cover silber	Acrylglas, weiss bedruckt Acrylglas XT schwarz Acrylglas XT silber	11.C0 11.C6 11.C7	29,41 29,41 29,41	35,00 35,00 35,00
120					

Art Nr

VK Proje & VK Proje &

Optiken				
	Planscheibe 180° Drm. 63 mm; satiniertes Borosilikatglas, Lichtwirkung: breitstrahlend	10.9OR3	24,37	29,00
	Plankonvexlinse 80° Drm. 63 mm; optisches Borosilikatglas Lichtwirkung: gebündelt / fokussiert	10.9OR1	30,25	36,00
	Plankonvexlinse 50° Drm. 63 mm; optisches Borosilikatglas Lichtwirkung: gebündelt / stark fokussiert Kanten weich	10.9OR4	30,25	36,00

Optikfilter				
weiß	satiniert, (für Plankonvexlinse, konturenfreie u. diffuse Lichteinwirkung)	10.9OF0	14,29	17,00
*blau	dichroitisch	10.90F1	35,29	42,00
*grün	dichroitisch	10.90F3	35,29	42,00
*gelb	dichroitisch	10.90F4	35,29	42,00
*mag	enta dichroitisch	10.9OF5	35,29	42,00

*Hinweis: beim Einsatz von farbigen Optikfilter dürfen die Leuchten nur mit max. 13W (350mA) betrieben werden (Überhitzungsgefahr)

Weitere Multiwatt POWER LED Chips



Multiwatt POWER LED Chip (Typ CLU038) - inklusive als Standard Chip
Mit Kontaktbuchsen für einfachen Chip-Wechsel
Luminous Flux 1.617 lm, @500mA
3.000 Kelvin/CRI 90 11.CL930 18,49

2.700 Kelvin / CRI 90 11.CL927 18,49
Luminous flux 1.544

als Wahlposition ohne Aufpreis

 als Wahlposition ohne Aufpreis

 4.000 Kelvin / CRI 90
 11.CL940
 18,49
 22,00

 Luminous flux 1.693

22,00

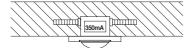
22,00

ONYXX.LED / SLIDE.LED HOME Montagevarianten

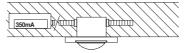


Ob im Neubau oder Bestand. Verschiedene ONYXX Montagevarianten bieten für fast alle Bereiche eine Lösung für den optimalen Einsatzbereich.

ONYXX BASE 1



ONYXX BASE 1



Unterputz-Installation (Verschraubung)*

Feste Decke mit Unterputzdose (Maße nach DIN 49073) und 230VC Kabelanschluss. 350mA Konverter in der Unterputzdose platziert

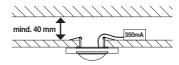
Unterputz-Installation (Verschraubung)*

Feste Decke mit Unterputzdose (Maße nach DIN 49073) und 230VC Kabelanschluss. 350mA Konverter extern platziert.

ONYXX BASE 1



ONYXX BASE 2



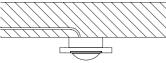
Hohlraumdecke-Installation (Verschraubung)*

Hohlraumdecke mit Hohlraumdose (Tiefe 60 mm) und 230V Kabelanschluss. 350mA Konverter in der Hohlraumdose oder extern platziert. Fräsloch Drm. 68mm.

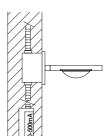
Hohlraumdecke-Installation (Federtechnik)

Hohlraumdecke (ohne Hohlraumdose) und 230V Kabelanschluss. Konverter (350mA) extern platziert. Fräsloch Dr. 68mm.

ONYXX BASE 3



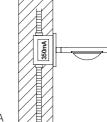
Aufputz-Installation (Verschraubung)



Feste Decke mit 230V Kabelanschluss. 350mA Systemkonverter in dem ONYXX Konvertergehäuse platziert.

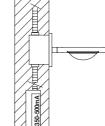
ONYXX DUAL 1

Unterputz-Installation (Verschraubung)* Feste Wand mit Unterputzdose (Maße nach DIN 49073) und 230V Kabelanschluss. 350mA Konverter in der Unterputzdose platziert.



ONYXX DUAL 1

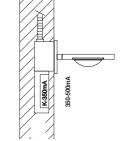
Unterputz-Installation (Verschraubung)* Feste Wand mit Unterputzdose (Maße nach DIN 49073) und 230V Kabelanschluss. Konverter (350 -500mA) extern platziert.



ONYXX DUAL 1

58

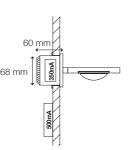
Unterputz-Installation (Verschraubung)* Feste Wand mit Unterputz-Zweikammerdose (Maße nach DIN49073) und 230V Kabelanschluss. Konverter (350 – 500mA) in der Zweikammerdose platziert.



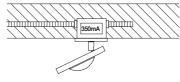
ONYXX DUAL 1

Hohlraumwand-Installation (Verschraubung)*

Hohlraumwand mit Hohlraumdose (Tiefe 60mm) und 230V Kabelanschluss. 350mA Konverter in der Hohlraumdose oder 500mA Konverter extern platziert. Fräsloch Drm. 68mm.



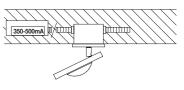
ONYXX MOVE 1



Unterputz-Installation (Verschraubung)*

Feste Decke mit Unterputzdose (Maße nach DIN 49073) und 230V Kabelanschluss. 350mA Konverter in der Unterputzdose platziert.

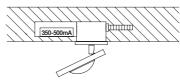
ONYXX MOVE 1



Unterputz-Installation (Verschraubung)*

Feste Decke mit Unterputzdose (Maße nach DIN 49073) und 230V Kabelanschluss. Konverter (350 - 500mA) extern platziert.

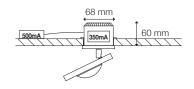
ONYXX MOVE 1



Unterputz-Installation (Verschraubung)*

Feste Decke mit Unterputzdose-Zweikammerdose (Maße nach DIN49073) und 230V Kabelanschluss. Konverter (350 – 500mA) in der Zweikammerdose platziert.

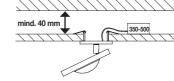
ONYXX MOVE 1



Hohlraumdecke-Installation (Verschraubung)*

Hohlraumdecke mit Hohlraumdose (Tiefe 60mm) und 230V Kabelanschluss. 350mA Konverter in der Hohlraumdose oder 500mA Konverter extern platziert. Fräsloch Drm. 68mm.

ONYXX MOVE 2



Hohlraumdecke-Installation (Verschraubung)

Hohlraumdecke (ohne Hohlraumdose) und 230V Kabelanschluss. Konverter (350mA - 500mA) extern platziert. Fräsloch Drm. 68mm.

ONYXX



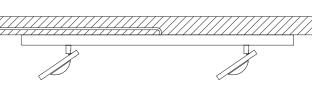
Aufputz-Installation (Verschraubung)

Feste Decke mit 230V Kabelanschluss. Systemkonverter (MOVE 3 / 350mA - MOVE 4 / 500mA) in dem ONYXX Konvertergehäuse platziert.

ONYXX **DUAL 3-4 / MOVEX**



ONYXX SYSTEM 2/3



Aufputz-Installation (Verschraubung)

Feste Decke mit 230V Kabelanschluss. Zwei bzw. drei Konverter á 500mA in der ONYXX Systemschiene platziert.

ONYXX INFINITY

Aufputz-Installation (Verschraubung) Feste Decke mit 230V Kabelanschluss. 3-Phasen-Aufbauschiene; Systemkonverter (500mA) in dem ONYXX Konvertergehäuse platziert.

* Passend zur direkten Montage / Verschraubung auf handelsübliche Gerätedosen (Unterputz- und Hohlraumdose Drm. 68mm) mit Lochabstand 61mm.

AIR / CIRCULAR PLUS 1



Lichtsteuerung mit einem übergeordneten Gebäudeleitsystem (DALI/KNX)

 Manuelle Steuerung der Lichtintensität oder Farbtemperatur über externen Doppeltaster ins Gebäudeleitsystem

Beschreibung:

Mit ONYXX AIR / CIRCULAR PLUS 1 ist es möglich den Betrieb und die Steuerung innerhalb eines Gebäudeleitsystems (DALI/KNX) zu realisieren. Die Leuchte kann stufenlos von 100% bis 5% gedimmt werden und die Farbtemperatur von 6.500 bis 2.700 Kelvin eingestellt werden. Lichtszenen oder Gruppen können frei programmiert, gespeichert und abgerufen werden.

Hinweis:

Bei dieser Nutzung muss gewährleistet sein, dass der Summenstrom beider Konverter 1.550 mA LED Strom NICHT überschreitet. Aufgrund des Einsatzes von je zwei 1-Kanal-Konvertern je Leuchte ist die Programmierung der maximalen Leistung auf 70W zwingend notwendig. Die ONYXX AIR / CIRCULAR PLUS 1 Variante ist zum Schutz mit einer internen Thermosicherung (Sicherungsautomat im Konvertergehäuse eingebaut) gegen Überlast abgesichert. Somit wird eine Vorschädigung und Überlastung der LED bei einer evtl. Falschprogrammierung bei Inbetriebnahme verhindert.

Info:

Ein systembezogenes Clockmodul ist im Lieferumfang zur ONYXX AIR / CIRCULAR PLUS 1 nicht enthalten und muss in Bezug zum Gebäudeleitsystem abgestimmt und gesondert bestellt werden.

Programmierung:

Die Programmierung und Adressierung erfolgt nach DT6 (DALI Device Type 6). DT8 (DALI Device Type 8) ab Sommer 2018 verfügbar.

Planungshinweis:

Eine 5-adrige 230V Verkabelung muss verfügbar sein.

AIR / CIRCULAR PLUS 2 (mit Clockmodul)





Lichtsteuerung als Einzel- oder Gruppenlösung mit DALI

- Automatische Steuerung der Farbtemperatur über eine interne Echtzeituhr
- Manuelle Steuerung der Lichtintensität oder Farbtemperatur über externen Doppeltaster

Beschreibung:

Mit ONYXX AIR / CIRCULAR PLUS 2 ist es möglich mittels integrierten DALI Controller inkl. Clockmodul die automatische Steuerung der Farbtemperatur über eine Echtzeituhr ablaufen zu lassen. Zudem kann aber auch über einen externen Doppeltaster die Steuerung zur Einstellung der Farbtemperatur oder der Lichtintensität (dimmen) erfolgen.

Info:

Der DALI Controller Plus mit Clockmodul ist im Lieferumfang zur ONYXX AIR / CIRCULAR PLUS 2 enthalten und im Konvertergehäuse fest eingebaut.

Programmierung:

Die Programmierung und Adressierung erfolgt automatisch.

Planungshinweis:

Eine 5-adrige 230V Verkabelung mit Minimum 4 Adern in der Schalterdose müssen verfügbar sein. ONYXX AIR / CIRCULAR PLUS 2 eignet sich nicht für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem mit DALI/KNX (Siehe dazu die Lösung AIR / CIRCULAR PLUS 1).

Lightgate App:

Eine kostenlose Lightgate App von BAG steht zur Verfügung.

Leistungsmerkmale

- Controller zur automatischen und manuellen Steuerung von Leuchten für Weiß-/Weiß-Anwendungen
- 2 DALI-Schnittstellen zum Anschluss von DALI dimmbaren EVG (Device Type 6)
- Broadcast-Betrieb:
- Ansteuerung von 2 DALI-Gruppen mit getrennter Steuerleitung und ohne Adressierung der EVG; max. 16 EVG pro Gruppe
- Adressier-Betrieb
- Ansteuerung von 2 DALI-Gruppen über dieselbe Schnittstelle mit gemeinsamer Steuerleitung und Adressierung der EVG; max. 16 EVG pro DALI-Ausgang
- Manuelle Steuerung der Beleuchtungsanlage über:
- Touchpanel und/oder handelsübliche Taster
- Automatische Steuerung der Farbtemperatur über Echtzeituhr in Kombination mit:
- Touchpanel TP-MW-01/W/WM oder
- Clock-Modul LGT-MW-01/L
- $\bullet \ {\tt Optionaler} \ {\tt Anschluss} \ {\tt eines} \ {\tt Sensors} \ {\tt zur} \ {\tt zus\"{a}tzlichen} \ {\tt Energiee} \\ {\tt ines} \ {\tt Sensors} \ {\tt zur} \ {\tt zus\"{a}tzlichen} \ {\tt Energiee} \\ {\tt ines} \ {\tt Constant} \ {\tt ines} \ {\tt Constant} \ {\tt Constant} \ {\tt ines} \ {\tt Constant} \ {\tt Constant}$
- tageslichtabhängige Regelung und/oder
- Anwesenheitserfassung
- Integriertes Relais zum Schalten der Netzspannungsversorgung der angeschlossenen EVG und Reduzieren der Stand-by Verlustleistung

Tageslichtverläufe per Smartphone-App programmieren:

So überzeugend das System, so einfach ist auch dessen Handhabung: Das Programmieren zirkadianer Tageslichtverläufe ist dank der intelligenten Gesamtlösung komfortabel und intuitiv per Smartphone-App möglich.

Die LIGHTGATE-App von BAG (für iOS 8) macht die Einstellung von MixedWhite plus-Systemen besonders einfach. Die App umfasst Möglichkeiten der Einstellung von Farbtemperatur- und Helligkeitskurven für die vier Jahreszeiten oder einer Universalkurve für das ganze Jahr, jeweils abhängig von der Uhrzeit oder dem Sonnenstand.

Serienmäßig ist eine empfohlene Farbverlaufskurve "Tageslichtverlauf" (nach wissenschaftlichen Erkenntnissen) vorprogrammiert und eingestellt.

Bei Bedarf ist eine individuelle Programmierung werksseitig im Hause GRIMMEISEN möglich.





(Läuft nicht auf allen Android-Smartphones)

ONYXX AIR PLUS 2

VK-Preis € VK-Preis € exkl. MwSt. inkl. MwSt.

1.847,06 2.198,00

AIR BLUE* / BLUE PLUS**

Eine moderne Lichtsteuerungslösung auf Basis von Bluetooth Low Energy (BLE***)



Beschreibung:

Mit ONYXX AIR BLUE inkl. Casambi Modul ist es möglich, mittels Bluetooth via Smartphone oder Tablet die Leuchte stufenlos von 100% bis zu 5% zu dimmen. Lichtszenen oder Gruppierungen können frei programmiert, gespeichert und abgerufen werden. Bei der ONYXX AIR BLUE PLUS Version kann zusätzlich die Lichtfarbe von 6.500 bis 2.700 Kelvin eingestellt werden.



INFO

Das Casambi Modul ist im Lieferumfang zur ONYXX AIR BLUE / BLUE PLUS enthalten und im Konvertergehäuse fest eingebaut.

Planungshinweis:

Eine 3-adrige 230V Verkabelung mit Minimum 2 Adern in der Schalterdose müssen verfügbar sein.

CASAMBI App:

Eine kostenlose App von CASAMBI steht zur Verfügung.

Download on the App Store

Vorteile im Überblick:

Tolle Features

- intelligente Timer zur Steuerung Ihrer Leuchten
- Gruppieren von Leuchten und Lichtszenen

Unkompliziert und flexibel

- keine zusätzlichen Kabel
- flexibel erweiterbar

Einfach und benutzerfreundlich

- unkomplizierte Konfiguration
- benutzerfreundliche Software

Schnelle Verbindung

- keine zusätzliche Antennen notwendig
- schnelle Verbindung dank Bluetooth Low Energy
- Leuchten und Module bilden ein Netzwerk und kommunizieren untereinander
- keine Zentraleinheit notwendig

*BLE ist eine state-of-the-art Technologie und die einzige Low-Power-Wireless-Technologie, die in allen modernen Smartphones, Tablets und sogar Smart-Watches integriert ist.

CASAMBI Xpress Lichtschalter/Fernbedienung (als Zubehör bei Bedarf mitbestellen): Der Casambi Xpress ist ein drahtloser Lichtschalter und eine Fernbedienung zugleich. Der Xpress bringt hohe Flexibilität in die Innenarchitektur, da Möbel frei umgestellt oder Wände neu gebaut werden können ohne die Verkabelung für Lichtschalter oder deren Platzierung berücksichtigen zu müssen. Der Schalter kann angebracht werden wo immer der Nutzer ihn benötigt und er ermöglicht direkten Zugriff auf alle wichtigen Funktionen der Casambi Lichtsteuerung.



Allgemeine Funktionen:

<u>Dimmen</u>

• stufenlose Helligkeitsregelung

Multifunktions-Tasten

- Veränderung der Farbtemperatur in 25 Kelvin Schritten
- Veränderung des indirekt/direkt Verhältnis (sofern die Leuchte technisch vorbereitet)

Programmierbare Tasten

- einzelne Leuchte steuern
- Gruppen steuern
- Steuerung aller Leuchten
- Szene abrufen
- Animation abrufen

Reichweite: bis zu 60 m im Freien / Maße: 90 x 90 x 12 mm / Batterie (enthalten): CR2430 Lithium Knopfzelle Wandbefestigung: Montageplatte mit Magnethalterung / Farboption: weiß oder schwarz

Art.-Nr. CO-WWSB (schwarz) Art.-Nr. CO-WWSW (weiß)

AIR SENSO PLUS



Ab 01.05.2018 verfügba (Läuft nicht auf allen

. Android-Smartphones

Lichtsteuerung mit Tageslicht- und Anwesenheitssensor sowie einem integriertem Clockmodul

- Automatische Steuerung der Farbtemperatur über eine interne Echtzeituhr
- Manuelle Steuerung der Lichtintensität oder Farbtemperatur über eine Fernbedienung / Bluetooth (Optional)

Beschreibung:

Tageslicht- und Anwesenheitssensor

Mittels Bewegungssensoren auf Passiv Infrarot-Basis wird innerhalb eines definierten Bereiches die Anwesenheit von Personen erkannt. In Zuge dessen werden die Leuchten nur dann eingeschaltet, wenn der Sensor eine Anwesenheit von Personen im Raum registriert. Darüberhinaus wird die Lichtintensität entsprechend dem Tageslichtniveau

eingestellt. Diese intelligente Technologie ermöglicht eine deutliche Energieeinsparung.

Clockmodul

Mit ONYXX AIR PLUS 2 ist es möglich mittels integriertem Clockmodul die automatische Steuerung der Farbtemperatur über eine Echtzeituhr ablaufen zu lassen.

Deaktivierung

Das Clockmodul mit der automatischen Steuerung sowie dem Tageslicht- und Anwesenheitssensor kann über die Fernbedienung / Bluetooth (Optional) gemeinsam deaktiviert werden.

Info:

Das Clockmodul ist im Lieferumfang zur ONYXX AIR SENSO PLUS enthalten und im Konvertergehäuse fest eingebaut. Der Tageslicht- und Anwesenheitssensor ist im Frontflügel der Leuchte integriert (Bild 2).

Planungshinweis:

Eine 3-adrige 230V Verkabelung mit Minimum 2 Adern in der Schalterdose müssen verfügbar sein. ONYXX AIR PLUS 2 eignet sich nicht für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem mit DALI/KNX (siehe dazu die Lösung AIR PLUS).

Programmierung:

Die Programmierung und Adressierung erfolgt automatisch.

Lightgate App:

Eine kostenlose Lightgate App von BAG steht zur Verfügung.

Tageslichtverläufe per Smartphone-App programmieren:

So überzeugend das System, so einfach ist auch dessen Handhabung: Das Programmieren zirkadianer Tageslichtverläufe ist dank der intelligenten Gesamtlösung komfortabel und intuitiv per Smartphone-App möglich. Die LIGHTGATE-App von BAG (für iOS 8) macht die Einstellung von MixedWhite plus-Systemen besonders einfach. Die App umfasst Möglichkeiten der Einstellung von Farbtemperatur- und Helligkeitskurven für die vier Jahreszeiten oder einer Universalkurve für das ganze Jahr, jeweils abhängig von der Uhrzeit oder dem Sonnenstand.

Serienmäßig ist eine empfohlene Farbverlaufskurve "Tageslichtverlauf" (nach wissenschaftlichen Erkenntnissen) vorprogrammiert und eingestellt.

Bei Bedarf ist eine individuelle Programmierung werksseitig im Hause GRIMMEISEN möglich.

lie

Erfassungsbereich des Anwesenheitsdetektor Bewich mit einem AVIO. 5 m x 5 m Bereich mit zwei AVIO. 5 m x 10 m

A) Fernbedienung (Optional) als Zubehör

Über die Fernbedienung kann die Leuchte Ein/Aus geschaltet werden und die Farbtemperatur oder die Lichtidentisität (dimmen) eingestellt werden.

Hinweis: Eine Codierung auf einzelne Leuchten ist nicht möglich.

Vorankündigung Ende 2018

B) Bluetooth-Lösung via Smartphone.

Dies ersetzt die o.g. Fernbedienung. Eine Codierung auf einzelne Leuchte ist dabei möglich.

Info: Eine Umrüstung von A) auf B) ist nicht möglich.

1. Allgemeines

- 1.1. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten als Grundlage für alle Verträge über die Lieferung von Waren und die Erbringung von Dienstleistungen durch die GRIMMEISEN LICHT GmbH. Sie gelten auch für Folge- und mit dem Vertrag in Zusammenhang stehende
- 1.2. Durch Erteilung eines Auftrages erklärt sich der Käufer mit unseren Bedingungen einverstanden. Jede abweichende Vereinbarungen und Bedingungen des Käufers gelten erst dann - und nur dann -, wenn Sie von uns schriftlich bestätigt sind.
- 1.3. Der Besteller verzichtet auf die Geltendmachung eigener Einkaufsbedingungen. Diese werden auch nicht durch unser Schweigen oder durch unsere Lieferung Vertragsinhalt.
- 1.4. Im Falle der Rechtsunwirksamkeit eines Teiles dieser Bedingungen wird die Gültigkeit der übrigen Abmachungen nicht beeinträchtigt.

2. Angebote und Auftragsannahme

Unsere Angebote sind in allen Teilen freibleibend. Von der Angebotsabgabe kann keine Verpflichtung zur Auftragsannahme abgeleitet werden. Mündliche Vereinbarungen, insbesondere von Reisenden oder Vertretern, werden erst nach schriftlicher Bestätigung durch uns rechtsverbindlich. Darüber hinaus sind nur unsere Auftragsbestätigungen bindend.

Preise und Preisänderungen

- 3.1. Die in den Katalogen, Preislisten und Angeboten angegebenen Preise sind freibleibend.
- 3.2. Alle Preise gelten ab Werk ausschließlich Fracht, Verpackung und Versicherung, entsprechend den am Tage der Bestellung gültigen
- 3.3. Montage- oder Installationskosten werden nicht übernommen.
- 3.4. Bei Bestellungen im Warenwert über EUR 750,-- netto liefern wir frachtfrei Empfangsstation bzw. Versandadresse innerhalb der Bundesrepublik Deutschland.
- 3.5. Lichtplanungen, die auf Wunsch und Verlangen für den Kunden erstellt werden, können dem Kunden ggf. in Rechnung gestellt werden - sofern keine kostenlose Serviceleistung mit uns vereinbart wurde.
- 3.6. Verpackung wird zum Selbstkostenpreis berechnet.
- 3.7. Änderungen der Gestehungskosten berechtigen uns zu Preisanpassungen und zur Änderung von Zahlungsbedingungen und Rabattsät-

4. Liefertermine / Lieferung

- 4.1. Der Liefertermin der Auftragsbestätigung ist unverbindlich, sofern schriftlich nicht ausdrücklich anderes vereinbart ist. Die Lieferfrist beginnt mit dem Absendedatum unserer Auftragsbestätigung.
- 4.2. Die Lieferfrist verlängert sich bei Eintritt unvorhergesehener, unabwendbarer oder außergewöhnlicher Ereignisse jedweder Art, insbesondere bei Streiks, Aussperrung; bei nicht rechtzeitiger Selbstbelieferung und auch allen sonstigen Ereignissen, die wir nicht zu beeinflussen bzw. zu vertreten haben. Der Besteller wird hierbei unverzüglich benachrichtigt.
- 4.3. Im Falle eines Lieferverzuges wird der Besteller / Käufer eine angemessene Nachfrist gewähren die mindestens 6 Wochen betragen muss. Nach Ablauf der Frist ist der Käufer / Besteller berechtigt vom Vertrag zurückzutreten.
- 4.4. Die Lieferung erfolgt ab Werk / Lager inklusive Verpackung für Rechnung und Gefahr des Käufers.
- 4.5. Sind vom Käufer keine bestimmten Versandvorschriften vorgegeben, so wählt der Hersteller nach bestem Ermessen den Transport oder Frachtweg.
- 4.6. Lieferungen erfolgen grundsätzlich an die Adresse des Käufers.
- 4.7. Zu Teillieferungen sind wir jederzeit berechtigt und gelten als selbständige Leistung.

5. Eigentumsvorbehalt

- 5.1. Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollen Bezahlung des Kaufpreises sowie aller unserer sonstigen Forderungen gegen den Besteller unser Eigentum gemäß § 455 BGB, bei Hergabe von Schecks und Wechseln – einschließlich der vom Besteller selbst diskontierten Wechsel – bis zu deren Einlösung. Hierzu gehören auch bedingte Forderungen. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung für unsere Saldoforderung. Dies gilt auch für zukünftig entstehende und bedingte Forderungen.
- 5.2. Eine Verwendung oder Verarbeitung der gelieferten Ware durch den Besteller erfolgt unter Ausschuss des Eigentumserwerbs nach § 950

- BGB für uns ohne uns zu verpflichten. Bei Verarbeitung mit anderen nicht dem Besteller gehörenden Waren steht uns das Miteigentum gem. § 947, 948 BGB an der neuen Sache zu im Verhältnis des Wertes - einschließlich Umsatzsteuer der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeitenden Waren zur Zeit der Verarbeitung.
- 5.3. Der Besteller ist berechtigt, die Vorbehaltsware im Rahmen ordnungsgemäßer Geschäftsführung unter Eigentumsvorbehalt zu veräußern und bis auf Widerruf die an uns abgetretenen Forderungen einzubeziehen. Er ist aber nicht berechtigt, die Ware zu verpfänden oder zur Sicherung zu übereignen. Der Besteller tritt schon ietzt sicherungshalber seine Forderungen inkl. Umsatzsteuer aus dem Weiterverkauf der Vorbehaltsware, einschließlich entsprechender Forderungen an Wechseln mit Nebenrechten an uns ab. Eine Abtretung oder Verpfändung dieser Forderung ist nur mit unserer Zustimmung zulässig. Bei Vorliegen der Abs. 3.5. genannten Umstände sind die Schuldner des Bestellers auf unser Verlangen hin von dieser Abtretung schriftlich zu benachrichtigen.
- Für den Fall, dass die Forderungen des Bestellers aus dem Weiterverkauf in ein Kontokorrent aufgenommen werden, tritt der Besteller hiermit bereits auch seine Forderungen auf dem Kontokorrent gegenüber seinen Kunden ab. Die Abtretung erfolgt in Höhe des Weiterverkaufspreises der Vorbehaltsware einschließlich Umsatzsteuer.
- 5.5. Bei Zahlungsverzug, Vermögensverschlechterung oder für den Fall, dass beim Besteller Umstände eintreten, dir nach objektiven Kriterien eine Zielgewährung nicht mehr rechfertigen, hat uns der Besteller Zutritt zu den noch in seinem Besitz befindlichen Vorbehaltswaren zu gewähren, eine genaue Aufstellung der Ware zu erstellen und zu übergeben, die Ware auszusondern und an uns zur Eigentumssicherung alle entsprechenden Unterlagen vorzulegen und Auskünfte zu erteilen
- Übersteigt der Wert der für uns bestehenden Sicherheiten unsere Forderungen insgesamt um mehr als 25%, so werden wir auf Verlangen des Bestellers nach unserer Wahl insoweit die Sicherheiten freigeben.
- Der Besteller muss die Vorbehaltsware gegen alle Lagerrisiken versichern und uns den Abschluss der Versicherung auf Verlangen nachweisen. Kosten für alle vorgenannten Mitwirkungspflichten trägt der Besteller. Von einer Pfändung oder einer anderen Beeinträchtigung durch Dritte hat der Besteller uns schnellstens zu informieren.

Gewährleistung, Mängelhaftung und Schadenersatz

- 6.1. Unsere Lieferungen sind nach Empfang auf Ihre Ordnungsmäßigkeit zu überprüfen. Minder- oder Falschlieferungen sowie etwaige offensichtliche Mängel können nur innerhalb von 14 Tagen nach Empfang schriftlich beanstandet werden. Transportschäden, auch bei äußerlich unbeschädigter Verpackung, sind sofort dem Transportunternehmen zu melden und eine Tatbestandsaufnahme ist durchzuführen. Nicht offensichtliche Mängel oder das Fehlen zugesicherter Eigenschaften sind innerhalb 12 Monaten nach Übergabe der Ware geltend zu machen. Sämtliche Gewährleistungsansprüche verjähren nach dieser
- 6.2. Die Ware muss vor der Montage auf optische Fehler (z.B. Kratzer) überprüft werden. Mit der Installation/Montage der Leuchte erlischt der Reklamationsanspruch auf optische Mängel der Ware.
- Die Ware wird in der Ausführung und Beschaffenheit geliefert, wie sie bei uns zur Zeit der Lieferung üblich ist.
- Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit Konstruktionsänderungen vorzunehmen.
- Die Gewährleistungspflicht entfällt, wenn Eingriffe oder Änderungen an der gelieferten Ware von anderer Seite vorgenommen werden oder die gelieferte Ware Verwendungszwecken zugeführt wird, für die technischen Voraussetzungen nicht gegeben sind oder wenn der Besteller unserer Aufforderung auf Rücksendung des beanstandenden Produktes nicht umgehend nachkommt. Wir haften auch nicht für Schäden, die durch Einwirkung dritter Personen, unsachgemäßer Montage, Nichtbeachtung unserer Montage und Wartungsanleitung, Betrieb in nicht geeigneten Leuchten- oder Umgebungsbedingungen, Überbeanspruchung, Überspannungen oder chemischen Einflüsse
- Die Einsendung der beanstandenden Ware an uns muss in fachgerechter Verpackung erfolgen
- Bei berechtigter Beanstandung beheben wir die Mängel nach unserer Wahl durch kostenlose Instandsetzung oder Ersatzlieferung.
- Zur Mängelbeseitigung hat der Besteller uns die nach billigem Ermessen erforderliche Zeit und Gelegenheit zu gewähren. Verweigert er dies, so sind wir von der Mängelhaftung befreit.

- sen, ohne den Mangel zu beheben, kann der Besteller Rückgängigmachung des Vertrages (Wandelung) oder Herabsetzen der Vergütung (Minderung) verlangen.
- 6.10. Das Recht des Bestellers, Ansprüche aus Mängeln geltend zu machen, verjährt in allen Fällen vom Zeitpunkt der Rüge an in 12 Monaten. Wird innerhalb dieser Frist keine Einigung erzielt, so können wir und der Besteller eine Verlängerung dieser Verjährungsfrist vereinba-
- 6.11. Durch Instandsetzung der gelieferten Ware oder für Ersatzteillieferung werden die ursprünglichen Gewährleistungsfristen weder gehemmt noch unterbrochen. Im übrigen gelten diese Liefer- und Zahlungsbedingungen sinngemäß.
- 6.12. Die Bestimmungen über Gewährleistungsfristen in Ziffer 7 gelten nicht, soweit das Gesetz zwingend längere Fristen vorschreibt.
- 6.13. Weitere Ansprüche des Bestellers gegen uns und unsere Erfüllungsgehilfen sind ausgeschlossen, insbesondere ein Anspruch auf Ersatz von Schäden, die nicht an dem Liefergegenstand selbst entstanden sind (insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten). Dies ailt nicht soweit z. B. bei Personenschäden oder Schäden an privat genützten Sachen nach dem Produkthaftungsgesetz oder in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder des Fehlens zugesicherter Figenschaften zwingend gehaftet wird.
- 6.14. Für Fehler, die bei der Montage durch Dritte entstehen, wird keinerlei Haftung übernommen.
- 6.15. Unsere Montage- und Bedienanleitungen sind sorgfältig zu lesen und die Hinweise sind zu beachten.
- 6.16. Bei Veränderung von voreingestellten/programmierten Sensor,-Steuer- oder Betriebsgeräten durch den Kunden oder Anwender etc. übernehmen wir keine Haftung. Wir verweisen hierbei auf unsere Bedienanleitungen und die Anleitungen unserer Lieferanten/ Hersteller. Bei einem begründeten Bedarf oder Hilfestellung steht ein Servicetechniker von der GRIMMEISEN LICHT GmbH dem Kunden nach vorheriger Rücksprache telefonisch und ggf. kostenfrei zur Verfügung. Weitere Aufwendungen zum/beim Kunden (Fahrt, Wegezeit, Neu-Programmierung, Beratung etc.) werden ggf. nach Aufwand in Rechnung gestellt.
- 6.17. Beleuchtungsanlagen sind regelmäßig zu warten und zu prüfen um Anspruch auf Gewährleistung zu haben. Es bestehen ggf. spezifische Wartungsanforderungen gemäß der Leuchte bzw. Beleuchtungsanlage oder der Lichtquelle sowie den Betriebsgeräten. Bei Nichteinhaltung allfälliger Bedingungen für Montage, Inbetriebnahme oder Benutzung sowie bei Missachtung von behördlichen und gesetzlichen Auflagen/Vorschriften ist jeder Schadenersatz ausgeschlossen.
- 6.18. Lichtplanungsdateien (z.B. Eulumdat) werden von uns kostenfrei zur Verfügung gestellt und Lichtplanungen werden von uns sorgfältig berechnet und bearbeitet. Für die Lichtberatung, Lichtberechnung und die Lichtplanung übernimmt die GRIMMEISEN LICHT GmbH keine Garantie und keine Haftung.
- 6.19. Gewährleistungsansprüche sind nicht abtretbar.

7. Warenrücknahme

- 7.1. Ein Anspruch auf Rücknahme oder Umtausch bestellter Ware ist ausgeschlossen. In begründeten Einzelfällen und nach vorheriger gesonderter schriftlicher Vereinbarung ist die Ware frachtfrei und auf Gefahr des Bestellers an unsere Anschrift anzuliefern. Grundsätzlich werden nur originalverpackte Kartoneinheiten gutgeschrieben.
- 7.2. Es wird eine Kostenpauschale von 20 % bei der Gutschriftenerstellung zum Abzug gebracht. Sind zusätzliche Aufwendungen, wie z.B. Instandsetzungen oder Umverpackungen nötig, werden diese gesondert in Rechnung gestellt. Nicht gängige Ware und überaltete Lagerware sowie Sonderanfertigungen und Sonderstempelungen sind von einer Rücknahme ausgeschlossen. Dies gilt nicht im Falle eines berechtigten Rücktritts des Bestellers.

8. Musterzusendungen, Modelle und Angaben

- 8.1. Mustersendungen Ausnahmsweise werden Leuchten für Beleuchtungsproben/Bemusterung bis zu 60 Tage kostenlos zur Verfügung gestellt. Nicht retournierte Leuchten innert dieser Zeit werden verrechnet. Retournierte Leuchten die vom Käufer beschädigt oder abgeändert wurden, werden in jedem Fall in Rechnung gestellt.
- 8.2. Unsere Angebote, Kostenvoranschläge, Modelle, Designentwürfe, Zeichnungen und Berechnungen sowie sonstige Vertrags- und Lieferunterlagen dürfen unbefugten Dritten nicht zugänglich gemacht

6.9. Wenn wir eine uns gestellte angemessene Nachfrist verstreichen lasrenmusterbeschreibung, Montageskizzen, Zeichnungen, Montageund Bedienanleitungen etc. in Angeboten, Musterbüchern, Preislisten und Drucksachen, sind grundsätzlich für uns unverbindlich. Es sei denn, wir bestätigen die Verbindlichkeit der Beschreibung. Gleiches gilt für Angaben unserer Zulieferer.

- Rechnungen werden frühestens auf den Tag der Lieferung ausgestellt. Bei Zahlungen innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum wird ein Skonto von 2 % gewährt. Das offene Zahlungsziel beträgt 30
- 9.2. Für Sonderanfertigungen, Aufträge und Bestellungen über EUR 5.000,-- wird die Hälfte der Rechnungssumme bei Auftragserteilung
- Sonderanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen.
- Erstlieferungen an Neukunden erfolgen grundsätzlich gegen Vorkasse oder Bankeinzug.
- Bei Zielüberschreitung können vorbehaltlich sonstiger Rechte Verzugszinsen in Höhe der jeweils von den Banken für laufende Kredite berechneten Zinssätze und Spesen in Rechnung gestellt werden.
- Bei Zahlungsverzug oder anderen berechtigten Bedenken gegen die Bonität des Käufers, werden sämtliche Verbindlichkeiten sofort fällig.
- Der Besteller kann ein Zurückbehaltungsrecht nur geltend machen, wenn es auf dem selben Vertragsverhältnis beruht. Die Zahlungspflicht des Bestellers wird nicht berührt durch ein Verlangen nach Minderung durch den Rückstand weiterer Teile aus dem Auftrag und durch Gegenforderung. Zu einer Aufrechnung ist es nur in ein einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Mängeln am Liefergegenstand berechtigt, wenn wir die Gegenforderung anerkannt haben oder an deren Berechtigung kein Zweifel bestehen kann oder diese rechtskräftig festgestellt worden ist.

Sonstige Schadensersatzansprüche

Schadensersatzansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen, insbesondere haften wir nicht für entgangenen Gewinn, nicht vorhersehbare Schäden oder Mangelfolgeschäden, es sei denn, uns trifft grobe Fahrlässigkeit.

11. Warenkennzeichnung, Schutzrechte und Ausfuhrbeschränkung

- 11.1. Eine Veränderung unserer Waren und Produkte, eine Entfernung unserer Aufdrucke oder Typenschilder sowie jede Sonderstempelung die als Ursprungszeichen des Bestellers oder eines Dritten geltend oder den Anschein erwecken könnte, dass es sich um ein Sondererzeugnis handelt sind unzulässig.
- 11.2. Wir übernehmen die Haftung, dass die verkaufte Ware als solche in der Bundesrepublik frei von Schutzrechten Dritter ist. Falls Dritte aus Schutzrechten berechtigten Ansprüche geltend machen sollten werden wir nach unserer Wahl und auf unsere Kosten entweder für den Besteller eine Lizenz einwirken oder die verkaufte Ware durch eine schutzrechtsfreie ersetzen oder sie gegen Rückgewähr des Kaufpreises zurücknehmen.
- 11.3. Wir übernehmen keine Haftung dafür, dass die Anwendung der verkauften Ware nicht in Schutzrechte Dritter eingreift.

Herstellergarantie

Die GRIMMEISEN LICHT GmbH bietet dem Besteller zusätzlich zu den Leuchtenserien ONYXX AIR, ONYXX AIR FREE und ONYXX CIR-CULAR eine 5-jährige Herstellergarantie an. Die Garantie- und Registrierungsbedingungen werden dem Besteller auf Anfrage übermittelt.

Datenschutzbestimmungen

Entsprechend dem Bundesdatenschutzgesetz wird darauf hingewiesen, dass personenbezogene Daten zum Zweck einer ordnungsgemäßen Geschäftsabwicklung per EDV verarbeitet und gespeichert werden. Nach §§ 26 Abs. 1, 34 Abs. 1 und 43 Abs. 4 BDSG ist der Kunde von der ersten Speicherung oder Übermittlung in Kenntnis zu setzen, was auf diesem Wege geschieht. Eine weitere Benachrichtigung durch uns erfolgt nicht.

14. Erfüllungsort / Gerichtsstand

Für alle aus dem Vertragsverhältnis - auch aus Rücktritt - entstehenden Ansprüche und Rechts-Streitigkeiten einschließlich Wechsel- und Urkundenprozessen, ist der Gerichtsstand und Erfüllungsort Wasserburg a. Inn.

Referenzen Fujitsu Technology Gml

Fujitsu Technology GmbH, im Highlighttower, München

BORA GmbH, Neubau Niederndorf

S.Oliver Bernd Freier GmbH & Co. KG, Rottendorf

Haufe-Lexware GmbH & Co. KG, Freiburg

Dallmeier Electronic GmbH & Co. KG, Regensburg

Münchner Bank e. G. (alle Filialen), München

Polizeipräsidium Amsterdam (Niederlande)

ACCENTURE, Glashaus am Park, München

AMER Sports GmbH, Neuried/München

VHS, Heilbronn

Rathaus, Würzburg

Cornelsen Verlagskontor, Bielefeld

Mittelschule Zirndorf

Gesundheitszentrum "altes Hauptkrankenhaus", Augsburg

E.ON AG, Essen

Freiberger Holding, Amerang

DEPFA Bank AG, Eschborn/Frankfurt

Staatl. Bauamt Nürnberg-Erlangen

SAP, Walldorf

ATARI Deutschland GmbH, Frankfurt a. Main

Stadtsparkasse, Hauptstelle Ingolstadt

DEKA Lighttower, Frankfurt a. Main

IBM, Mainz

Media-Center CNN, Abu Dhabi (VAE)

Marc-Hotel, München

Schindlerhof Hotel, "Ryokan", Boxdorf/Nürnberg

Finanzamt, Iraunsteir

Arztehaus, Vaihinger

SPINNER GmbH, Headquarter Müncher

Urologische Klinik München-Planeg

Liebherr, Werk Colmar (Frankreich)

Land- und Amtsgericht, Ansbach

Hanns-Seidel-Stiftung, Modernisierung, München

LIEBLINGSSTÜCK SLT GmbH, Rosenheim

Am Menschen orientiertes Licht für kleine oder große Projekte.



lignlignttower, iviuncher otografie: Rainer Viertlk

GRIMMEISEN LICHT GmbH

Am Burgfrieden 1 D-83512 Wasserburg am Inn info@grimmeisen-licht.de www.grimmeisen-licht.de

Zentrale

Tel. +49 (0) 8071.903 303-0 Fax +49 (0) 8071.903 303-9

Vertrieb

Tel. +49 (0) 8071.903 303-3

Buchhaltung

Tel. +49 (0) 8071.903 303-6

Bildpreisliste gültig ab 01.05.2018

Mit dem Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorausgegangenen Preisangaben ihre Gültigkeit.

Die Preise gelten als unverbindliche Preisempfehlungen für den Fachhandel.

Alle Preise verstehen sich ab Werk.

Versand- und Zollkosten werden nach Aufwand berechnet.

Sämtliche Leuchtenpreise verstehen sich inkl. LED Leuchtmittel.

RAL Sonderfarben auf Anfrage (Aufpreis 20% vom Listenpreis – nicht rabattierfähig)

Sofern nicht ausdrücklich anders erwähnt, sind alle Massangaben in mm

Obwohl GRIMMEISEN mit aller Sorgfalt auf die Richtigkeit der veröffentlichten Informationen achtet, kann hinsichtlich der inhaltlichen Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen oder Druckfehler keine Gewährleistung/Haftung übernommen werden

Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen.

Technische und formale Änderungen sowie Preisänderungen behalten wir uns vor.

Für alle Aufträge und Bestellungen gelten unsere aktuellen AGB.

Alle GRIMMEISEN LICHT Produkte sind patent-, geschmacksund urheberrechtlich geschützt. EUIPO (Amt für geistiges Eigentum) Designschutz in EUROPA bei 28 Mitgliedsstaaten.

Stand: 11.04.2018

