

GRIMMEISEN | LICHT

Objekt- und Büroleuchten

Preisliste



2023

DESIGN NEU GEDACHT. **ANDERS GEMACHT.**

Als oberbayerisches Familienunternehmen verfolgt die GRIMMEISEN LICHT GmbH im Bereich Objekt- und Büroleuchten anspruchsvolle und ganzheitliche Ziele. Von der Vision, Ideenfindung, Design, Entwicklung, Herstellung bis zum fertigen Produkt und überzeugender Lichtlösungen für unsere Lebensräume. Zudem mit optionalen Serviceleistungen wie Beratung und Lichtplanung bis hin zur fertigen Montage - Alles aus einer Hand! Handgemacht in Deutschland.



Die Leidenschaft für Design, die Faszination für 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 und der Sonne so nah.

Wir glauben an die Freiheit zur Veränderung, die Kraft guten Designs und daran, dass hochwertiges, biologisch wirksames 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 a. Inn.

„Soziale und ökologische Nachhaltigkeit sind zu guter Letzt ein Kernelement unserer Strategie und Überzeugung. Ein sinnvolles Handlungsprinzip für unsere Umwelt, unsere Enkel und ein Beitrag zur Lösung der großen Herausforderungen unserer Zeit“.

Entdecken Sie die neuen Seiten des Lichts und lassen Sie sich inspirieren.

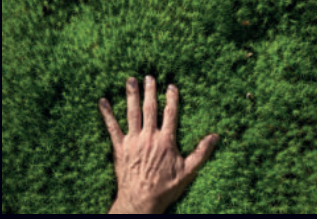
Herzliche Grüße aus Wasserburg a. Inn

Ihr Gerhard Grimmeisen

Designer, Gründer, Visionär und geschäftsführender Gesellschafter

... LEIDENSCHAFT, FASZINATION UND BEGEISTERUNG

INHALT



Design neu gedacht. **Anders gemacht.**

2



ONYXX AIR flache Pendelleuchte

6



ONYXX AIR FREE Stehleuchte

18



ONYXX CIRCLE runde Decken-, Wand- und Pendelleuchte

22



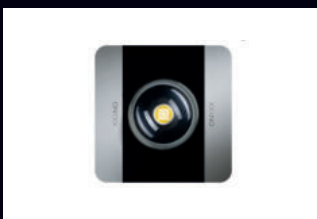
ONYXX CIRCULAR flache Pendelleuchte

26



ON-YO runde Decken-, Wand- und Pendelleuchte

30



ONYXX.LED Strahlerfamilie

38



iMexx BASE & SWING kompakte Decken- und Pendelleuchte

48



iMexx WALL kompakte Wandleuchte
Home, Homeoffice, Office

52



iMexx FREE & DESK Steh- und
Tischklemmleuchte

54



INSPIRION Pendelleuchte

58



SLIDE HOME Strahlerfamilie

62



Projekte / Referenzen

72

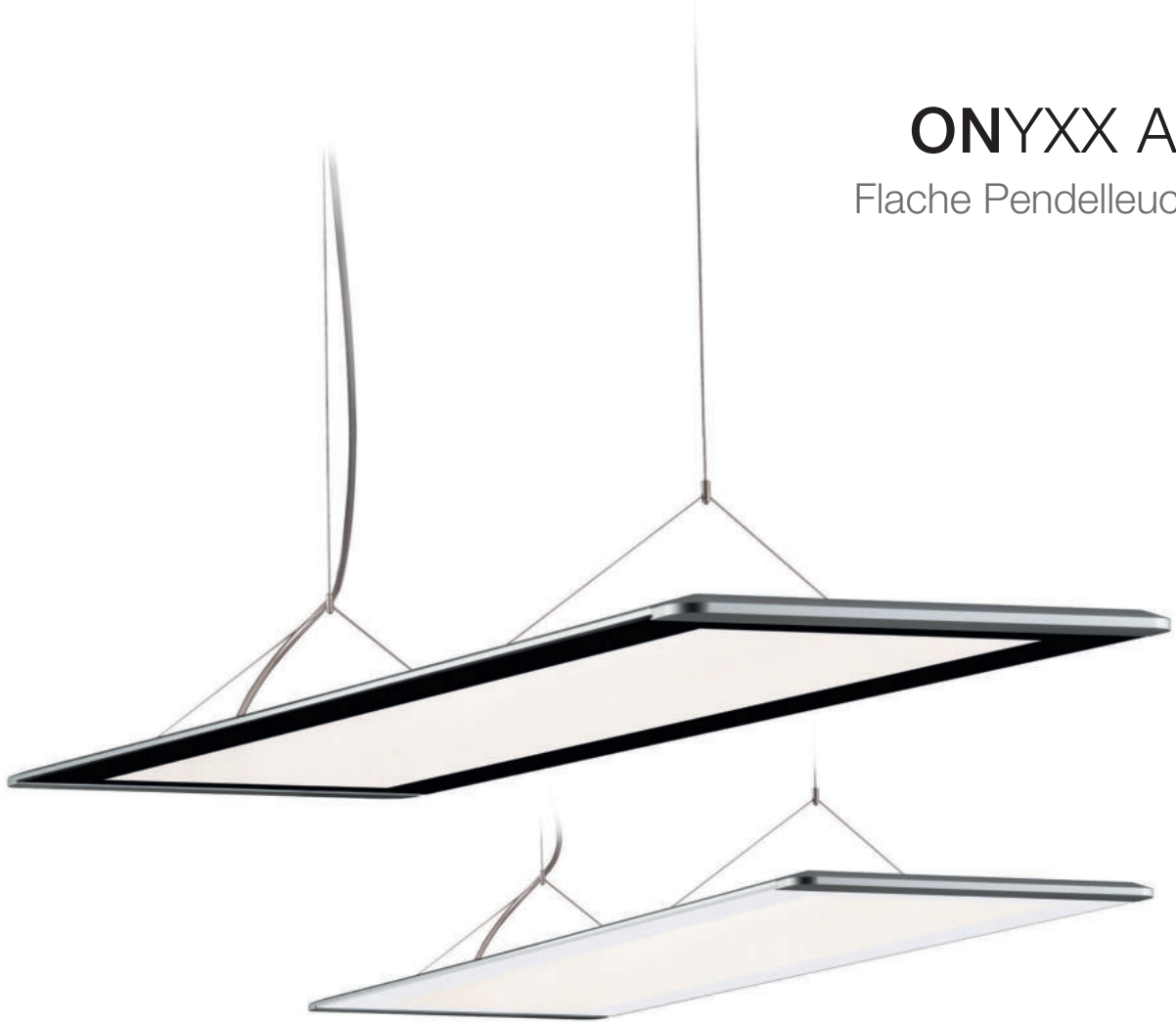
ONLYXX AIR 3.0



Referenz: BORA, Niederndorf (AT)

ONYXX AIR

Flache Pendelleuchte



ONYXX AIR besteht aus einem 14 mm flachen Leuchtenkopf aus Vollaluminium mit konkaver Formensprache und abgerundeten Ecken. Das nahtlos integrierte Displayglas ist im Ruhemodus transparent und im Betriebsmodus homogen gleichmäßig von Licht erfüllt. Das seitlich unsichtbare LED Licht im Leuchtenkorpus wird in eine innovative Optik mit Mikroprismenstruktur gelenkt und sowohl direkt als auch indirekt abgestrahlt. Die Entblendung erfolgt bildschirmgerecht nach EN 12464-1 (UGR <16,6).

In Kombination mit intelligenten Funktionalitäten wie Gestensteuerung, Tageslicht- und Anwesenheitssensor, Bluetooth-Steuerung und variabel wählbarer Farbtemperatur von 2.700 bis 6.500 Kelvin (HCL), je nach Raumnutzung und Tagesverlauf, zeigt **ONYXX AIR** wegweisende Lösungen für effizientes, dynamisches Licht, das unser Wohlbefinden situativ unterstützt.

Die ultraflache LED Pendelleuchte verbindet einzigartiges Design mit wegweisender Licht- und Steuerungstechnologie und einem intuitiven Bedienkonzept.

Dank großer Variantenvielfalt kann **ONYXX AIR** für jeden Einsatzbereich die passende Funktionalität bereitstellen – ganz gleich, ob in Foyers, Büros, Kommunikationsräume, Arztpraxen, Kliniken und Hotels oder privaten Wohnwelten.

Design: Gerhard Grimmeisen
Entwicklung: GRIMMEISEN LICHT TEAM
Handgemacht in Deutschland



DESIGN PLUS
powered by: light+building

Modell

Art.-Nr.

VK-Preis €
exkl. MwSt.

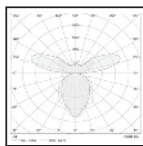
VK-Preis €
inkl. MwSt.

ONYXX AIR DIM



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas schwarz, DALI dimmbar

direkt/indirekt strahlend, Material: Aluminium, Oberfläche silber pulverlackiert in Feinstruktur, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, 4.000 K, CRI 80, Lichtstrom ca. 7.050 Lumen, Konverter DALI dimmbar, Konvertergehäuse aus Aluminium, inkl. 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8m und Einspeisekabel transparent 2m, Gewicht: 8,3 kg



Optik mit ONA Light Guide Technologie (7.050 lm)

AIR DIM
AIR DIM*

- dimmbar
- dimmbar

Montage feste Decke
Montage abgehängte
Decke (Hohlraum)

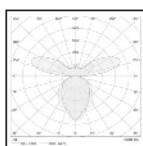
16 110 40	1.703,36	2.027,00
17 110 40	1.563,03	1.860,00

ONYXX AIR DIM



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas weiß, DALI dimmbar

direkt/indirekt strahlend, Material: Aluminium, Oberfläche silber pulverlackiert in Feinstruktur, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, 4.000 K, CRI 80, Lichtstrom ca. 7.050 Lumen, Konverter DALI dimmbar, Konvertergehäuse aus Aluminium, inkl. 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8m und Einspeisekabel transparent 2m, Gewicht: 8,3 kg



Optik mit ONA Light Guide Technologie (7.050 lm)

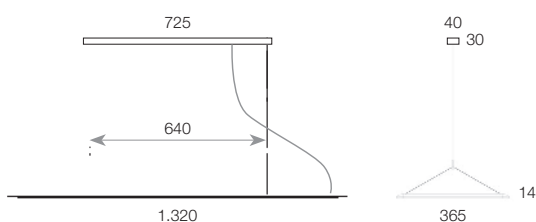
AIR DIM
AIR DIM*

- dimmbar
- dimmbar

Montage feste Decke
Montage abgehängte
Decke (Hohlraum)

16 210 40	1.703,36	2.027,00
17 210 40	1.563,03	1.860,00

Effizienzklasse: D
EPREL-Registrierungsnummer: 1034164



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

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

Höhere Leistung und Lumenstrom auf Anfrage.

Modell

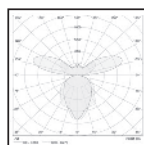
Art.-Nr. VK-Preis € VK-Preis €
exkl. MwSt. inkl. MwSt.

ONYXX AIR BLUE



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas schwarz, dimmbar via Bluetooth

direkt/indirekt strahlend, Material: Aluminium, Oberfläche silber pulverlackiert in Feinstruktur, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, 4.000 K, CRI 80, Lichtstrom ca. 7.050 Lumen, Konverter dimmbar, Konvertergehäuse aus Aluminium, inkl. 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8m und Einspeisekabel transparent 2m, Gewicht: 8,3 kg



Optik mit ONA Light Guide Technologie (7.050 lm)

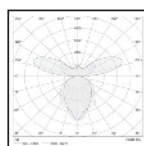
AIR BLUE	■ dimmbar	Montage feste Decke	16 120 40	1.842,86	2.193,00
AIR BLUE*	■ dimmbar	Montage abgehängte Decke (Hohlraum)	17 120 40	1.734,45	2.064,00

ONYXX AIR BLUE



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas weiß, dimmbar via Bluetooth

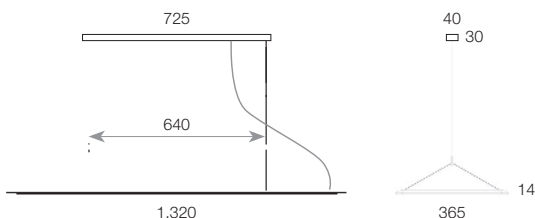
direkt/indirekt strahlend, Material: Aluminium, Oberfläche silber pulverlackiert in Feinstruktur, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, 4.000 K, CRI 80, Lichtstrom ca. 7.050 Lumen, Konverter dimmbar, Konvertergehäuse aus Aluminium, inkl. 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8m und Einspeisekabel transparent 2m, Gewicht: 8,3 kg



Optik mit ONA Light Guide Technologie (7.050 lm)

AIR BLUE	■ dimmbar	Montage feste Decke	16 220 40	1.842,86	2.193,00
AIR BLUE*	■ dimmbar	Montage abgehängte Decke (Hohlraum)	17 220 40	1.734,45	2.064,00

Effizienzklasse: D
EPREL-Registrierungsnummer: 1034164



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

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

Höhere Leistung und Lumenstrom auf Anfrage.

Modell

Art.-Nr.

VK-Preis €
exkl. MwSt.

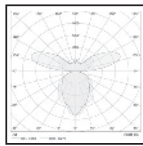
VK-Preis €
inkl. MwSt.

ONYXX AIR ACTIVE



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas schwarz, dimmbar mit Gestensteuerung

direkt/indirekt strahlend, Material: Aluminium, Oberfläche silber pulverlackiert in Feinstruktur, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, 4.000 K, CRI 80, Lichtstrom ca. 7.050 Lumen, Konverter dimmbar, Konvertergehäuse aus Aluminium, inkl. 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8m und Einspeisekabel transparent 2m, Gewicht: 8,3 kg



Optik mit ONA Light Guide Technologie (7.050 lm)

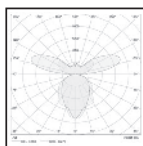
AIR ACTIVE	■ dimmbar	Montage feste Decke	16 130 40	2.047,90	2.437,00
AIR ACTIVE*	■ dimmbar	Montage abgehängte Decke (Hohlraum)	17 130 40	1.920,17	2.285,00

ONYXX AIR ACTIVE



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas weiß, dimmbar mit Gestensteuerung

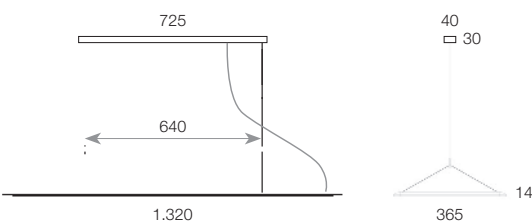
direkt/indirekt strahlend, Material: Aluminium, Oberfläche silber pulverlackiert in Feinstruktur, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, 4.000 K, CRI 80, Lichtstrom ca. 7.050 Lumen, Konverter dimmbar, Konvertergehäuse aus Aluminium, inkl. 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8m und Einspeisekabel transparent 2m, Gewicht: 8,3 kg



Optik mit ONA Light Guide Technologie (7.050 lm)

AIR ACTIVE	■ dimmbar	Montage feste Decke	16 230 40	2.047,90	2.437,00
AIR ACTIVE*	■ dimmbar	Montage abgehängte Decke (Hohlraum)	17 230 40	1.920,17	2.285,00

Effizienzklasse: D
EPREL-Registrierungsnummer: 1034164



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

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

Höhere Leistung und Lumenstrom auf Anfrage.

Modell

Art.-Nr.

VK-Preis €
exkl. MwSt.

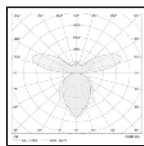
VK-Preis €
inkl. MwSt.

ONYXX AIR BLUE PLUS



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas schwarz, dimmbar und variable Farbtemperatursteuerung von 2.700 bis 6.500 Kelvin via Bluetooth

direkt/indirekt strahlend, Material: Aluminium, Oberfläche silber pulverlackiert in Feinstruktur, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, CRI 80, Lichtstrom ca. 7.050 Lumen, Konverter DALI dimmbar, Konvertergehäuse aus Aluminium, inkl. 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8m; Einspeisekabel transparent 2m Gewicht: 8,8 kg



Optik mit ONA Light Guide Technologie (7.050 lm)

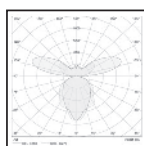
AIR BLUE PLUS	■ dimmbar	Montage feste Decke	16 150 26	2.045,38	2.434,00
AIR BLUE PLUS*	■ dimmbar	Montage abgehängte Decke (Hohlraum)	17 150 26	1.928,57	2.295,00

ONYXX AIR BLUE PLUS



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas weiß, dimmbar und variable Farbtemperatursteuerung von 2.700 bis 6.500 Kelvin via Bluetooth

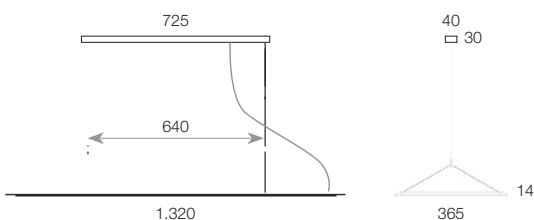
direkt/indirekt strahlend, Material: Aluminium, Oberfläche silber pulverlackiert in Feinstruktur, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, CRI 80, Lichtstrom ca. 7.050 Lumen, Konverter DALI dimmbar, Konvertergehäuse aus Aluminium, inkl. 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8m; Einspeisekabel transparent 2m Gewicht: 8,8 kg



Optik mit ONA Light Guide Technologie (7.050 lm)

AIR BLUE PLUS	■ dimmbar	Montage feste Decke	16 250 26	2.045,38	2.434,00
AIR BLUE PLUS*	■ dimmbar	Montage abgehängte Decke (Hohlraum)	17 250 26	1.928,57	2.295,00

Effizienzklasse: E
EPREL-Registrierungsnummer: 1034271



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

*Alternativ externes Konvertergehäuse zur Montage in einer abgehängten Decke (Hohlraum)
Höhere Leistung und Lumenstrom auf Anfrage.

Modell

Art.-Nr.

VK-Preis €
exkl. MwSt.

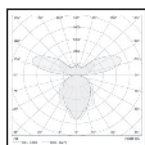
VK-Preis €
inkl. MwSt.

ONYXX AIR ACTIVE PLUS



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas schwarz, dimmbar und variable Farbtemperatursteuerung von 2.700 bis 6.500 Kelvin mit Gestensteuerung

direkt/indirekt strahlend, Material: Aluminium, Oberfläche silber pulverlackiert in Feinstruktur, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, CRI 80, Lichtstrom ca. 7.050 Lumen, Konverter DALI dimmbar, Konvertergehäuse aus Aluminium, inkl. 2-Punkt Y Seilabhängung 1,8m; Einspeisekabel transparent 2m Gewicht: 8,8 kg



Optik mit ONA Light Guide Technologie (7.050 lm)

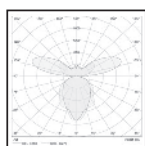
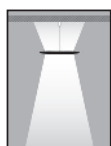
AIR ACTIVE PLUS	■ dimmbar	Montage feste Decke	16 160 26	2.278,99	2.712,00
AIR ACTIVE PLUS*	■ dimmbar	Montage abgehängte Decke (Hohlraum)	17 160 26	2.142,02	2.549,00

ONYXX AIR ACTIVE PLUS



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas weiß, dimmbar und variable Farbtemperatursteuerung von 2.700 bis 6.500 Kelvin mit Gestensteuerung

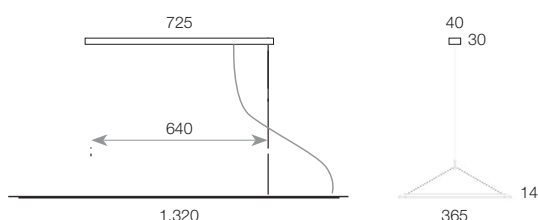
direkt/indirekt strahlend, Material: Aluminium, Oberfläche silber pulverlackiert in Feinstruktur, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, CRI 80, Lichtstrom ca. 7.050 Lumen, Konverter DALI dimmbar, Konvertergehäuse aus Aluminium, inkl. 2-Punkt Y Seilabhängung 1,8m; Einspeisekabel transparent 2m Gewicht: 8,8 kg



Optik mit ONA Light Guide Technologie (7.050 lm)

AIR ACTIVE PLUS	■ dimmbar	Montage feste Decke	16 260 26	2.278,99	2.712,00
AIR ACTIVE PLUS*	■ dimmbar	Montage abgehängte Decke (Hohlraum)	17 260 26	2.142,02	2.549,00

Effizienzklasse: E
EPREL-Registrierungsnummer: 1034271



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

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

Höhere Leistung und Lumenstrom auf Anfrage.

Modell

Art.-Nr.

VK-Preis €
exkl. MwSt.

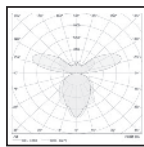
VK-Preis €
inkl. MwSt.

ONYXX AIR SENSO PLUS



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

direkt/indirekt strahlend, Material: Aluminium, Oberfläche silber pulverlackiert in Feinstruktur, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, CRI 80, Lichtstrom ca. 7.050 Lumen, Konverter DALI dimmbar, Konvertergehäuse aus Aluminium, inkl. 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8m; Einspeisekabel transparent 2m Gewicht: 8,3 kg



Optik mit ONA Light Guide Technologie (7.050 lm)

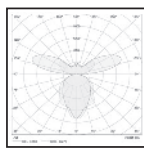
AIR SENSO PLUS	■ dimmbar	Montage feste Decke	16 170 26	2.589,92	3.082,00
AIR SENSO PLUS*	■ dimmbar	Montage abgehängte Decke (Hohlraum)	17 170 26	2.462,18	2.930,00

ONYXX AIR SENSO PLUS



LED Pendelleuchte 70W, Displayglas weiß, inkl. Tageslicht-/Anwesenheitssensor (HF), dimmbar, HCL Version mit variabler Farbtemperatursteuerung von 2.700 bis 6.500 Kelvin inkl. Clockmodul

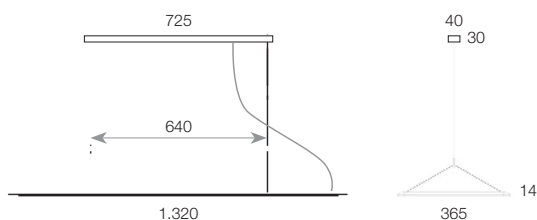
direkt/indirekt strahlend, Material: Aluminium, Oberfläche silber pulverlackiert in Feinstruktur, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, CRI 80, Lichtstrom ca. 7.050 Lumen, Konverter DALI dimmbar, Konvertergehäuse aus Aluminium, inkl. 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8m; Einspeisekabel transparent 2m Gewicht: 8,3 kg



Optik mit ONA Light Guide Technologie (7.050 lm)

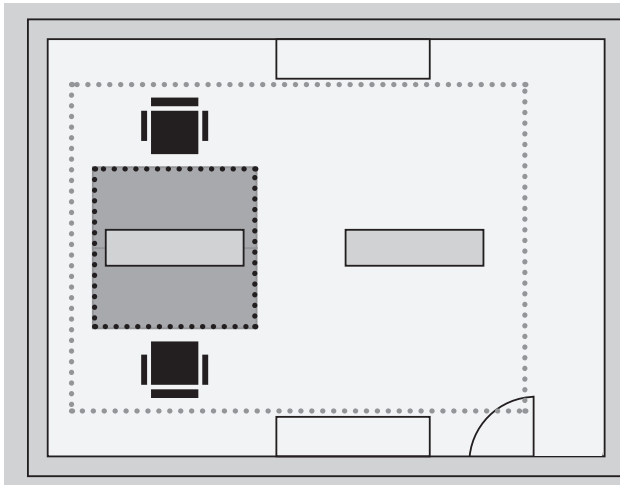
AIR SENSO PLUS	■ dimmbar	Montage feste Decke	16 270 26	2.589,92	3.082,00
AIR SENSO PLUS*	■ dimmbar	Montage abgehängte Decke (Hohlraum)	17 270 26	2.462,18	2.930,00

Effizienzklasse: E
EPREL-Registrierungsnummer: 1034271

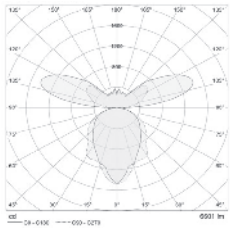


Dimmbarkeit:
für den elektrischen Anschluß (230V) der Leuchte wird eine 3-adrige Leitung benötigt.

*Alternativ externes Konvertergehäuse zur Montage in einer abgehängten Decke (Hohlraum)
Höhere Leistung und Lumenstrom auf Anfrage.

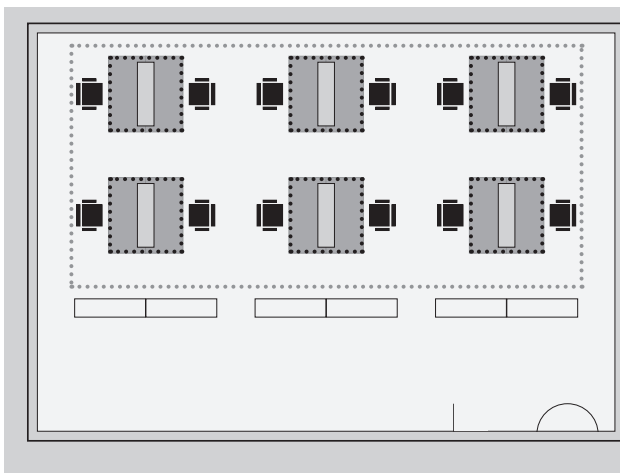


Wattage	70 W
Leuchten	2
Anschlussleistung pro Leuchte (W)	70 W
Gesamtschlussleistung (W)	140 W
UGR längs	< 17
UGR quer	< 16
Referenzwartungsfaktor	0,8
Mittlere Beleuchtungsstärke E_m im Arbeitsbereich (lx)	525
Gleichmäßigkeit g_1	0,69
Mittlere Beleuchtungsstärke E_m im Umgebungsbereich (lx)	398
W/m ²	6,4
W/m ² / 100 lx	1,83

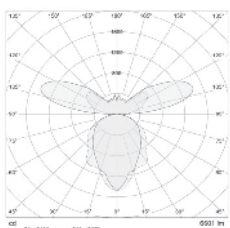


LVK ONYXX AIR 70W
Direkt (47,5%) /
indirekt strahlend (52,5%)
94 lm/W

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_m im Arbeitsbereich (lx)	540
Gleichmäßigkeit g_1	0,75
Mittlere Beleuchtungsstärke E_m im Umgebungsbereich (lx)	350
W/m ²	4,16
W/m ² / 100 lx	1,46



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%

..... Arbeitsbereich

..... Umgebungsbereich



ONYXX AIR

ONYXX AIR Pendelleuchten



Referenz: BORA, Niederndorf (AT)

ONYXX AIR BLUE / BLUE PLUS

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

- Steuerung der Lichtintensität und Farbtemperatur via Smartphone oder Tablet

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 2.700 bis 6.500 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 ist ausreichend

CASAMBI App:

Eine kostenlose App von CASAMBI steht zur Verfügung.

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 können ein Netzwerk bilden 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 in 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:

Dimmen

- 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)



ONYXX AIR SENSO PLUS

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 HV-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 SENSO PLUS 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 App einzeln deaktiviert werden.

Info:

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

Planungshinweis:

Eine 3-adrige 230V Verkabelung in der Schalterdose ist ausreichend.

ONYXX AIR SENSO PLUS eignet sich nicht für die Einbindung in einem übergeordneten Gebäudeleitsystem mit DALI/KNX.

Programmierung:

Die Programmierung und Adressierung erfolgt automatisch.

Lumobi App:

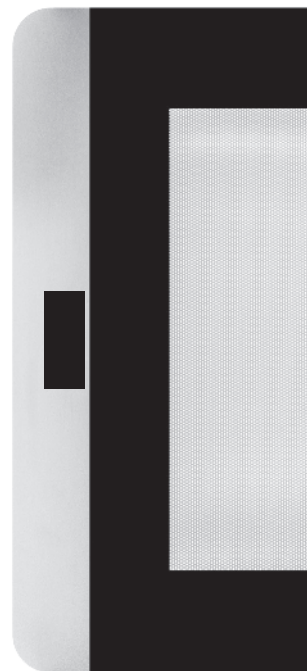
Eine kostenlose Lumobi App steht zur Verfügung.

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 Lumobi App (für iOS 11) 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.

Ein individuelle Programmierung kann mit der Lumobi App eingestellt werden



ONYXX AIR FREE



ONYXX AIR FREE

Flache Stehleuchte



Die **ONYXX AIR FREE** Stehleuchte besteht aus einem 15 mm flachen Leuchtenkopf aus Vollaluminium mit konkaver Formensprache und abgerundeten Ecken. Ein nahtlos integriertes und magnetisches Displayglas mit schwarzer oder weißer Bedruckung, wirkt edel und zeitlos im Raum. Die Stehleuchten überzeugen durch eine Variantenvielfalt in Leistung, Design, Funktion und Wirkung. Mit Lichtströmen von 7.500 bis 13.500 Lumen versorgt die Stehleuchte nahezu jeden Einzel- oder Doppelarbeitsplatz. Die **SENSO PLUS** Version mit Tageslicht-/Anwesenheitssensor erkennt die Bewegung vom Nutzer und je nach Tageslichteinfall wird die benötigte Lichtmenge geregelt (gedimmt). Zudem wird im **HCL** (Human Centric Lighting) Modus die Farbtemperatur automatisch dem natürlichen Tageslichtverlauf von 2.700 bis 6.500 Kelvin nachempfunden. Die Entblendung erfolgt bildschirmgerecht nach EN 12464-1 (UGR <19).

In einer Sondervariante können **ONYXX AIR FREE** Stehleuchten auch mit einem Doppelkopf in Längs- oder Querausrichtung gefertigt werden.

Design: Gerhard Grimmeisen
Entwicklung: GRIMMEISEN LICHT TEAM
Handgemacht in Deutschland

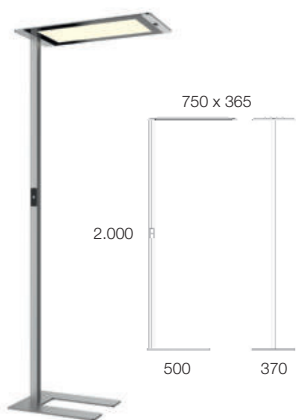
Modell

Art.-Nr.

VK-Preis €
exkl. MwSt.

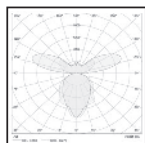
VK-Preis €
inkl. MwSt.

ONYXX AIR FREE DIM 75W



LED Stehleuchte 75W, Displayglas schwarz, dimmbar (über Tasterfeld)

direkt/indirekt strahlend, Material: Aluminium, Oberfläche silber pulverlackiert in Feinstruktur, Optik mit ONA Light Guide Technologie, 4.000 Kelvin, CRI 80, Lichtstrom ca. 7.550 Lumen, Netzkabel mit Schukostecker schwarz 2,5m, Bedienfeld mit 1 Taster im Standrohr, Gewicht: 21kg



Optik mit ONA Light Guide Technologie (8.600 lm)

AIR FREE DIM

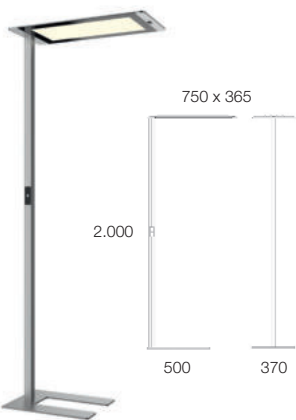
■ dimmbar

18 110 40

1.889,08

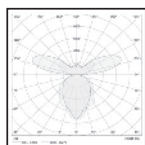
2.248,00

ONYXX AIR FREE DIM 135W



LED Stehleuchte 135W, Displayglas schwarz, dimmbar (über Tasterfeld)

direkt/indirekt strahlend, Material: Aluminium, Oberfläche silber pulverlackiert in Feinstruktur, Optik mit ONA Light Guide Technologie, 4.000 Kelvin, CRI 80, Lichtstrom ca. 13.560 Lumen, direkt und indirekt Licht getrennt schalt- und dimmbar, Netzkabel mit Schukostecker schwarz 2,5m, Bedienfeld mit 1 Taster im Standrohr, Gewicht: 22kg



Optik mit ONA Light Guide Technologie (8.600 lm)

AIR FREE DIM

■ dimmbar

18 210 40

2.051,26

2.441,00

Effizienzklasse: D
EPREL-Registrierungsnummer: 1035679

Höhere Leistung und Lumenstrom auf Anfrage.

Displayglas in weiß auf Anfrage verfügbar

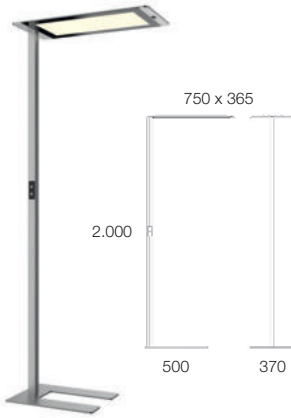
Modell

Art.-Nr.

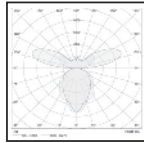
VK-Preis €
exkl. MwSt.

VK-Preis €
inkl. MwSt.

ONYXX AIR FREE SENSO PLUS 75W



LED Stehleuchte 75W, Displayglas schwarz, inkl. Tageslicht-/Anwesenheitssensor (HF), dimmbar, HCL Version mit Farbtemperatursteuerung von 2.700 bis 6.500 Kelvin und Clockmodul direkt/indirekt strahlend, Material: Aluminium, Oberfläche silber pulverlackiert in Feinstruktur, Optik mit ONA Light Guide Technologie, CRI 80, Lichtstrom ca. 7.550 Lumen, direkt und indirekt Licht gemeinsam schalt- und dimmbar, programmierbares Clockmodul zum automatischen Farbverlauf, Netzkabel mit Schukostecker schwarz 2,5m, Bedienfeld mit 2 Taster (Standrohr) oder per Bluetooth (App), Gewicht: 22kg

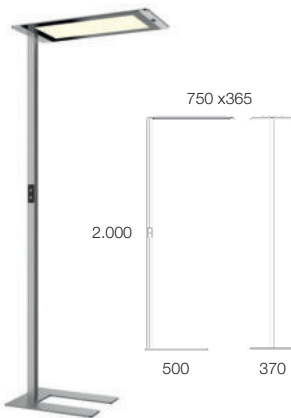


Optik mit ONA Light Guide Technologie (8.600 lm)

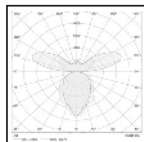
AIR FREE SENSO PLUS ■ dimmbar

18 170 26 3.032,77 3.609,00

ONYXX AIR FREE SENSO PLUS 110W



LED Stehleuchte 110W, Displayglas schwarz, inkl. Tageslicht-/Anwesenheitssensor (HF), dimmbar, HCL Version mit Farbtemperatursteuerung von 2.700 bis 6.500 Kelvin und Clockmodul direkt/indirekt strahlend, Material: Aluminium, Oberfläche silber pulverlackiert in Feinstruktur, Optik mit ONA Light Guide Technologie, CRI 80, Lichtstrom ca. 11.050 Lumen, direkt und indirekt Licht getrennt schalt- und dimmbar (über App) , programmierbares Clockmodul zum automatischen Farbverlauf, Netzkabel mit Schukostecker schwarz 2,5m, Bedienfeld mit 2 Taster (Standrohr) oder per Bluetooth (App) Gewicht: 22kg



Optik mit ONA Light Guide Technologie (10.900 lm)

AIR FREE SENSO PLUS ■ dimmbar

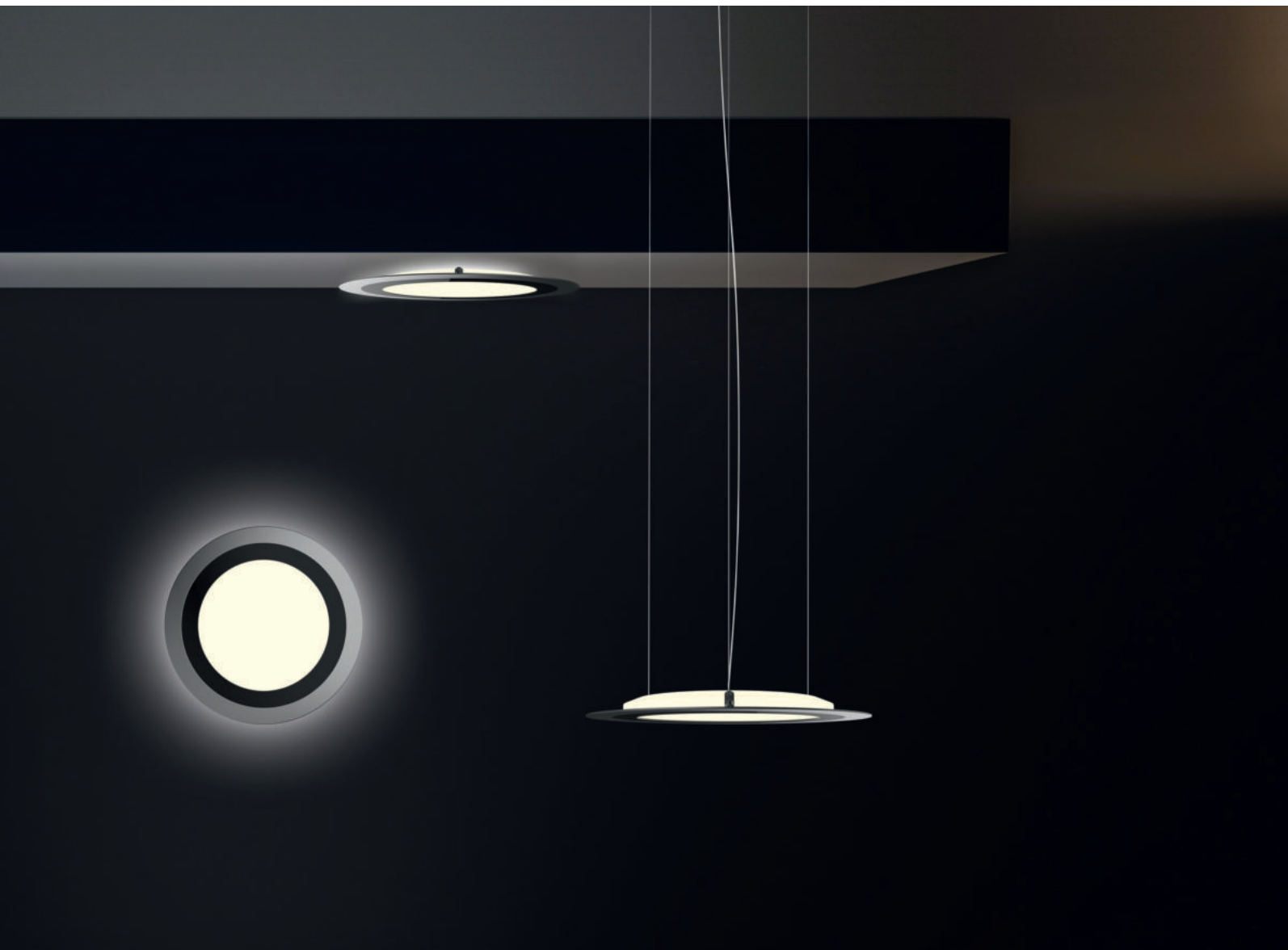
18 270 26 3.032,77 3.609,00

Effizienzklasse: D
EPREL-Registrierungsnummer: 1035679

Höhere Leistung und Lumenstrom auf Anfrage.

Displayglas in weiß auf Anfrage verfügbar

ONYXX CIRCLE



ONYXX CIRCLE

Decken-, Wand- und Pendelleuchte



Die **ONYXX CIRCLE** ist eine superflache runde Decken-, Wand- und- Pendelleuchte mit direkter und indirekter Lichtabstrahlung. Ein geformter Leuchtenring aus Metall mit einer sichtbaren Bauhöhe von nur 2 mm und einer gesamten Aufbauhöhe von 25 mm. Oberfläche silber pulverlackiert RAL 9006.

Bei der Lichttechnik setzt **ONYXX CIRCLE** auf eine LED-Kanteneinspeisung. Die diffuse Lichtlenkung erfolgt über eine opale Optik.

Das runde Displayglas besitzt einen Dekorrahmen (Siebdruck in Farbe schwarz) und ist flächenbündig innerhalb des metallischen Leuchtenringes eingefügt.

Die **ONYXX CIRCLE** kann vertikal oder horizontal montiert werden und eignet sich für die Bereiche Eingang, Flur, Durchgang und Teeküche.

Design: Gerhard Grimmeisen
Entwicklung: GRIMMEISEN LICHT TEAM
Handgemacht in Deutschland

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

ONYXX CIRCLE BASE 380 (4.000K)



Runde Wand- und Deckenleuchte 14,5W, Dm. 382 mm, Höhe 25 mm, direkt/indirekt strahlend
 Optik opal, LED 4.000K, CRI 80, Lichtstrom ca. 1.665 Lumen, flacher Leuchtenring aus Metall mit 2mm
 Höhe, Oberfläche Pulverlackierung Feinstruktur silber, Displayglas mit Dekordruck schwarz,
 Gewicht ca. 2,0 kg



direkt/indirekt
strahlend

■ schaltbar

22 100 40

335,29

399,00

*indirekter Lichtanteil ca. 15%

Effizienzklasse: E

ONYXX CIRCLE BASE 380 (2.700K)



Runde Wand- und Deckenleuchte 18W, Dm. 382 mm, Höhe 25 mm, direkt/indirekt strahlend
 Optik opal, LED 4.000K, CRI 80, Lichtstrom ca. 1.665 Lumen, flacher Leuchtenring aus Metall mit 2mm
 Höhe, Oberfläche Pulverlackierung Feinstruktur silber, Displayglas mit Dekordruck schwarz,
 Gewicht ca. 2,0 kg



direkt/indirekt
strahlend

■ schaltbar

22 100 27

335,29

399,00

*indirekter Lichtanteil ca. 15%

Effizienzklasse: E

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

ONYXX CIRCLE SWING 380 (4.000K)



Runde Pendelleuchte 14,5W, Dm. 382 mm, Höhe 25 mm, direkt/indirekt strahlend
 Optik opal, LED 4.000K, CRI 80, Lichtstrom ca. 1.665 Lumen, flacher Leuchtenring aus Metall mit 2mm Höhe, Oberfläche Pulverlackierung Feinstruktur silber, Displayglas mit Dekordruck schwarz, Lieferung inkl. Einspeisekabel transparent 2m und 3 St. Seilaufhängung, Gewicht ca. 2,2kg

direkt/indirekt strahlend	■ schaltbar	22 110 40	377,31	449,00
------------------------------	-------------	-----------	--------	--------

*indirekter Lichtanteil ca. 15%

Effizienzklasse: E

ONYXX CIRCLE SWING 380 (2.700K)



Runde Pendelleuchte 18W, Dm. 382 mm, Höhe 25 mm, direkt/indirekt strahlend
 Optik opal, LED 4.000K, CRI 80, Lichtstrom ca. 1.665 Lumen, flacher Leuchtenring, aus Metall mit 2mm Höhe, Oberfläche Pulverlackierung Feinstruktur silber, Displayglas mit Dekordruck schwarz, Lieferung inkl. Einspeisekabel transparent 2m und 3 St. Seilaufhängung, Gewicht ca. 2,2kg

direkt/indirekt strahlend	■ schaltbar	22 110 27	377,31	449,00
------------------------------	-------------	-----------	--------	--------

*indirekter Lichtanteil ca. 15%

Effizienzklasse: E

INFO: Lieferung ohne Deckenbaldachin

ONYXX CIRCULAR



ONYXX CIRCULAR

Runde flache Pendelleuchte



Die runde Pendelleuchte **ONYXX CIRCULAR** harmoniert mit jedem architektonischem Umfeld und der planerischen Freiheit sind fast keine Grenzen gesetzt. Der Leuchtenkörper besteht aus einem Aluminiumgussring mit konkaver Ausformung. Mit einer Höhe von nur 15 mm ist **ONYXX CIRCULAR** sehr flach. Das nahtlos integrierte Displayglas ist im Ruhe-modus transparent und im Betriebsmodus homogen gleichmäßig von Licht erfüllt. Das seitlich unsichtbare LED Licht im Leuchtenkorpus wird in eine innovative Optik mit Mikro-prismenstruktur gelenkt und sowohl direkt als auch indirekt abgestrahlt. Die Entblendung erfolgt bildschirmgerecht nach EN 12464-1 (UGR <19).

ONYXX CIRCULAR wird in zwei Versionen angeboten und gewährt Spielraum in allen Himmelsrichtungen. Dali dimmbar oder mit variabel wählbarer Farbtemperatur (HCL) von 2.700 bis 6.500 Kelvin, je nach Raumnutzung und Tagesverlauf, zeigt **ONYXX CIRCULAR** wegweisende Lösungen für effizientes, dynamisches Licht, das unser Wohlbefinden situativ unterstützt.

Design: Gerhard Grimmeisen
Entwicklung: GRIMMEISEN LICHT TEAM
Handgemacht in Deutschland

Modell

Art.-Nr.

VK-Preis €
exkl. MwSt.

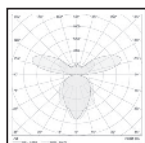
VK-Preis €
inkl. MwSt.

ONYXX CIRCULAR DIM 680



Runde LED Pendelleuchte 58W, Displayglas schwarz, dimmbar

direkt/indirekt strahlend mit Drm. 680 mm, Leuchtenring aus Aluminiumguss, Lackierung Farbe silber, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, 4.000 Kelvin, CRI 80, Lichtstrom 5.800 Lumen, Konverter DALI dimmbar, Konvertergehäuse rund Drm. 320 mm Farbe weiß, inkl. 3 St. Seilaufhängung und Einspeisekabel, Drm. 2,5mm Gewicht: 8 kg



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

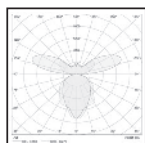
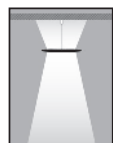
CIRCULAR DIM 680	■ dimmbar	Montage feste Decke	20 110 40	1.762,18	2.097,00
CIRCULAR DIM 680*	■ dimmbar	Montage abgehängte Decke (Hohlraum)	21 110 40	1.547,06	1.841,00

ONYXX CIRCULAR DIM 680



Runde LED Pendelleuchte 58W, Displayglas weiß, dimmbar

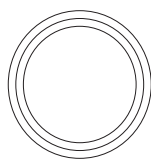
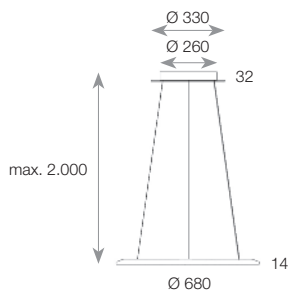
direkt/indirekt strahlend mit Drm. 680 mm, Leuchtenring aus Aluminiumguss, Lackierung Farbe silber, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, 4.000 Kelvin, CRI 80, Lichtstrom 5.800 Lumen, Konverter DALI dimmbar, Konvertergehäuse rund Drm. 320 mm Farbe weiß, inkl. 3 St. Seilaufhängung und Einspeisekabel, Drm. 2,5mm Gewicht: 8 kg



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

CIRCULAR DIM 680	■ dimmbar	Montage feste Decke	20 210 40	1.762,18	2.097,00
CIRCULAR DIM 680*	■ dimmbar	Montage abgehängte Decke (Hohlraum)	21 210 40	1.547,06	1.841,00

Energieeffizienzklasse: D
EPREL-Registrierungsnummer: 1034164



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

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

Höhere Leistung und Lumenstrom auf Anfrage.

Optional mit Pulverlackierung Feinstruktur in den Farben schwarz und weiß.

Modell

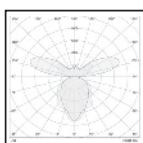
Art.-Nr. VK-Preis € VK-Preis €
exkl. MwSt. inkl. MwSt.

ONYXX CIRCULAR BLUE PLUS 680



Runde LED Pendelleuchte 58W, Displayglas schwarz, dimmbar, HCL Version mit variabler Farbtemperatursteuerung (von 2.700 bis 6.500 Kelvin) via Bluetooth

direkt/indirekt strahlend mit Drm. 680 mm, Leuchtenring aus Aluminiumguss, Lackierung Farbe silber, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, Farbtemperatur von 2.700 - 6.500 Kelvin, CRI 80, Lichtstrom 5.800 Lumen, inkl. CASAMBI Modul (Bluetooth), Konvertergehäuse in rund Drm. 320 mm Farbe weiß, 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

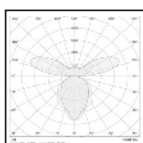
CIRCULAR BLUE PLUS	■ dimmbar	Montage feste Decke	20 150 26	2.036,13	2.423,00
CIRCULAR BLUE PLUS	■ dimmbar	Montage abgehängte Decke (Hohlraum)	21 150 26	1.818,49	2.164,00

ONYXX CIRCULAR BLUE PLUS 680



Runde LED Pendelleuchte 58W, Displayglas weiß, dimmbar, HCL Version mit variabler Farbtemperatursteuerung (von 2.700 bis 6.500 Kelvin) via Bluetooth

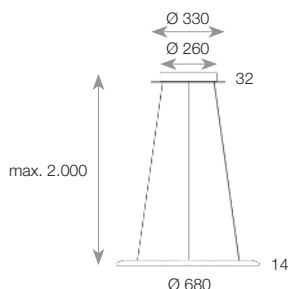
direkt/indirekt strahlend mit Drm. 680 mm, Leuchtenring aus Aluminiumguss, Lackierung Farbe silber, transparente Optik mit ONA Light Guide Technologie, Farbtemperatur von 2.700 - 6.500 Kelvin, CRI 80, Lichtstrom ca. 5.800 Lumen, inkl. CASAMBI Modul (Bluetooth), Konvertergehäuse in rund Drm. 320 mm Farbe weiß, 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 BLUE PLUS	■ dimmbar	Montage feste Decke	20 250 26	2.036,13	2.423,00
CIRCULAR BLUE PLUS	■ dimmbar	Montage abgehängte Decke (Hohlraum)	21 250 26	1.818,49	2.164,00

Energieeffizienzklasse: D
EPREL-Registrierungsnummer: 1034164



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

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

Höhere Leistung und Lumenstrom auf Anfrage.

Optional mit Pulverlackierung Feinstruktur in den Farben schwarz und weiß.

Bestellhinweis: Jede ONYXX CIRCULAR Leuchte wird auftragsbezogen für den Projektbereich gefertigt. Mindestabnahme 25 Stück

ON-YO



ON-YO

Runde Decken-, Wand- und Pendelleuchte



Die runde Leuchtenfamilie **ON-YO** überzeugt durch ihre „runde Eleganz mit Charakter“. Ob als Wand- und Deckenleuchte oder frei schwebend im Raum als Pendelleuchte. Der Leuchtenkörper besteht aus einem Aluminium-Strangpressprofil mit senkrechter konkaver Ausformung und einer umlaufenden 3mm Nut sowie einem eingefasstem Dekorring in schwarz. Bei der Lichttechnik setzt **ON-YO** auf eine LED-Kanteneinspeisung.

Alle **ON-YO**'s lassen sich zudem mit einem hohen Individualisierungsgrad ausführen. Unterschiedliche Durchmesser können je nach Anforderungen geformt werden. Zudem in jeder beliebigen RAL Gehäusefarbe. Auch Optiken, Installationsmöglichkeiten, Lichtsteuerungen, Lichtfarben oder HF Bewegungssensoren können auf Kundenwunsch ausgeführt werden.

ON-YO eignet sich für die Bereiche Eingang, Treppenaufgang, Flure, Durchgangszonen und Kommunikationsräume.

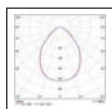
Design: Gerhard Grimmeisen
Entwicklung: GRIMMEISEN LICHT TEAM
Handgemacht in Deutschland

ON-YO BASE 320 / black



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

Runde Wand- und Deckenleuchte 22W, Dm. 320 mm, Höhe 38 mm
 CDP Optik mit Mikroprismatik, LED 4.000K, CRI 80, Lichtstrom ca. 2.655 Lumen, Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil mit senkrechter konkaver Ausformung und umlaufender 3mm Nut, inkl. Dekorning schwarz, Oberfläche Pulverlackierung Feinstruktur schwarz, Gewicht 2,5 kg



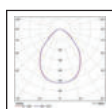
direkt strahlend	■ schaltbar	23 3410 B-SB	594,50	707,46
	■ dimmbar DALI	23 3410 B-DD	637,00	758,03
	■ HF Bewegungssensor	23 3410 B-HF	668,45	795,46
direkt / indirekt strahlend*	■ schaltbar	23 3420 B-SB	648,15	771,30
	■ dimmbar DALI	23 3420 B-DD	688,80	819,67
	■ HF Bewegungssensor	23 3420 B-HF	722,10	859,30

*indirekter Lichtanteil ca. 10%

ON-YO BASE 320 / white



Runde Wand- und Deckenleuchte 22W, Dm. 320 mm, Höhe 38 mm
 CDP Optik mit Mikroprismatik, LED 4.000K, CRI 80, Lichtstrom ca. 2.655 Lumen, Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil mit senkrechter konkaver Ausformung und umlaufender 3mm Nut, inkl. Dekorning schwarz, Oberfläche Pulverlackierung Feinstruktur weiß, Gewicht 2,5 kg



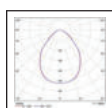
direkt strahlend	■ schaltbar	23 3410 W-SB	594,50	707,46
	■ dimmbar DALI	23 3410 W-DD	637,00	758,03
	■ HF Bewegungssensor	23 3410 W-HF	668,45	795,46
direkt / indirekt strahlend*	■ schaltbar	23 3420 W-SB	648,15	771,30
	■ dimmbar DALI	23 3420 W-DD	688,80	819,67
	■ HF Bewegungssensor	23 3420 W-HF	722,10	859,30

*indirekter Lichtanteil ca. 10%

ON-YO BASE 320 / silver



Runde Wand- und Deckenleuchte 22W, Dm. 320 mm, Höhe 38 mm
 CDP Optik mit Mikroprismatik, LED 4.000K, CRI 80, Lichtstrom ca. 2.655 Lumen, Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil mit senkrechter konkaver Ausformung und umlaufender 3mm Nut, inkl. Dekorning schwarz, Oberfläche Pulverlackierung Feinstruktur silber, Gewicht 2,5 kg



direkt strahlend	■ schaltbar	23 3410 S-SB	594,50	707,46
	■ dimmbar DALI	23 3410 S-DD	637,00	758,03
	■ HF Bewegungssensor	23 3410 S-HF	668,45	795,46
direkt / indirekt strahlend*	■ schaltbar	23 3420 S-SB	648,15	771,30
	■ dimmbar DALI	23 3420 S-DD	688,80	819,67
	■ HF Bewegungssensor	23 3420 S-HF	722,10	859,30

*indirekter Lichtanteil ca. 10%

Effizienzklasse: G

Individuelle Produktpassungen auf Anfrage möglich:

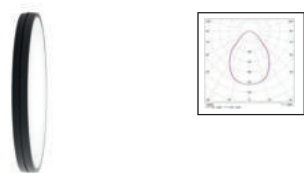
- ✓ Durchmesser von 320 bis 900 mm
- ✓ Gehäuse Sonderfarben / RAL nach Wunsch
- ✓ Höhere Lichtleistung
- ✓ Bluetooth-Steuerung Casambi
- ✓ Farbtemperatur 3.000 Kelvin
- ✓ Farbwiedergabe CRI >90
- ✓ Optik satiniert opal weiß

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

ON-YO BASE 450 / black



Runde Wand- und Deckenleuchte 31W, Dm. 450 mm, Höhe 38 mm
 CDP Optik mit Mikroprismatik, LED 4.000K, CRI 80, Lichtstrom ca. 3.520 Lumen, Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil mit senkrechter konkaver Ausformung und umlaufender 3mm Nut, inkl. Dekorning schwarz, Oberfläche Pulverlackierung Feinstruktur schwarz, Gewicht 3 kg



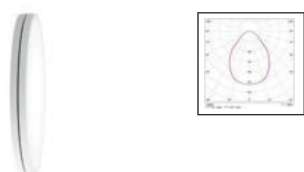
direkt strahlend	■ schaltbar	23 4410 B-SB	759,00	903,21
	■ dimmbar DALI	23 4410 B-DD	798,95	950,75
	■ HF Bewegungssensor	23 4410 B-HF	835,50	994,25
direkt / indirekt strahlend*	■ schaltbar	23 4420 B-SB	814,50	969,26
	■ dimmbar DALI	23 4420 B-DD	852,60	1.014,59
	■ HF Bewegungssensor	23 4420 B-HF	891,00	1.060,29

*indirekter Lichtanteil ca. 10%

ON-YO BASE 450 / white



Runde Wand- und Deckenleuchte 31W, Dm. 450 mm, Höhe 38 mm
 CDP Optik mit Mikroprismatik, LED 4.000K, CRI 80, Lichtstrom ca. 3.520 Lumen, Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil mit senkrechter konkaver Ausformung und umlaufender 3mm Nut, inkl. Dekorning schwarz, Oberfläche Pulverlackierung Feinstruktur weiß, Gewicht 3 kg



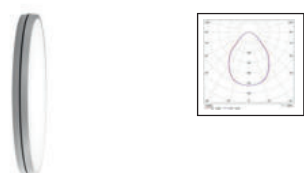
direkt strahlend	■ schaltbar	23 4410 W-SB	759,00	903,21
	■ dimmbar DALI	23 4410 W-DD	798,95	950,75
	■ HF Bewegungssensor	23 4410 W-HF	835,50	994,25
direkt / indirekt strahlend*	■ schaltbar	23 4420 W-SB	814,50	969,26
	■ dimmbar DALI	23 4420 W-DD	852,60	1.014,59
	■ HF Bewegungssensor	23 4420 W-HF	891,00	1.060,29

*indirekter Lichtanteil ca. 10%

ON-YO BASE 450 / silver



Runde Wand- und Deckenleuchte 31W, Dm. 450 mm, Höhe 38 mm
 CDP Optik mit Mikroprismatik, LED 4.000K, CRI 80, Lichtstrom ca. 3.520 Lumen, Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil mit senkrechter konkaver Ausformung und umlaufender 3mm Nut, inkl. Dekorning schwarz, Oberfläche Pulverlackierung Feinstruktur silber, Gewicht 3 kg



direkt strahlend	■ schaltbar	23 4410 S-SB	759,00	903,21
	■ dimmbar DALI	23 4410 S-DD	798,95	950,75
	■ HF Bewegungssensor	23 4410 S-HF	835,50	994,25
direkt / indirekt strahlend*	■ schaltbar	23 4420 S-SB	814,50	969,26
	■ dimmbar DALI	23 4420 S-DD	852,60	1.014,59
	■ HF Bewegungssensor	23 4420 S-HF	891,00	1.060,29

*indirekter Lichtanteil ca. 10%

Effizienzklasse: G

Individuelle Produktpassungen auf Anfrage möglich:

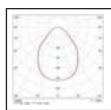
- ✓ Durchmesser von 320 bis 900 mm
- ✓ Gehäuse Sonderfarben / RAL nach Wunsch
- ✓ Höhere Lichtleistung
- ✓ Bluetooth-Steuerung Casambi
- ✓ Farbtemperatur 3.000 Kelvin
- ✓ Farbwiedergabe CRI >90
- ✓ Optik satiniert opal weiß

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

ON-YO BASE 600 / black



Runde Wand- und Deckenleuchte 50W, Drm. 600 mm, Höhe 38 mm
 CDP Optik mit Mikroprismatik, LED 4.000K, CRI 80, Lichtstrom ca. 5.650 Lumen, Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil mit senkrechter konkaver Ausformung und umlaufender 3mm Nut, inkl. Dekorning schwarz, Oberfläche Pulverlackierung Feinstruktur schwarz, Gewicht 3 kg



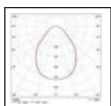
direkt strahlend	■ schaltbar	23 6410 B-SB	a.A.	a.A.
	■ dimmbar DALI	23 6410 B-DD	a.A.	a.A.
	■ HF Bewegungssensor	23 6410 B-HF	a.A.	a.A.
direkt / indirekt strahlend*	■ schaltbar	23 6420 B-SB	a.A.	a.A.
	■ dimmbar DALI	23 6420 B-DD	a.A.	a.A.
	■ HF Bewegungssensor	23 6420 B-HF	a.A.	a.A.

*indirekter Lichtanteil ca. 10%

ON-YO BASE 600 / white



Runde Wand- und Deckenleuchte 50W, Drm. 600 mm, Höhe 38 mm
 CDP Optik mit Mikroprismatik, LED 4.000K, CRI 80, Lichtstrom ca. 5.650 Lumen, Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil mit senkrechter konkaver Ausformung und umlaufender 3mm Nut, inkl. Dekorning schwarz, Oberfläche Pulverlackierung Feinstruktur weiß, Gewicht 3 kg



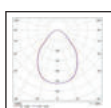
direkt strahlend	■ schaltbar	23 6410 W-SB	a.A.	a.A.
	■ dimmbar DALI	23 6410 W-DD	a.A.	a.A.
	■ HF Bewegungssensor	23 6410 W-HF	a.A.	a.A.
direkt / indirekt strahlend*	■ schaltbar	23 6420 W-SB	a.A.	a.A.
	■ dimmbar DALI	23 6420 W-DD	a.A.	a.A.
	■ HF Bewegungssensor	23 6420 W-HF	a.A.	a.A.

*indirekter Lichtanteil ca. 10%

ON-YO BASE 600 / silver



Runde Wand- und Deckenleuchte 50W, Drm. 600 mm, Höhe 38 mm
 CDP Optik mit Mikroprismatik, LED 4.000K, CRI 80, Lichtstrom ca. 5.650 Lumen, Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil mit senkrechter konkaver Ausformung und umlaufender 3mm Nut, inkl. Dekorning schwarz, Oberfläche Pulverlackierung Feinstruktur silber, Gewicht 3 kg



direkt strahlend	■ schaltbar	23 6410 S-SB	a.A.	a.A.
	■ dimmbar DALI	23 6410 S-DD	a.A.	a.A.
	■ HF Bewegungssensor	23 6410 S-HF	a.A.	a.A.
direkt / indirekt strahlend*	■ schaltbar	23 6420 S-SB	a.A.	a.A.
	■ dimmbar DALI	23 6420 S-DD	a.A.	a.A.
	■ HF Bewegungssensor	23 6420 S-HF	a.A.	a.A.

*indirekter Lichtanteil ca. 10%

Effizienzklasse: G

Individuelle Produktanpassungen auf Anfrage möglich:

- ✓ Durchmesser von 320 bis 900 mm
- ✓ Gehäuse Sonderfarben / RAL nach Wunsch
- ✓ Höhere Lichtleistung
- ✓ Bluetooth-Steuerung Casambi
- ✓ Farbtemperatur 3.000 Kelvin
- ✓ Farbwiedergabe CRI >90
- ✓ Optik satiniert opal weiß

ON-YO SWING 320 / black

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

Runde Pendelleuchte 22W, Dm. 320 mm, Höhe 38 mm
 CDP Optik mit Mikroprismatik, LED 4.000K, CRI 80, Lichtstrom ca. 2.655 Lumen, Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil mit senkrechter konkaver Ausformung und umlaufender 3mm Nut, inkl. Dekorring schwarz, stufenlos höhenverstellbare Zentral-Seilabhängung (3-fach) mit Deckenbaldachin Metall, Oberfläche Pulverlackierung Feinstruktur schwarz, Gewicht 3,5 kg

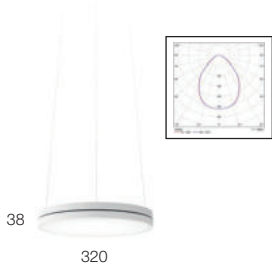


direkt strahlend	■ schaltbar	24 3410 B-SB	765,00	910,35
	■ dimmbar DALI	24 3410 B-DD	832,50	990,68
	■ HF Bewegungssensor	24 3410 B-HF	841,50	1.001,39
direkt / indirekt strahlend*	■ schaltbar	24 3420 B-SB	720,65	857,57
	■ dimmbar DALI	24 3420 B-DD	880,00	1.047,20
	■ HF Bewegungssensor	24 3420 B-HF	897,00	1.067,43

*indirekter Lichtanteil ca. 10%

ON-YO SWING 320 / white

Runde Pendelleuchte 22W, Dm. 320 mm, Höhe 38 mm
 CDP Optik mit Mikroprismatik, LED 4.000K, CRI 80, Lichtstrom ca. 2.655 Lumen, Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil mit senkrechter konkaver Ausformung und umlaufender 3mm Nut, inkl. Dekorring schwarz, stufenlos höhenverstellbare Zentral-Seilabhängung (3-fach) mit Deckenbaldachin Metall, Oberfläche Pulverlackierung Feinstruktur weiß, Gewicht 3,5 kg

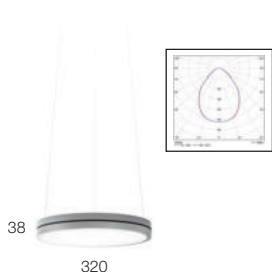


direkt strahlend	■ schaltbar	24 3410 W-SB	765,00	910,35
	■ dimmbar DALI	24 3410 W-DD	832,50	990,68
	■ HF Bewegungssensor	24 3410 W-HF	841,50	1.001,39
direkt / indirekt strahlend*	■ schaltbar	24 3420 W-SB	720,65	857,57
	■ dimmbar DALI	24 3420 W-DD	880,00	1.047,20
	■ HF Bewegungssensor	24 3420 W-HF	897,00	1.067,43

*indirekter Lichtanteil ca. 10%

ON-YO SWING 320 / silver

Runde Pendelleuchte 22W, Dm. 320 mm, Höhe 38 mm
 CDP Optik mit Mikroprismatik, LED 4.000K, CRI 80, Lichtstrom ca. 2.655 Lumen, Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil mit senkrechter konkaver Ausformung und umlaufender 3mm Nut, inkl. Dekorring schwarz, stufenlos höhenverstellbare Zentral-Seilabhängung (3-fach) mit Deckenbaldachin Metall, Oberfläche Pulverlackierung Feinstruktur silber, Gewicht 3,5 kg



direkt strahlend	■ schaltbar	24 3410 S-SB	765,00	910,35
	■ dimmbar DALI	24 3410 S-DD	832,50	990,68
	■ HF Bewegungssensor	24 3410 S-HF	841,50	1.001,39
direkt / indirekt strahlend*	■ schaltbar	24 3420 S-SB	720,65	857,57
	■ dimmbar DALI	24 3420 S-DD	880,00	1.047,20
	■ HF Bewegungssensor	24 3420 S-HF	897,00	1.067,43

*indirekter Lichtanteil ca. 10%

Effizienzklasse: G

Individuelle Produktpassungen auf Anfrage möglich:

- ✓ Durchmesser von 320 bis 900 mm
- ✓ Gehäuse Sonderfarben / RAL nach Wunsch
- ✓ Höhere Lichtleistung
- ✓ Bluetooth-Steuerung Casambi
- ✓ Farbtemperatur 3.000 Kelvin
- ✓ Farbwiedergabe CRI >90
- ✓ Optik satiniert opal weiß

ON-YO SWING 450 / black

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

Runde Pendelleuchte 31W, Drm. 450 mm, Höhe 38 mm
 CDP Optik mit Mikroprismatik, LED 4.000K, CRI 80, Lichtstrom ca. 3.520 Lumen, Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil mit senkrechter konkaver Ausformung und umlaufender 3mm Nut, inkl. Dekorring schwarz, stufenlos höhenverstellbare Zentral-Seilabhängung (3-fach) mit Deckenbaldachin Metall, Oberfläche Pulverlackierung Feinstruktur schwarz, Gewicht 3,5 kg



direkt strahlend	■ schaltbar	24 4410 B-SB	909,00	1.081,71
	■ dimmbar DALI	24 4410 B-DD	871,45	1.037,03
	■ HF Bewegungssensor	24 4410 B-HF	976,50	1.162,04
direkt / indirekt strahlend*	■ schaltbar	24 4420 B-SB	964,50	1.147,76
	■ dimmbar DALI	24 4420 B-DD	1.032,00	1.228,08
	■ HF Bewegungssensor	24 4420 B-HF	1.041,00	1.238,79

*indirekter Lichtanteil ca. 10%

ON-YO SWING 450 / white

Runde Pendelleuchte 31W, Drm. 450 mm, Höhe 38 mm
 CDP Optik mit Mikroprismatik, LED 4.000K, CRI 80, Lichtstrom ca. 3.520 Lumen, Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil mit senkrechter konkaver Ausformung und umlaufender 3mm Nut, inkl. Dekorring schwarz, stufenlos höhenverstellbare Zentral-Seilabhängung (3-fach) mit Deckenbaldachin Metall, Oberfläche Pulverlackierung Feinstruktur weiß, Gewicht 3,5 kg

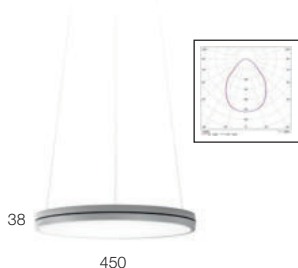


direkt strahlend	■ schaltbar	24 4410 W-SB	909,00	1.081,71
	■ dimmbar DALI	24 4410 W-DD	871,45	1.037,03
	■ HF Bewegungssensor	24 4410 W-HF	976,50	1.162,04
direkt / indirekt strahlend*	■ schaltbar	24 4420 W-SB	964,50	1.147,76
	■ dimmbar DALI	24 4420 W-DD	1.032,00	1.228,08
	■ HF Bewegungssensor	24 4420 W-HF	1.041,00	1.238,79

*indirekter Lichtanteil ca. 10%

ON-YO SWING 450 / silver

Runde Pendelleuchte 31W, Drm. 450 mm, Höhe 38 mm
 CDP Optik mit Mikroprismatik, LED 4.000K, CRI 80, Lichtstrom ca. 3.520 Lumen, Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil mit senkrechter konkaver Ausformung und umlaufender 3mm Nut, inkl. Dekorring schwarz, stufenlos höhenverstellbare Zentral-Seilabhängung (3-fach) mit Deckenbaldachin Metall, Oberfläche Pulverlackierung Feinstruktur silber, Gewicht 3,5 kg



direkt strahlend	■ schaltbar	24 4410 S-SB	909,00	1.081,71
	■ dimmbar DALI	24 4410 S-DD	871,45	1.037,03
	■ HF Bewegungssensor	24 4410 S-HF	976,50	1.162,04
direkt / indirekt strahlend*	■ schaltbar	24 4420 S-SB	964,50	1.147,76
	■ dimmbar DALI	24 4420 S-DD	1.032,00	1.228,08
	■ HF Bewegungssensor	24 4420 S-HF	1.041,00	1.238,79

*indirekter Lichtanteil ca. 10%

Effizienzklasse: G

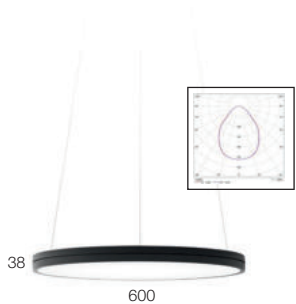
Individuelle Produktanpassungen auf Anfrage möglich:

- ✓ Durchmesser von 320 bis 900 mm
- ✓ Gehäuse Sonderfarben / RAL nach Wunsch
- ✓ Höhere Lichtleistung
- ✓ Bluetooth-Steuerung Casambi
- ✓ Farbtemperatur 3.000 Kelvin
- ✓ Farbwiedergabe CRI >90
- ✓ Optik satiniert opal weiß

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

ON-YO SWING 600 / black

Runde Pendelleuchte 50W, Drm. 600 mm, Höhe 38 mm
 CDP Optik mit Mikroprismatik, LED 4.000K, CRI 80, Lichtstrom ca. 5.650 Lumen, Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil mit senkrechter konkaver Ausformung und umlaufender 3mm Nut, inkl. Dekorring schwarz, stufenlos höhenverstellbare Zentral-Seilabhängung (3-fach) mit Deckenbaldachin Metall, Oberfläche Pulverlackierung Feinstruktur schwarz, Gewicht 4 kg

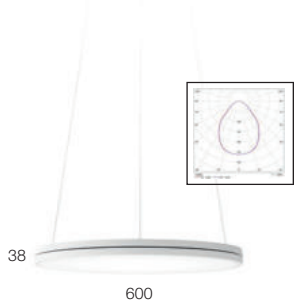


direkt strahlend	■ schaltbar	24 6410 B-SB	a.A.	a.A.
	■ dimmbar DALI	24 6410 B-DD	a.A.	a.A.
	■ HF Bewegungssensor	24 6410 B-HF	a.A.	a.A.
direkt / indirekt strahlend*	■ schaltbar	24 6420 B-SB	a.A.	a.A.
	■ dimmbar DALI	24 6420 B-DD	a.A.	a.A.
	■ HF Bewegungssensor	24 6420 B-HF	a.A.	a.A.

*indirekter Lichtanteil ca. 10%

ON-YO SWING 600 / white

Runde Pendelleuchte 50W, Drm. 600 mm, Höhe 38 mm
 CDP Optik mit Mikroprismatik, LED 4.000K, CRI 80, Lichtstrom ca. 5.650 Lumen, Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil mit senkrechter konkaver Ausformung und umlaufender 3mm Nut, inkl. Dekorring schwarz, stufenlos höhenverstellbare Zentral-Seilabhängung (3-fach) mit Deckenbaldachin Metall, Oberfläche Pulverlackierung Feinstruktur weiß, Gewicht 4 kg

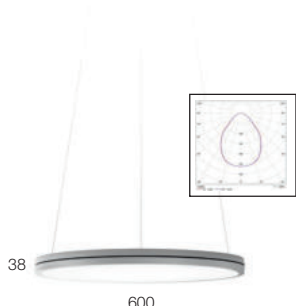


direkt strahlend	■ schaltbar	24 6410 W-SB	a.A.	a.A.
	■ dimmbar DALI	24 6410 W-DD	a.A.	a.A.
	■ HF Bewegungssensor	24 6410 W-HF	a.A.	a.A.
direkt / indirekt strahlend*	■ schaltbar	24 6420 W-SB	a.A.	a.A.
	■ dimmbar DALI	24 6420 W-DD	a.A.	a.A.
	■ HF Bewegungssensor	24 6420 W-HF	a.A.	a.A.

*indirekter Lichtanteil ca. 10%

ON-YO SWING 600 / silver

Runde Pendelleuchte 50W, Drm. 600 mm, Höhe 38 mm
 CDP Optik mit Mikroprismatik, LED 4.000K, CRI 80, Lichtstrom ca. 5.650 Lumen, Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil mit senkrechter konkaver Ausformung und umlaufender 3mm Nut, inkl. Dekorring schwarz, stufenlos höhenverstellbare Zentral-Seilabhängung (3-fach) mit Deckenbaldachin Metall, Oberfläche Pulverlackierung Feinstruktur silber, Gewicht 4 kg



direkt strahlend	■ schaltbar	24 6410 S-SB	a.A.	a.A.
	■ dimmbar DALI	24 6410 S-DD	a.A.	a.A.
	■ HF Bewegungssensor	24 6410 S-HF	a.A.	a.A.
direkt / indirekt strahlend*	■ schaltbar	24 6420 S-SB	a.A.	a.A.
	■ dimmbar DALI	24 3420 S-DD	a.A.	a.A.
	■ HF Bewegungssensor	24 6420 S-HF	a.A.	a.A.

*indirekter Lichtanteil ca. 10%

Effizienzklasse: G

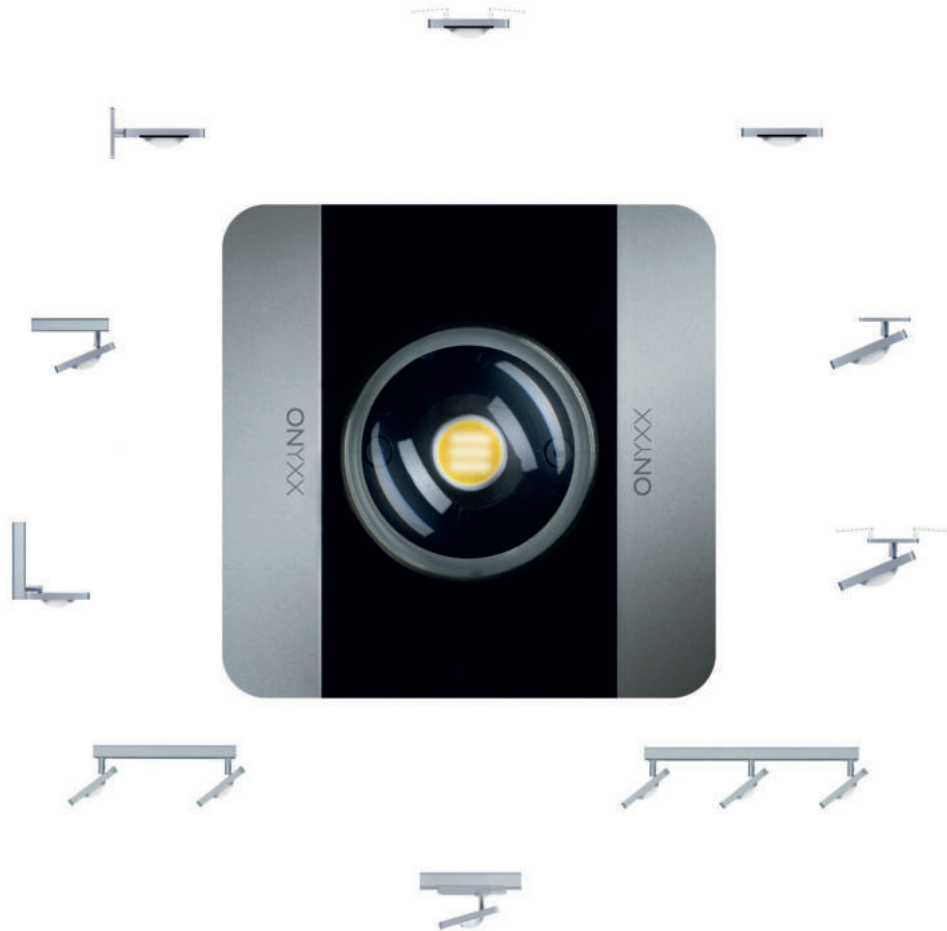
- Individuelle Produktpassungen auf Anfrage möglich:**
- ✓ Durchmesser von 320 bis 900 mm
 - ✓ Gehäuse Sonderfarben / RAL nach Wunsch
 - ✓ Höhere Lichtleistung
 - ✓ Bluetooth-Steuerung Casambi
 - ✓ Farbtemperatur 3.000 Kelvin
 - ✓ Farbwiedergabe CRI >90
 - ✓ Optik satiniert opal weiß

ONYXX.LED



ONYXX.LED

Strahlerserie



Die **ONYXX.LED** Strahlerserie für den gehobenen Objekt- und Wohnbereich, setzt neue Akzente in den Bereichen „Designphilosophie, Lichtführung und Bedienkonzept“. Das modulare Konzept folgt der Idee einer „wandelbaren Individualisierung“. Auswechselbare COVER, OPTIKEN und OPTIKFILTER in verschiedenen Farben und Ausführungen sind dank einer raffinierten Magnettechnik frei kombinierbar und gehen in Design und Lichtwirkung magische Verbindungen ein.

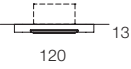



Bei der Lichttechnik setzt **ONYXX.LED** auf einen effizienten Hochleistungs-LED Chip. Mit einer Leistung von 18 Watt und einem Gesamtlichtstrom von ca. 1.820 Lumen, kann der LED Chip eine 150W Glühlampe ersetzen.


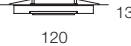



Zudem ist der LED Chip austauschbar und offen für zukünftige LED Generationen, andere Farbtemperatur- oder Farbwiedergabetypen. Zur Leuchtenfamilie zählen Wand- und Deckenleuchten sowie verschiedene Varianten für vielfältige Lichtlösungen.

Design: Gerhard Grimmeisen
Entwicklung: GRIMMEISEN LICHT TEAM
Handgemacht in Deutschland



DESIGN PLUS
powered by: light+building
BEST OF

	Optik	Farbe	Lumen	Art.-Nr.	VK-Preis € exkl. MwSt.	VK-Preis € inkl. MwSt.
ONYXX.LED BASE 1 						
	Decken-Anbauleuchte 13W für Direktmontage (Konverter extern), Montagevariante für Unterputz oder Hohlraumdecken (Dose Drm. 68mm), Material: Aluminium, Oberfläche pulverlackiert in Feinstruktur, inkl. LED Chip (CRI 90, 3000K), Gewicht: 0,5 kg					
	Planscheibe 180°	Silber	980 lm	11.B1 N2S [*]	241,18	287,00
		Schwarz	980 lm	11.B1 N2B [*]	241,18	287,00
		Weiß	980 lm	11.B1 N2W [*]	241,18	287,00
	Plankonvexlinse 80°	Silber	1.060 lm	11.B1 N1S [*]	241,18	287,00
		Schwarz	1.060 lm	11.B1 N1B [*]	241,18	287,00
		Weiß	1.060 lm	11.B1 N1W [*]	241,18	287,00
	Plankonvexlinse 50°	Silber	1.060 lm	11.B1 N3S [*]	241,18	287,00
		Schwarz	1.060 lm	11.B1 N3B [*]	241,18	287,00
		Weiß	1.060 lm	11.B1 N3W [*]	241,18	287,00

ONYXX.LED BASE 2 						
	Decken-Anbauleuchte 13W mit Federtechnik (Konverter extern), Montagevariante für Hohlraumdecken (Fräsloch Drm. 68mm), Material: Aluminium, Oberfläche pulverlackiert in Feinstruktur, inkl. LED Chip (CRI 90, 3000K), Gewicht: 0,5 kg					
	Planscheibe 180°	Silber	980 lm	11.B2 N2S [*]	284,03	338,00
		Schwarz	980 lm	11.B2 N2B [*]	284,03	338,00
		Weiß	980 lm	11.B2 N2W [*]	284,03	338,00
	Plankonvexlinse 80°	Silber	1.060 lm	11.B2 N1S [*]	284,03	338,00
		Schwarz	1.060 lm	11.B2 N1B [*]	284,03	338,00
		Weiß	1.060 lm	11.B2 N1W [*]	284,03	338,00
	Plankonvexlinse 50°	Silber	1.060 lm	11.B2 N3S [*]	284,03	338,00
		Schwarz	1.060 lm	11.B2 N3B [*]	284,03	338,00
		Weiß	1.060 lm	11.B2 N3W [*]	284,03	338,00

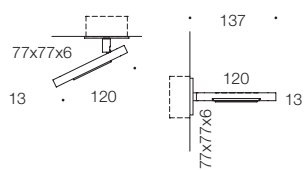
Effizienzklasse: E
EPREL-Registrierungsnummer: 961782

Konverter (als Zubehör bei Bedarf mitbestellen)						
	13W „MINIHOLE“ Konverter (schaltbar)			11.Knd350	42,86	51,00
	13-18W „UNIVERSALE“ Konverter (schaltbar)			11.Knd500	48,74	58,00
	13-18W „MINIJOLLY“ Konverter (dimmbar 1-10V, Push-Funktion)			11.Kad500	70,59	84,00
	13-18W „MINIJOLLY DALI“ Konverter (DALI dimmbar)			11.Kdd500	70,59	84,00
	13W „MINIJOLLY“ Konverter (Phasenabschnittsdimmer)			11.Kpa350	70,59	84,00

 Weitere LEDs (Auswahl verschiedener Farbtemperaturen) Seite 67

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

ONYXX.LED MOVE 1 




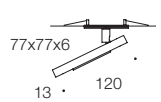
Decken-Anbauleuchte 18W

für Direktmontage (Konverter extern), inkl. Montageplatte und Aufbaublende (magnetisch), Montagevariante für Unterputz oder Hohlraumdecken (Dose Drm. 68mm), Leuchtenkopf um 360° drehbar und um 90° kippbar. Material: Aluminium, Oberfläche pulverlackiert in Feinstruktur, inkl. LED Chip (CRI 90, 3000K), Gewicht: 0,65 kg



Planscheibe 180°	Silber	980-1.420 lm	11.M1 N2S [*]	315,97	376,00
	Schwarz	980-1.420 lm	11.M1 N2B [*]	315,97	376,00
	Weiß	980-1.420 lm	11.M1 N2W [*]	315,97	376,00
Plankonvexlinse 80°	Silber	1.060-1.540 lm	11.M1 N1S [*]	315,97	376,00
	Schwarz	1.060-1.540 lm	11.M1 N1B [*]	315,97	376,00
	Weiß	1.060-1.540 lm	11.M1 N1W [*]	315,97	376,00
Plankonvexlinse 50°	Silber	1.060-1.540 lm	11.M1 N3S [*]	315,97	376,00
	Schwarz	1.060-1.540 lm	11.M1 N3B [*]	315,97	376,00
	Weiß	1.060-1.540 lm	11.M1 N3W [*]	315,97	376,00

ONYXX.LED MOVE 2 



Decken-Anbauleuchte 18W

mit Federtechnik (Konverter extern), inkl. Montageplatte und Aufbaublende (magnetisch), Montagevariante für Hohlraumdecken (Fräsloch Drm. 68mm), Leuchtenkopf um 360° drehbar und um 90° kippbar. Material: Aluminium, Oberfläche pulverlackiert in Feinstruktur, inkl. LED Chip (CRI 90, 3000K), Gewicht: 0,65 kg



Planscheibe 180°	Silber	980-1.420 lm	11.M2 N2S [*]	335,29	399,00
	Schwarz	980-1.420 lm	11.M2 N2B [*]	335,29	399,00
	Weiß	980-1.420 lm	11.M2 N2W [*]	335,29	399,00
Plankonvexlinse 80°	Silber	1.060-1.540 lm	11.M2 N1S [*]	335,29	399,00
	Schwarz	1.060-1.540 lm	11.M2 N1B [*]	335,29	399,00
	Weiß	1.060-1.540 lm	11.M2 N1W [*]	335,29	399,00
Plankonvexlinse 50°	Silber	1.060-1.540 lm	11.M2 N3S [*]	335,29	399,00
	Schwarz	1.060-1.540 lm	11.M2 N3B [*]	335,29	399,00
	Weiß	1.060-1.540 lm	11.M2 N3W [*]	335,29	399,00

Energieeffizienzklasse: E
EPREL-Registrierungsnummer: 961782

Konverter (als Zubehör bei Bedarf mitbestellen)

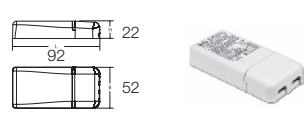


13W „MINIHOLE“ Konverter (schaltbar) 11.Knd350 42,86 51,00



13-18W „UNIVERSALE“ Konverter (schaltbar) 11.Knd500 48,74 58,00

13-18W „MINIJOLLY“ Konverter (dimmbar 1-10V, Push-Funktion) 11.Kad500 70,59 84,00



13-18W „MINIJOLLY DALI“ Konverter (DALI dimmbar) 11.Kdd500 70,59 84,00




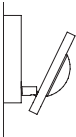
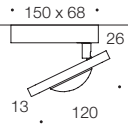






18W „MINIJOLLY“ Konverter (Phasenabschnittsdimmer) 11.Kpa500 70,59 84,00

13W „MINIJOLLY“ Konverter (Phasenabschnittsdimmer) 11.Kpa350 70,59 84,00

 Weitere LEDs (Auswahl verschiedener Farbtemperaturen) Seite 67

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

Zubehör auf Seite 67
Übersicht der Montagevarianten Seite 68

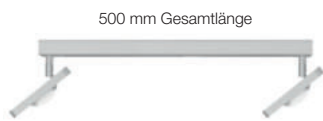
Optik	Farbe	Leistung	Lumen	Art.-Nr.	VK-Preis € exkl. MwSt.	VK-Preis € inkl. MwSt.	
ONYXX.LED MOVEX							
							
 	<p>Wand- und Deckenleuchte 18W inkl. Konvertergehäuse und Konverter, Montagevariante für Aufputz-Installation, Leuchtenkopf um 90° kippbar und um 360° drehbar, Material: Aluminium, Oberfläche pulverlackiert in Feinstruktur, inkl. LED Chip (CRI 90, 3.000K), Gewicht: 0,9 kg</p>						
 	Planscheibe 180°	Silber	schaltbar	1.420 lm	11.MX N2S [*]	384,87	458,00
		Silber	dimmbar	1.420 lm	11.MX N2S [*]-PA	400,84	477,00
		Schwarz	schaltbar	1.420 lm	11.MX N2B [*]	384,87	458,00
		Schwarz	dimmbar	1.420 lm	11.MX N2B [*]-PA	400,84	477,00
		Weiß	schaltbar	1.420 lm	11.MX N2W [*]	384,87	458,00
		Weiß	dimmbar	1.420 lm	11.MX N2W [*]-PA	400,84	477,00
 	Plankonvexlinse 80°	Silber	schaltbar	1.540 lm	11.MX N1S [*]	384,87	458,00
		Silber	dimmbar	1.540 lm	11.MX N1S [*]-PA	400,84	477,00
		Schwarz	schaltbar	1.540 lm	11.MX N1B [*]	384,87	458,00
		Schwarz	dimmbar	1.540 lm	11.MX N1B [*]-PA	400,84	477,00
		Weiß	schaltbar	1.540 lm	11.MX N1W [*]	384,87	458,00
		Weiß	dimmbar	1.540 lm	11.MX N1W [*]-PA	400,84	477,00
 	Plankonvexlinse 50°	Silber	schaltbar	1.540 lm	11.MX N3S [*]	384,87	458,00
		Silber	dimmbar	1.540 lm	11.MX N3S [*]-PA	400,84	477,00
		Schwarz	schaltbar	1.540 lm	11.MX N3B [*]	384,87	458,00
		Schwarz	dimmbar	1.540 lm	11.MX N3B [*]-PA	400,84	477,00
		Weiß	schaltbar	1.540 lm	11.MX N3W [*]	384,87	458,00
		Weiß	dimmbar	1.540 lm	11.MX N3W [*]-PA	400,84	477,00

Energieeffizienzklasse: E
EPREL-Registrierungsnummer: 961782

 Weitere LEDs (Auswahl verschiedener Farbtemperaturen) Seite 67

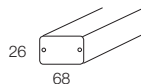
Optik	Farbe	Leistung	Lumen	Art.-Nr.	VK-Preis € exkl. MwSt.	VK-Preis € inkl. MwSt.
-------	-------	----------	-------	----------	---------------------------	---------------------------

ONYXX.LED SYSTEM 2



Wand/Decken Aufbauleuchte 2x18W

inkl. Systemgehäuse und Converter, Montagevariante für Aufputz-Installation, 2 St. Leuchtenköpfe um 360° drehbar und um 90° kippbar, Material: Aluminium, Oberfläche pulverlackiert in Feinstruktur, inkl. LED Chip (CRI 90, 3.000K), Gewicht: 2kg



Plankscheibe 180°	Silber	schaltbar	2x1.420 lm	11.S2 N2S [*]	732,77	872,00	
	Silber	dimmbar	2x1.420 lm	11.S2 N2S [*]-PA	748,74	891,00	
		Phasenabschnitt					
	Schwarz	schaltbar	2x1.420 lm	11.S2 N2B [*]	732,77	872,00	
	Schwarz	dimmbar	2x1.420 lm	11.S2 N2B [*]-PA	748,74	891,00	
		Phasenabschnitt					
	Weiß	schaltbar	2x1.420 lm	11.S2 N2W [*]	732,77	872,00	
	Weiß	dimmbar	2x1.420 lm	11.S2 N2W [*]-PA	748,74	891,00	
		Phasenabschnitt					
	Plankonvexlinse 80°	Silber	schaltbar	2x1.540 lm	11.S2 N1S [*]	732,77	872,00
		Silber	dimmbar	2x1.540 lm	11.S2 N1S [*]-PA	748,74	891,00
			Phasenabschnitt				
Schwarz		schaltbar	2x1.540 lm	11.S2 N1B [*]	732,77	872,00	
Schwarz		dimmbar	2x1.540 lm	11.S2 N1B [*]-PA	748,74	891,00	
		Phasenabschnitt					
Weiß		schaltbar	2x1.540 lm	11.S2 N1W [*]	732,77	872,00	
Weiß		dimmbar	2x1.540 lm	11.S2 N1W [*]-PA	748,74	891,00	
		Phasenabschnitt					
Plankonvexlinse 50°		Silber	schaltbar	2x1.540 lm	11.S2 N3S [*]	732,77	872,00
		Silber	dimmbar	2x1.540 lm	11.S2 N3S [*]-PA	748,74	891,00
			Phasenabschnitt				
	Schwarz	schaltbar	2x1.540 lm	11.S2 N3B [*]	732,77	872,00	
	Schwarz	dimmbar	2x1.540 lm	11.S2 N3B [*]-PA	748,74	891,00	
		Phasenabschnitt					
	Weiß	schaltbar	2x1.540 lm	11.S2 N3W [*]	732,77	872,00	
	Weiß	dimmbar	2x1.540 lm	11.S2 N3W [*]-PA	748,74	891,00	
		Phasenabschnitt					

Energieeffizienzklasse: E
EPREL-Registrierungsnummer: 961782

Weitere LEDs (Auswahl verschiedener Farbtemperaturen) Seite 67

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

Zubehör auf Seite 67
Übersicht der Montagevarianten Seite 68

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

ONYXX.LED SYSTEM 3



500 mm Gesamtlänge



Wand/Decken Aufbauleuchte 3x18W

inkl. Systemgehäuse und Konverter, Montagevariante für Aufputz-Installation, 3 St. Leuchtenköpfe um 360° drehbar und um 90° kippbar, Material: Aluminium, Oberfläche pulverlackiert in Feinstruktur, inkl. LED Chip (CRI 90, 3.000K), Gewicht: 2,5kg

Planscheibe 180°	Silber	schaltbar	3x1.420 lm	11.S3 N2S [*]	978,15	1.164,00	
	Silber	dimmbar	3x1.420 lm	11.S3 N2S [*]-PA	994,12	1.183,00	
		Phasenabschnitt					
	Schwarz	schaltbar	3x1.420 lm	11.S3 N2B [*]	978,15	1.164,00	
	Schwarz	dimmbar	3x1.420 lm	11.S3 N2B [*]-PA	994,12	1.183,00	
		Phasenabschnitt					
	Weiß	schaltbar	3x1.420 lm	11.S3 N2W [*]	978,15	1.164,00	
	Weiß	dimmbar	3x1.420 lm	11.S3 N2W [*]-PA	994,12	1.183,00	
		Phasenabschnitt					
	Plankonvexlinse 80°	Silber	schaltbar	3x1.540 lm	11.S3 N1S [*]	978,15	1.164,00
		Silber	dimmbar	3x1.540 lm	11.S3 N1S [*]-PA	994,12	1.183,00
			Phasenabschnitt				
Schwarz		schaltbar	3x1.540 lm	11.S3 N1B [*]	978,15	1.164,00	
Schwarz		dimmbar	3x1.540 lm	11.S3 N1B [*]-PA	994,12	1.183,00	
		Phasenabschnitt					
Weiß		schaltbar	3x1.540 lm	11.S3 N1W [*]	978,15	1.164,00	
Weiß		dimmbar	3x1.540 lm	11.S3 N1W [*]-PA	994,12	1.183,00	
		Phasenabschnitt					
Plankonvexlinse 50°		Silber	schaltbar	3x1.540 lm	11.S3 N3S [*]	978,15	1.164,00
		Silber	dimmbar	3x1.540 lm	11.S3 N3S [*]-PA	994,12	1.183,00
			Phasenabschnitt				
	Schwarz	schaltbar	3x1.540 lm	11.S3 N3B [*]	978,15	1.164,00	
	Schwarz	dimmbar	3x1.540 lm	11.S3 N3B [*]-PA	994,12	1.183,00	
		Phasenabschnitt					
	Weiß	schaltbar	3x1.540 lm	11.S3 N3W [*]	978,15	1.164,00	
	Weiß	dimmbar	3x1.540 lm	11.S3 N3W [*]-PA	994,12	1.183,00	
		Phasenabschnitt					

Energieeffizienzklasse: E
EPREL-Registrierungsnummer: 961782

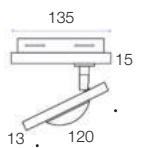




Weitere LEDs (Auswahl verschiedener Farbtemperaturen) Seite 67

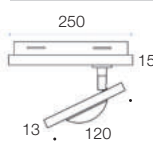
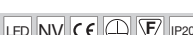



[*] Bitte ergänzen Sie noch das gewünschte COVER

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

Zubehör auf Seite 67

Übersicht der Montagevarianten Seite 68

	Optik	Farbe/Adapter	Lumen	Art.-Nr.	VK-Preis € exkl. MwSt.	VK-Preis € inkl. MwSt.
ONYXX INFINITY						
						
						
Strahler 18W						
für 230V Stromschiene mit TCI 3-Phasen Adapter und Konverter schaltbar, Leuchtenkopf um 90° kippbar und um 360° drehbar, Material: Aluminium, Oberfläche pulverlackiert in Feinstruktur, inkl. LED Chip (CRI 90, 3.000K), Gewicht: 0,9kg						
	Planscheibe 180°	Silber / Grau	1.420 lm	11.BF3 N2S [*]	296,64	353,00
		Schwarz / Schwarz	1.420 lm	11.BF3 N2B [*]	296,64	353,00
		Weiß / Weiß	1.420 lm	11.BF3 N2W [*]	296,64	353,00
	Plankonvexlinse 80°	Silber / Grau	1.540 lm	11.BF3 N1S [*]	296,64	353,00
		Schwarz / Schwarz	1.540 lm	11.BF3 N1B [*]	296,64	353,00
		Weiß / Weiß	1.540 lm	11.BF3 N1W [*]	296,64	353,00
	Plankonvexlinse 50°	Silber / Grau	1.540 lm	11.BF3 N3S [*]	296,64	353,00
		Schwarz / Schwarz	1.540 lm	11.BF3 N3B [*]	296,64	353,00
		Weiß / Weiß	1.540 lm	11.BF3 N3W [*]	296,64	353,00

ONYXX INFINITY DALI						
						
						
Strahler 18W						
für 230V Stromschiene mit TCI 3-Phasen Adapter und Konverter DALI dimmbar, Leuchtenkopf um 90° kippbar und um 360° drehbar, Material: Aluminium, Oberfläche pulverlackiert in Feinstruktur, inkl. LED Chip (CRI 90, 3.000K), Gewicht: 0,9kg						
	Planscheibe 180°	Silber / Grau	1.420 lm	11.BF3 N2S [*]-DD	357,98	426,00
		Schwarz / Schwarz	1.420 lm	11.BF3 N2B [*]-DD	357,98	426,00
		Weiß / Weiß	1.420 lm	11.BF3 N2W [*]-DD	357,98	426,00
	Plankonvexlinse 80°	Silber / Grau	1.540 lm	11.BF3 N1S [*]-DD	357,98	426,00
		Schwarz / Schwarz	1.540 lm	11.BF3 N1B [*]-DD	357,98	426,00
		Weiß / Weiß	1.540 lm	11.BF3 N1W [*]-DD	357,98	426,00
	Plankonvexlinse 50°	Silber / Grau	1.540 lm	11.BF3 N3S [*]-DD	357,98	426,00
		Schwarz / Schwarz	1.540 lm	11.BF3 N3B [*]-DD	357,98	426,00
		Weiß / Weiß	1.540 lm	11.BF3 N3W [*]-DD	357,98	426,00

Energieeffizienzklasse: E
EPREL-Registrierungsnummer: 961782

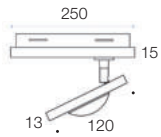
 Weitere LEDs (Auswahl verschiedener Farbtemperaturen) Seite 67

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

Zubehör auf Seite 67
Übersicht der Montagevarianten Seite 68

Optik	Farbe/Adapter	Lumen	Art.-Nr.	VK-Preis € exkl. MwSt.	VK-Preis € inkl. MwSt.
-------	---------------	-------	----------	---------------------------	---------------------------

ONYXX INFINITY BLUE



Strahler 18W

für 230V Stromschiene mit TCI 3-Phasen Adapter und Konverter dimmbar via Bluetooth (CASAMBI), Leuchtenkopf um 90° kippbar und um 360° drehbar, Material: Aluminium, Oberfläche pulverlackiert in Feinstruktur, inkl. LED Chip (CRI 90, 3.000K), Gewicht: 0,9kg



Planscheibe 180°	Silber / Grau	1.420 lm	11.BF3 N2S [*]-BT	452,94	539,00
	Schwarz / Schwarz	1.420 lm	11.BF3 N2B [*]-BT	452,94	539,00
	Weiß / Weiß	1.420 lm	11.BF3 N2W [*]-BT	452,94	539,00



Plankonvexlinse 80°	Silber / Grau	1.540 lm	11.BF3 N1S [*]-BT	452,94	539,00
	Schwarz / Schwarz	1.540 lm	11.BF3 N1B [*]-BT	452,94	539,00
	Weiß / Weiß	1.540 lm	11.BF3 N1W [*]-BT	452,94	539,00



Plankonvexlinse 50°	Silber / Grau	1.540 lm	11.BF3 N3S [*]-BT	452,94	539,00
	Schwarz / Schwarz	1.540 lm	11.BF3 N3B [*]-BT	452,94	539,00
	Weiß / Weiß	1.540 lm	11.BF3 N3W [*]-BT	452,94	539,00

Energieeffizienzklasse: E
EPREL-Registrierungsnummer: 961782

Weitere LEDs (Auswahl verschiedener Farbtemperaturen) Seite 67

[*] Bitte ergänzen Sie noch das gewünschte COVER

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

Zubehör auf Seite 67

Übersicht der Montagevarianten Seite 68



iMexx BASE/SWING



iMexx SWING

Decken- und Pendelleuchte



Die **iMexx** Decken- und Pendelleuchte tritt als multifunktionale Lichtquelle 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 68 mm und basieren auf der LED Technologie. Die Oberflächen zur iMexx werden in einer hochwertigen Pulverlackierung (Feinstruktur) ausgeführt und in den Farben schwarz, silber und weiß angeboten. Zur **iMexx** Leuchtenfamilie zählen Decken- und Wandleuchten, Pendelleuchten, Stehleuchten und Tischleuchten. Die Lichtlenkung erfolgt über eine innovative CDP-Optik mit mikroprismatischer Struktur. Eine Entblendung des Lichts erfolgt bildschirmgerecht nach EN 12464-1 (UGR <19).

Optional kann die **iMexx** SWING in einer Sonderlänge zwischen 600 mm bis 2.700 mm gefertigt werden.

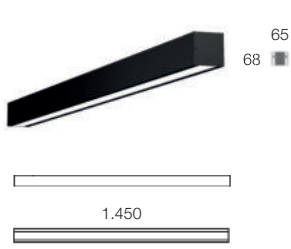
Design: Gerhard Grimmeisen
Entwicklung: GRIMMEISEN LICHT TEAM
Handgemacht in Deutschland



reddot design award

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

iMEXX BASE 1.450



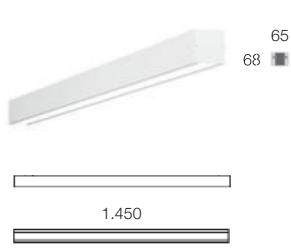
LED-Deckenleuchte 45W (black Version)

direkt strahlend, 4.000K, CRI >80, Lichtstrom ca. 5.640 Lumen, direkte Entblendung durch Optik OfficePro+, Material: Aluminium, Oberfläche Farbe schwarz pulverlackiert in Feinstruktur, Leuchtenrahmen mit Holzkammern im H-Profil, Konverter dimmbar DALI, inkl. Deckenbefestigung und Staubabdeckung Gewicht: 7kg

Mit Optik OfficePro (Acrylglas klar mit Kegelentblendungsprismen)

iMEXX_BASE DD	■ stufenlos dimmbar (DALI)	5.61 2B - DD	487,39	580,00
---------------	----------------------------	--------------	--------	--------

iMEXX BASE 1.450



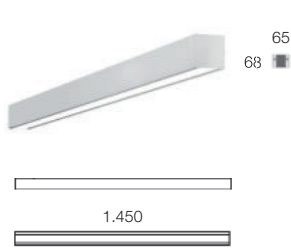
LED-Deckenleuchte 45W (white Version)

direkt strahlend, 4.000K, CRI >80, Lichtstrom ca. 5.640 Lumen, direkte Entblendung durch Optik OfficePro+, Material: Aluminium, Oberfläche Farbe weiß pulverlackiert in Feinstruktur, Leuchtenrahmen mit Holzkammern im H-Profil, Konverter dimmbar DALI, inkl. Deckenbefestigung und Staubabdeckung Gewicht: 7kg

Mit Optik OfficePro (Acrylglas klar mit Kegelentblendungsprismen)

iMEXX_BASE DD	■ stufenlos dimmbar (DALI)	5.61 2W - DD	487,39	580,00
---------------	----------------------------	--------------	--------	--------

iMEXX BASE 1.450

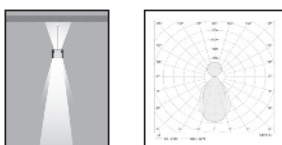


LED-Deckenleuchte 45W (silver Version)

direkt strahlend, 4.000K, CRI >80, Lichtstrom ca. 5.640 Lumen, direkte Entblendung durch Optik OfficePro+, Material: Aluminium, Oberfläche Farbe silber pulverlackiert in Feinstruktur, Leuchtenrahmen mit Holzkammern im H-Profil, Konverter dimmbar DALI, inkl. Deckenbefestigung und Staubabdeckung Gewicht: 7kg

Mit Optik OfficePro (Acrylglas klar mit Kegelentblendungsprismen)

iMEXX_BASE DD	■ stufenlos dimmbar (DALI)	5.61 2S - DD	487,39	580,00
---------------	----------------------------	--------------	--------	--------



Energieeffizienzklasse: C
EPREL-Registrierungsnummer: 887125

Bluetooth Steuerung (CASAMBI) auf Anfrage

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

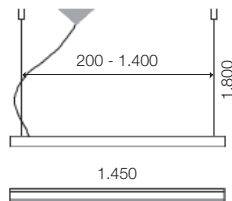
iMexx SWING 1.450



65
68

LED-Pendelleuchte 45W (black Version)

direkt/indirekt strahlend, 4.000K, CRI >80, Lichtstrom ca. 5.640 Lumen, direkte Entblendung durch Optik OfficePro+, Material Aluminium, Oberfläche Farbe schwarz pulverlackiert in Feinstruktur, Leuchtenrahmen mit Hohlkammern im H-Profil, mit Konverter DALI dimmbar, 2m Einspeisekabel transparent (5x0,75mm²), 1,8m Seilaufhängung mit 2-Punkt Y Prinzip, inkl. Staubabdeckung, Gewicht: 7,1kg



Mit Optik OfficePro (Acrylglas klar mit Kegelentblendungsprismen)

iMexx_SWING DD	■ stufenlos dimmbar (DALI)	5.63 20B - DD	631,93	752,00
iMexx_SWING TD	■ mit Tastdimmer (im Leuchtenrahmen)	5.63 20B - TD	657,14	782,00
iMexx_SWING TAS	■ mit Tageslicht-/ Anwesenheitssensor	5.63 20B - TAS	757,14	901,00

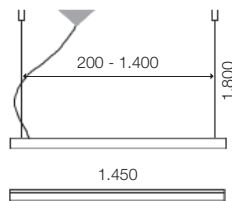
iMexx SWING 1.450



65
68

LED-Pendelleuchte 45W (white Version)

direkt/indirekt strahlend, 4.000K, CRI >80, Lichtstrom ca. 5.640 Lumen, direkte Entblendung durch Optik OfficePro+, Material Aluminium, Oberfläche Farbe weiß pulverlackiert in Feinstruktur, Leuchtenrahmen mit Hohlkammern im H-Profil, mit Konverter DALI dimmbar, 2m Einspeisekabel transparent (5x0,75mm²), 1,8m Seilaufhängung mit 2-Punkt Y Prinzip, inkl. Staubabdeckung, Gewicht: 7,1kg



Mit Optik OfficePro (Acrylglas klar mit Kegelentblendungsprismen)

iMexx_SWING DD	■ stufenlos dimmbar (DALI)	5.63 20W - DD	631,93	752,00
iMexx_SWING TD	■ mit Tastdimmer (im Leuchtenrahmen)	5.63 20W - TD	657,14	782,00
iMexx_SWING TAS	■ mit Tageslicht-/ Anwesenheitssensor	5.63 20W - TAS	757,14	901,00

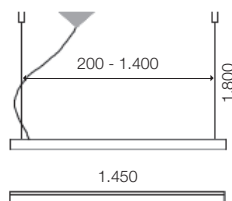
iMexx SWING 1.450



65
68

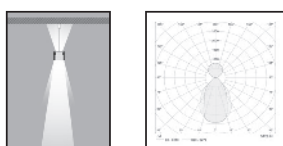
LED-Pendelleuchte 45W (silver Version)

direkt/indirekt strahlend, 4.000K, CRI >80, Lichtstrom ca. 5.640 Lumen, direkte Entblendung durch Optik OfficePro+, Material Aluminium, Oberfläche Farbe silber pulverlackiert in Feinstruktur, Leuchtenrahmen mit Hohlkammern im H-Profil, mit Konverter DALI dimmbar, 2m Einspeisekabel transparent (5x0,75mm²), 1,8m Seilaufhängung mit 2-Punkt Y Prinzip, inkl. Staubabdeckung, Gewicht: 7,1kg



Mit Optik OfficePro (Acrylglas klar mit Kegelentblendungsprismen)

iMexx_SWING DD	■ stufenlos dimmbar (DALI)	5.63 20S - DD	631,93	752,00
iMexx_SWING TD	■ mit Tastdimmer (im Leuchtenrahmen)	5.63 20S - TD	657,14	782,00
iMexx_SWING TAS	■ mit Tageslicht-/ Anwesenheitssensor	5.63 20S - TAS	757,14	901,00



Energieeffizienzklasse: C
 EPREL-Registrierungsnummer: 887125

Bluetooth Steuerung (CASAMBI) auf Anfrage

**Höhere Leistung, Lumenstrom und CRI 90 auf Anfrage.
 Sonderlängen von 600 bis 2.700 mm auf Anfrage.**

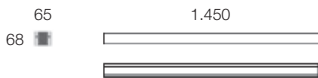
□ Zubehör siehe Seite 55

iMexx WALL



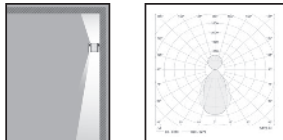
Modell Art.-Nr. VK-Preis € exkl. MwSt. VK-Preis € inkl. MwSt.

iMexx WALL 1.450



LED-Wandleuchte 45W (black Version)

direkt/indirekt strahlend, 4.000K, CRI >80, Lichtstrom ca. 5.640 Lumen, direkte Entblendung durch Optik OfficePro+, Material Aluminium, Oberfläche Farbe schwarz pulverlackiert in Feinstruktur, Leuchtenrahmen mit Hohlkammern im H-Profil, mit Konverter DALI dimmbar, inkl. Wandbefestigung und Staubabdeckung Gewicht: 7,1kg

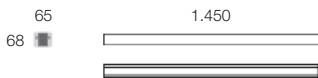


Mit Optik OfficePro (Acrylglas klar mit Kegellentblendungsprismen)

iMexx_WALL DD ■ stufenlos dimmbar (DALI) 5.65 20B - DD 710,08 845,00

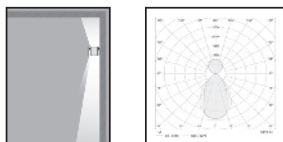


iMexx WALL 1.450



LED-Wandleuchte 45W (white Version)

direkt/indirekt strahlend, 4.000K, CRI >80, Lichtstrom ca. 5.640 Lumen, direkte Entblendung durch Optik OfficePro+, Material Aluminium, Oberfläche Farbe weiß pulverlackiert in Feinstruktur, Leuchtenrahmen mit Hohlkammern im H-Profil, mit Konverter DALI dimmbar, inkl. Wandbefestigung und Staubabdeckung Gewicht: 7,1kg

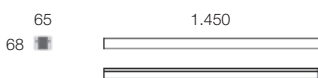


Mit Optik OfficePro (Acrylglas klar mit Kegellentblendungsprismen)

iMexx_WALL DD ■ stufenlos dimmbar (DALI) 5.65 20W - DD 710,08 845,00

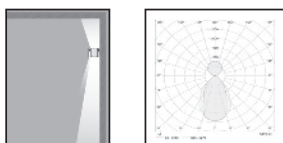


iMexx WALL 1.450



LED-Wandleuchte 45W (silver Version)

direkt/indirekt strahlend, 4.000K, CRI >80, Lichtstrom ca. 5.640 Lumen, direkte Entblendung durch Optik OfficePro+, Material Aluminium, Oberfläche Farbe silber pulverlackiert in Feinstruktur, Leuchtenrahmen mit Hohlkammern im H-Profil, mit Konverter DALI dimmbar, inkl. Wandbefestigung und Staubabdeckung Gewicht: 7,1kg



Mit Optik OfficePro (Acrylglas klar mit Kegellentblendungsprismen)

iMexx_WALL DD ■ stufenlos dimmbar (DALI) 5.65 20S - DD 710,08 845,00



Energieeffizienzklasse: C
EPREL-Registrierungsnummer: 887125

Bluetooth Steuerung (CASAMBI) auf Anfrage

iMexx FREE/DESK



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

iMexx FREE 1.450



LED-Stehleuchte 45W (black Version)

direkt (50%) / indirekt (50%) strahlend, dimmbar, 4.000K, CRI >80, Lichtstrom ca. 5.640 Lumen, direkte Entblendung durch Optik CDP OfficePlus+, Leuchtenrahmen mit Doppel H-Profil mit Hohlkammer, UGR <19, Material Aluminium, Oberfläche Farbe schwarz pulverlackiert in Feinstruktur, Anschlussleitung schwarz 2m mit Netzstecker, Bedienfeld mit 1 Taster mittig im Standrohr integriert, Gewicht: 16kg

Mit Optik OfficePro (Acrylglas klar mit Kegelelementblendeprismen)

iMexx_FREE	■ dimmbar	5.67 20B - DD	1.068,07	1.271,00
iMexx_FREE TAS	■ mit Tageslicht-/Anwesenheitssensor	5.67 20B - TAS	1.224,37	1.457,00

iMexx FREE 1.450



LED-Stehleuchte 45W (white Version)

direkt (50%) / indirekt (50%) strahlend, dimmbar, 4.000K, CRI >80, Lichtstrom ca. 5.640 Lumen, direkte Entblendung durch Optik CDP OfficePlus+, Leuchtenrahmen mit Doppel H-Profil mit Hohlkammer, UGR <19, Material Aluminium, Oberfläche Farbe weiß pulverlackiert in Feinstruktur, Anschlussleitung schwarz 2m mit Netzstecker, Bedienfeld mit 1 Taster mittig im Standrohr integriert, Gewicht: 16kg

Mit Optik OfficePro (Acrylglas klar mit Kegelelementblendeprismen)

iMexx_FREE	■ dimmbar	5.67 20W - DD	1.068,07	1.271,00
iMexx_FREE TAS	■ mit Tageslicht-/Anwesenheitssensor	5.67 20W - TAS	1.224,37	1.457,00

iMexx FREE 1.450

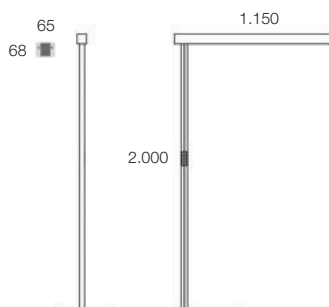
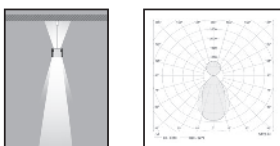


LED-Stehleuchte 45W (silver Version)

direkt (50%) / indirekt (50%) strahlend, dimmbar, 4.000K, CRI >80, Lichtstrom ca. 5.640 Lumen, direkte Entblendung durch Optik CDP OfficePlus+, Leuchtenrahmen mit Doppel H-Profil mit Hohlkammer, UGR <19, Material Aluminium, Oberfläche Farbe silber pulverlackiert in Feinstruktur, Anschlussleitung schwarz 2m mit Netzstecker, Bedienfeld mit 1 Taster mittig im Standrohr integriert, Gewicht: 16kg

Mit Optik OfficePro (Acrylglas klar mit Kegelelementblendeprismen)

iMexx_FREE	■ dimmbar	5.67 20S - DD	1.068,07	1.271,00
iMexx_FREE TAS	■ mit Tageslicht-/Anwesenheitssensor	5.67 20S - TAS	1.224,37	1.457,00



Energieeffizienzklasse: C
EPREL-Registrierungsnummer: 887125

Bluetooth Steuerung (CASAMBI) auf Anfrage

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

iMEXX DESK



LED-Tischklemmleuchte 45W (black Version)

direkt (50%) / indirekt (50%) strahlend, dimmbar, 4.000K, CRI >80, Lichtstrom ca. 6.960 Lumen, direkte Entblendung durch Optik CDP OfficePlus+, Leuchtenrahmen mit Doppel H-Profil mit Hohlkammer, UGR <19, Material Aluminium, Oberfläche Farbe schwarz pulverlackiert in Feinstruktur, Anschlussleitung schwarz 2m mit Netzstecker, Bedienfeld mit 1 Taster mittig im Standrohr integriert, Gewicht: 12kg

Mit Optik OfficePro (Acrylglas klar mit Kegellentblendungsprismen)

iMEXX_DESK	■ dimmbar	5.69 20B - DD	907,56	1.080,00
iMEXX_DESK TAS	■ mit Tageslicht-/Anwesenheitssensor	5.69 20B - TAS	1.147,90	1.366,00

iMEXX DESK



LED-Tischklemmleuchte 45W (white Version)

direkt (50%) / indirekt (50%) strahlend, dimmbar, 4.000K, CRI >80, Lichtstrom ca. 6.960 Lumen, direkte Entblendung durch Optik CDP OfficePlus+, Leuchtenrahmen mit Doppel H-Profil mit Hohlkammer, UGR <19, Material Aluminium, Oberfläche Farbe weiß pulverlackiert in Feinstruktur, Anschlussleitung schwarz 2m mit Netzstecker, Bedienfeld mit 1 Taster mittig im Standrohr integriert, Gewicht: 12kg

Mit Optik OfficePro (Acrylglas klar mit Kegellentblendungsprismen)

iMEXX_DESK	■ dimmbar	5.69 20W - DD	907,56	1.080,00
iMEXX_DESK TAS	■ mit Tageslicht-/Anwesenheitssensor	5.69 20W - TAS	1.147,90	1.366,00

iMEXX DESK

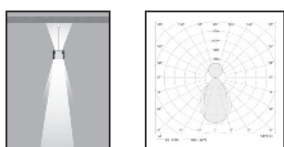


LED-Tischklemmleuchte 45W (silver Version)

direkt (50%) / indirekt (50%) strahlend, dimmbar, 4.000K, CRI >80, Lichtstrom ca. 6.960 Lumen, direkte Entblendung durch Optik CDP OfficePlus+, Leuchtenrahmen mit Doppel H-Profil mit Hohlkammer, UGR <19, Material Aluminium, Oberfläche Farbe silber pulverlackiert in Feinstruktur, Anschlussleitung schwarz 2m mit Netzstecker, Bedienfeld mit 1 Taster mittig im Standrohr integriert, Gewicht: 12kg

Mit Optik OfficePro (Acrylglas klar mit Kegellentblendungsprismen)

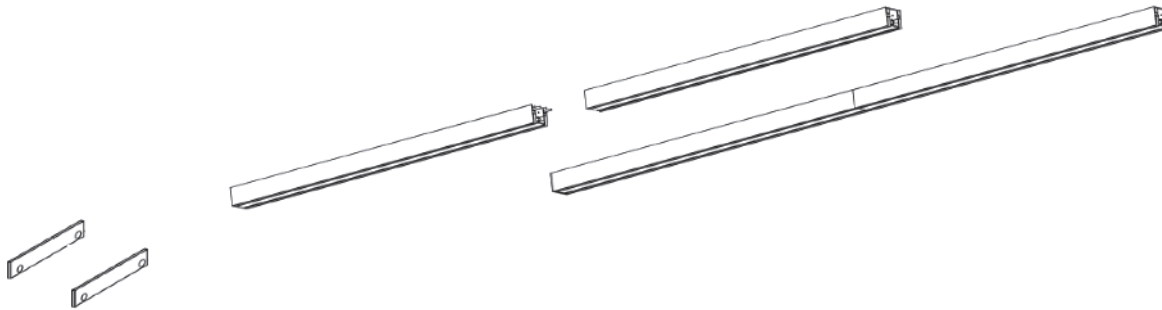
iMEXX_DESK	■ dimmbar	5.69 20S - DD	907,56	1.080,00
iMEXX_DESK TAS	■ mit Tageslicht-/Anwesenheitssensor	5.69 20S - TAS	1.147,90	1.366,00



Energieeffizienzklasse: C
EPREL-Registrierungsnummer: 887125

Bluetooth Steuerung (CASAMBI) auf Anfrage

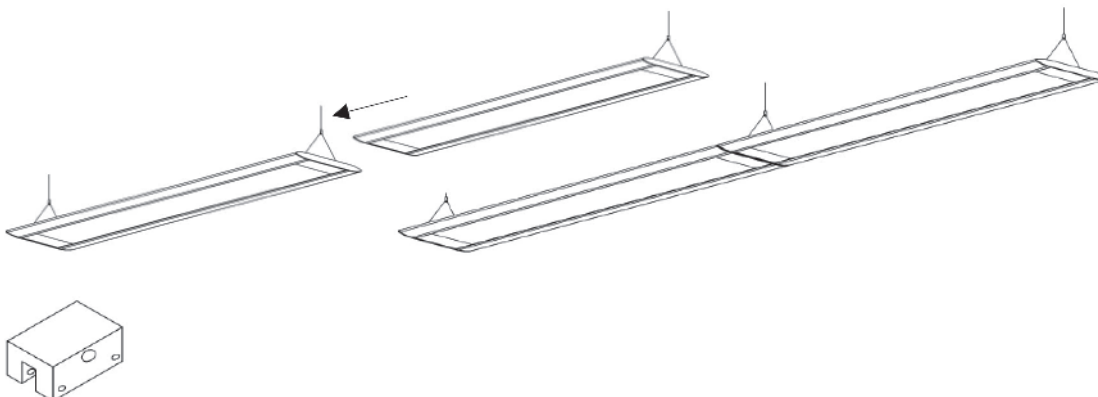
iMEXX



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

INSPIRION



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

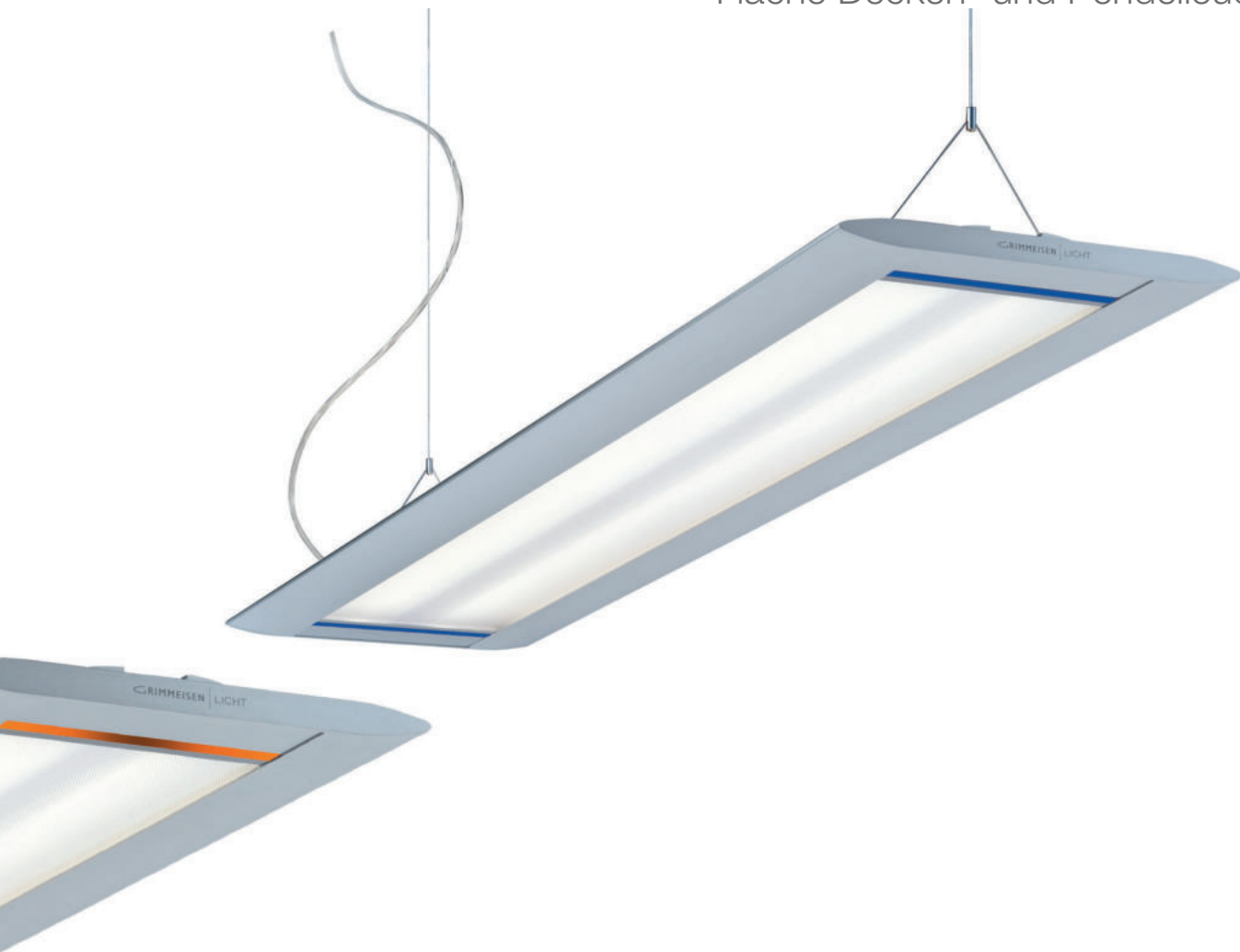
INSPIRION



Referenz: BORA, Headquarter, Raubling

INSPIRION

Flache Decken- und Pendelleuchte



Die INSPIRION ist eine enorm flache Decken- und Pendelleuchte mit einer sichtbaren Bauhöhe von nur 18 mm, die dank weniger Bauteile und einfachster Konstruktion Preisvorteile im hochwertigen Segment eröffnet. Das Aluminiumprofil mit konkav geformtem Seitenflügel verströmt Dynamik und lässt die Leuchte wie schwerelos im Raum gleiten. Die kantige Frontplatte, welche ohne sichtbare Verschraubung montiert ist, rundet das zeitlose Design ab.

Die Lichtlenkung erfolgt über eine innovative CDP-Optik mit mikroprismatischer Struktur. Eine Entblendung des Lichts erfolgt bildschirmgerecht nach EN 12464-1 (UGR <19).

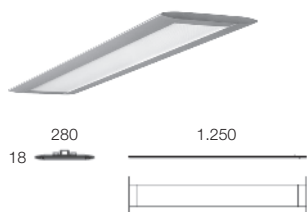
Design: Gerhard Grimmeisen
Entwicklung: GRIMMEISEN LICHT TEAM
Handgemacht in Deutschland



product
design award

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

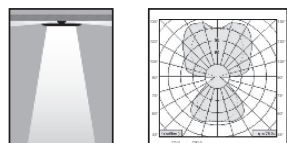
INSPIRION BASE LT 1.250



LED-Variante 42W

Deckenleuchte direkt strahlend, 4.000K, CRI >80, Lichtstrom ca. 4.410 Lumen, direkte Entblendung durch Optik OfficePro+, Leuchtenrahmen mit konkav geformten Seitenflügeln, Material: Aluminium, Oberfläche silber pulverlackiert in Feinstruktur, mit Konverter DALI dimmbar, Gewicht: 5,8kg

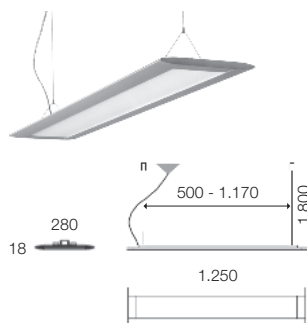
Mit Optik Office Pro+ (2 Level Prinzip: Acrylglas mit Kegelelementblendeprismen + Lentikularfolie)



INSPIRION_BASE LT DD	stufenlos dimmbar (DALI)	105 lm	7.60 20-DD	936,97	1.115,00
INSPIRION_BASE LT TAS	mit Tageslicht-/Anwesenheitssensor	105 lm	7.60 20-TAS	1.109,24	1.320,00



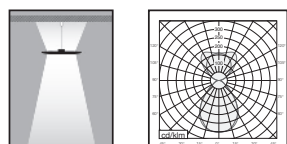
INSPIRION SWING LT 1.250



LED-Variante 42W

Pendelleuchte direkt/indirekt strahlend, 4.000K, CRI >80, Lichtstrom ca. 4.410 Lumen, direkte Entblendung durch Optik OfficePro+, Leuchtenrahmen mit konkav geformten Seitenflügeln, Material: Aluminium, Oberfläche silber pulverlackiert in Feinstruktur, mit Konverter DALI dimmbar, inkl. 2-Punkt Y Seilaufhängung 1,8m; Einspeisekabel transparent 2m, (5x0,75mm²), inkl. Staubabdeckung Gewicht: 5,8kg

Mit Optik Office Pro+ (2 Level Prinzip: Acrylglas mit Kegelelementblendeprismen + Lentikularfolie)



INSPIRION_SWING LT DD	stufenlos dimmbar (DALI)	105 lm	7.62 20-DD	987,39	1.175,00
INSPIRION_SWING LT TD	mit Tasterdimmer (im Leuchtenrahmen)	105 lm	7.62 20-TD	1.047,90	1.247,00
INSPIRION_SWING LT TAS	mit Tageslicht-/Anwesenheitssensor	105 lm	7.62 20-TAS	1.198,32	1.426,00



Effizienzklasse: C
EPREL-Registrierungsnummer: 887125

Höhere Leistung, Lumenstrom und CRI 90 auf Anfrage.

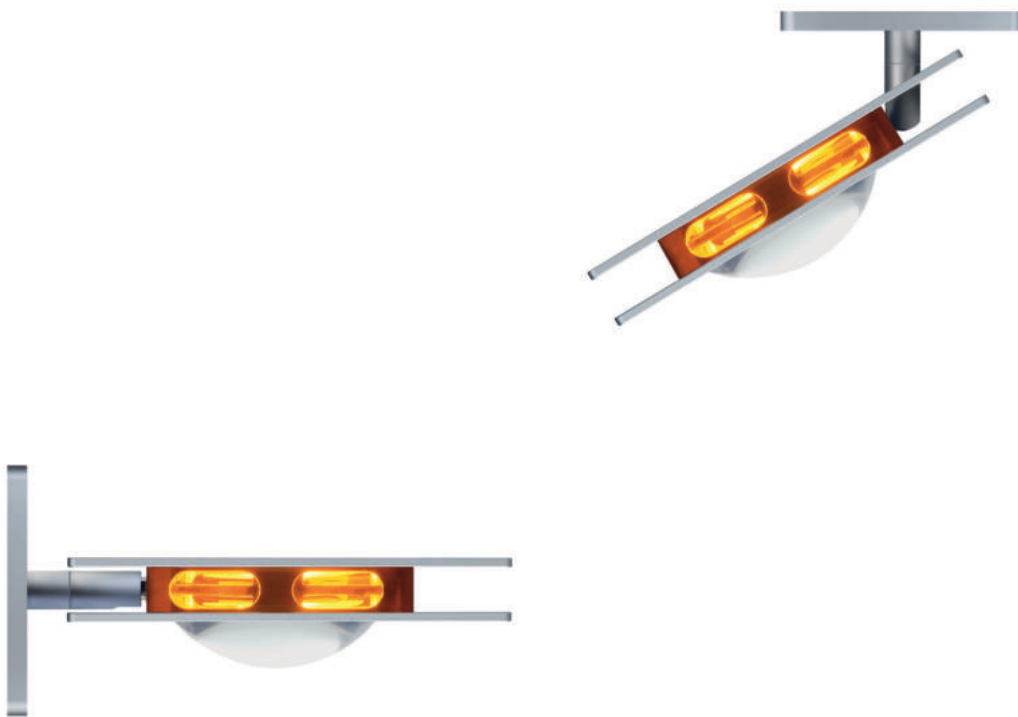


SLIDE HOME



SLIDE HOME

Strahlerserie



Die SLIDE HOME Strahlerserie ist flexibel einsetzbar und lässt sich als An- oder Aufbau-
leuchte, an der Decke oder Wand montieren. SLIDE.LED 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.

Mit einer LED Lichtleistung von nur 2 x 9 Watt erreicht die SLIDE HOME einen Licht-
strom von über 1.800 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 so zum Gestalter Ihres Lichts - in ihrem schönen Zuhause.

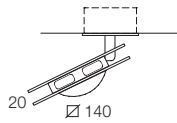
Design: Gerhard Grimmeisen
Entwicklung: GRIMMEISEN LICHT TEAM
Handgemacht in Deutschland



reddot design award

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

SLIDE HOME MOVE 1

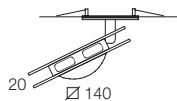
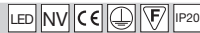


Decken-Anbauleuchte 2x9W, direkt/indirekt strahlend für Direktmontage (Konverter extern) inkl. Montageplatte und Aufbaublende (magnetisch), Montagevariante für Unterputz- oder Hohlraumdecken (Dose Dm. 68mm), Leuchtenkopf 360° drehbar und um 90° kippbar, Material: Aluminium, Oberfläche pulverlackiert in Feinstruktur, inkl. LED Chip (CRI 90, 3.000 K)



SLIDE MOVE 1	Silber	2x9W	2x750 lm	12.M1 [*]	379,83	452,00
--------------	--------	------	----------	-----------	--------	--------

SLIDE HOME MOVE 2



Decken-Anbauleuchte 2x9W, direkt/indirekt strahlend für Direktmontage (Konverter extern) inkl. Montageplatte und Aufbaublende (magnetisch), Montagevariante für Hohlraumdecken (Fräsloch Dm. 68mm), Leuchtenkopf um 360° drehbar und um 90° kippbar, Material: Aluminium, Oberfläche pulverlackiert in Feinstruktur, inkl. LED Chip (CRI 90, 3.000 K)



SLIDE MOVE 2	Silber	2x9W	2x750 lm	12.M2 [*]	398,32	474,00
--------------	--------	------	----------	-----------	--------	--------

Energieeffizienzklasse: E
EPREL-Registrierungsnummer: 961782

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		

Konverter (als Zubehör bei Bedarf mitbestellen)



13W „MINIHOLE“ Konverter (schaltbar)	11.Knd350	42,86	51,00
--------------------------------------	-----------	-------	-------



13-18W „UNIVERSALE“ Konverter (schaltbar)	11.Knd500	48,74	58,00
---	-----------	-------	-------



13-18W „MINIJOJLY“ Konverter (dimmbar 1-10V, Push-Funktion)	11.Kad500	70,59	84,00
---	-----------	-------	-------



13-18W „MINIJOJLY DALI“ Konverter (DALI dimmbar)	11.Kdd500	70,59	84,00
--	-----------	-------	-------


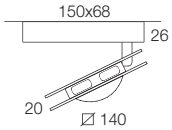

18W „MINIJOJLY“ Konverter (Phasenabschnittsdimmer)	11.Kpa500	70,59	84,00
--	-----------	-------	-------

13W „MINIJOJLY“ Konverter (Phasenabschnittsdimmer)	11.Kpa350	70,59	84,00
--	-----------	-------	-------


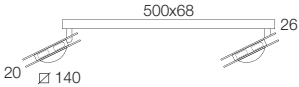

Weitere LEDs (Auswahl verschiedener Farbtemperaturen) Seite 67


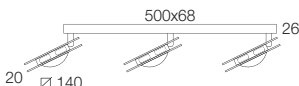

[*] Bitte ergänzen Sie noch das gewünschten Farbfilter

Zubehör auf Seite 67

	Optik	Farbe	Leistung	Lumen	Art.-Nr.	VK-Preis € exkl. MwSt.	VK-Preis € inkl. MwSt.
SLIDE HOME MOVEX 							
	Decken-Aufbauleuchte 2x9W direkt/indirekt strahlend inkl. Konvertergehäuse und Konverter, Montagevariante für Aufputz-Installation; Leuchtenkopf um 360° drehbar und um 90° kippbar, Material: Aluminium, Oberfläche pulverlackiert in Feinstruktur, inkl. LED Chip (CRI 90, 3.000 K)						
	SLIDE MOVEX	Silber	schaltbar dimmbar Phasenabschnitt	2x750 lm 2x750 lm	12.MX [*] 12.MX [*] - PA	457,14 474,79	544,00 565,00

SLIDE Systemschiene für Decken- oder Wandmontage

SLIDE HOME SYSTEM 2 							
	Wand- und Deckenaufbauleuchte 2x9W direkt/indirekt strahlend inkl. Konvertergehäuse und Konverter 2 Leuchtenköpfe um 360° drehbar und um 90° kippbar, Material: Aluminium, Oberfläche pulverlackiert in Feinstruktur, inkl. LED Chip (CRI 90, 3.000 K)						
	SLIDE SYSTEM 2	Silber	schaltbar dimmbar Phasenabschnitt	4x750 lm 4x750 lm	12.S2 [*] 12.S2 [*] - PA	921,01 939,50	1.096,00 1.118,00

SLIDE HOME SYSTEM 3 							
	Wand- und Deckenaufbauleuchte 3x9W direkt/indirekt strahlend inkl. Konvertergehäuse und Konverter 3 Leuchtenköpfe um 360° drehbar und um 90° kippbar, Material: Aluminium, Oberfläche pulverlackiert in Feinstruktur, inkl. LED Chip (CRI 90, 3.000 K)						
	SLIDE SYSTEM 3	Silber	schaltbar dimmbar Phasenabschnitt	6x750 lm 6x750 lm	12.S3 [*] 12.S3 [*] - PA	1.281,51 1.299,16	1.525,00 1.546,00

Energieeffizienzklasse E
EPREL-Registrierungsnummer: 961782

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		

 Weitere LEDs (Auswahl verschiedener Farbtemperaturen) Seite 67

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

Zubehör auf Seite 67
Übersicht der Montagevarianten Seite 68

Mit Planscheibe 180°

breitstrahlend
Luminous Flux

Farbwiedergabe	90	
Lichtfarbe	3000K	
Leistung	13W	18W
Lumen (lm)		
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

Farbwiedergabe	90	
Lichtfarbe	3000K	
Leistung	13W	18W
Lumen (lm)		
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

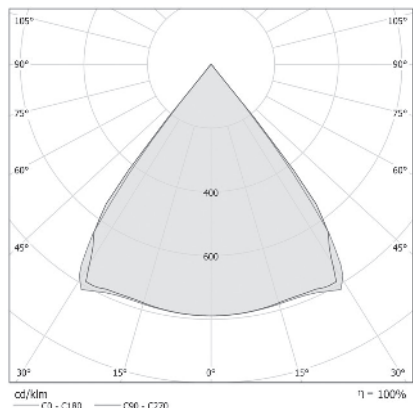
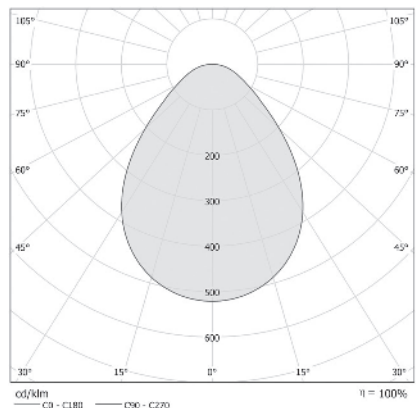
Farbwiedergabe	90	
Lichtfarbe	3000K	
Leistung	13W	18W
Lumen (lm)		
LED Leistung	1.570 lm	2.200 lm
	120 lm/W	124 lm/W
Systemleistung	1.060 lm	1.540 lm



Beleuchtungsstärke Lux		Höhe
13 Watt 350mA	18Watt 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

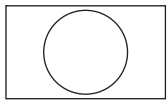
Beleuchtungsstärke Lux		Höhe	Drm.
13 Watt 350mA	18Watt 500mA		
3.355 lx	4.840 lx	0,50 m	Ø 0,80 m
880 lx	1.265 lx	1,00 m	Ø 1,60 m
385 lx	550 lx	1,50 m	Ø 2,35 m
231 lx	330 lx	2,00 m	Ø 3,15 m
160 lx	231 lx	2,50 m	Ø 3,50 m

Beleuchtungsstärke Lux		Höhe	Drm.
13 Watt 350mA	18Watt 500mA		
9.240 lx	13.530 lx	0,50 m	Ø 0,40 m
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



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

Cover (NUR FÜR ONYXX.LED)



72

120

Cover weiss	Acrylglas, weiss bedruckt	11.C0	37,82	45,00
Cover schwarz	Acrylglas XT schwarz	11.C6	37,82	45,00
Cover silber	Acrylglas XT silber	11.C7	37,82	45,00

Optiken



Planscheibe 180° Drm. 63 mm; satiniertes Borosilikatglas, Lichtwirkung: breitstrahlend	10.9OR3	30,25	36,00
--	---------	-------	-------



Plankonvexlinse 80° Drm. 63 mm; optisches Borosilikatglas Lichtwirkung: gebündelt / fokussiert	10.9OR1	38,66	46,00
--	---------	-------	-------



Plankonvexlinse 50° Drm. 63 mm; optisches Borosilikatglas Lichtwirkung: gebündelt / stark fokussiert Kanten weich	10.9OR4	38,66	46,00
--	---------	-------	-------

Optikfilter



weiß satiniert, (für Plankonvexlinse, konturenfreie u. diffuse Lichteinwirkung)	10.9OF0	17,65	21,00
---	---------	-------	-------

Weitere Multiwatt POWER LED Chips



Standard Chip
serienmäßig



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	48,74	58,00
2.700 Kelvin / CRI 90 Luminous flux 1.544 als Wahlposition ohne Aufpreis	11.CL927	21,01	25,00
4.000 Kelvin / CRI 90 Luminous flux 1.693 als Wahlposition ohne Aufpreis	11.CL940	21,01	25,00

Optiken

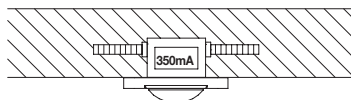
Einspeisekabel transparent 3 x 0,15mm ² (perMeter)	9.10 15	12,61	15,00
Einspeisekabel transparent 3 x 0,75mm ² (perMeter)	9.10 00	3,36	4,00
Einspeisekabel transparent 5 x 0,75mm ² (perMeter)	9.10 10	5,88	7,00
Einspeisekabel transparent 7 x 0,75mm ² (perMeter)	9.10 17	8,40	10,00
SLIDE Seilaufhängung (Set komplett)	9.12 51	41,18	49,00
INSPIRION / IMEXX Seilaufhängung (Set komplett)	9.12 53	41,18	49,00
Seilaufhängung 5,0m (Aufpreis Set)	9.12 56	11,76	14,00

ONYXX.LED / SLIDE HOME Montagevarianten



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

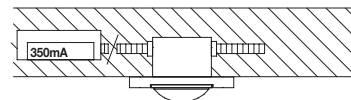
ONYXX BASE 1



Unterputz-Installation (Verschraubung)*

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

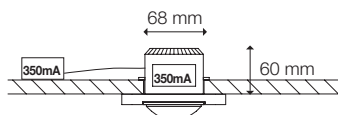
ONYXX BASE 1



Unterputz-Installation (Verschraubung)*

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

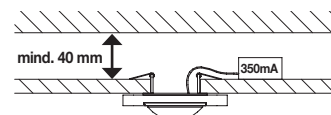
ONYXX BASE 1



Hohlraumdecke-Installation (Verschraubung)*

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

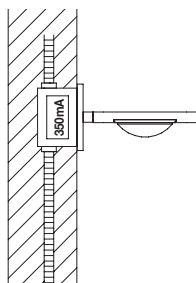
ONYXX BASE 2



Hohlraumdecke-Installation (Federtechnik)

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

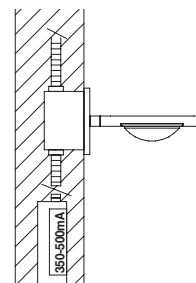
ONYXX MOVE



Unterputz-Installation (Verschraubung)*

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

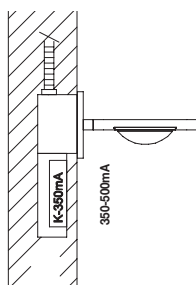
ONYXX MOVE



Unterputz-Installation (Verschraubung)*

Feste Wand mit Unterputz-Zweikammerdose (Maße nach DIN 49073) und 230V Kabelanschluss. Konverter (350 – 500mA) extern platziert.

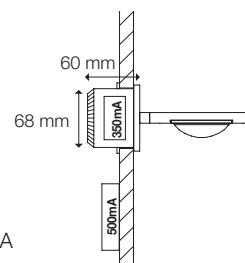
ONYXX MOVE



Unterputz-Installation (Verschraubung)*

Feste Wand mit Unterputz-Zweikammerdose (Maße nach DIN 49073) und 230V Kabelanschluss. Konverter (350 – 500mA) in der Zweikammerdose platziert.

ONYXX MOVE



Hohlraumwand-Installation (Verschraubung)*

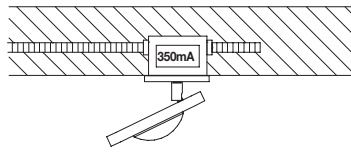
Hohlraumwand mit Hohlraumdose (Tiefe 60mm) und 230V Kabelanschluss. 350mA Konverter in der Hohlraumdose oder 500mA Konverter extern platziert. Fräsloch Drm. 68mm.

ONYXX.LED / SLIDE HOME Montagevarianten



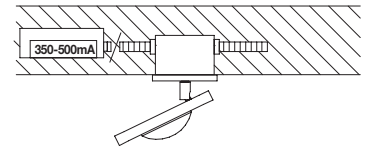
Ob im Neubau oder Bestand. Verschiedene ONYXX Montagevarianten bieten für fast alle Bereiche eine Lösung für den optimalen Einsatzbereich.

ONYXX MOVE 1



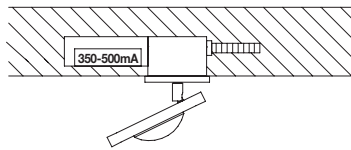
Unterputz-Installation (Verschraubung)*
Feste Decke mit Unterputzdose (Maße nach DIN 49073) und 230V Kabelanschluss. 350mA Konverter in der Unterputzdose platziert.

ONYXX MOVE 1



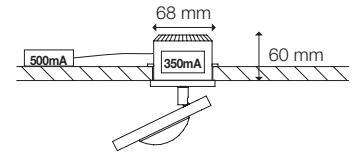
Unterputz-Installation (Verschraubung)*
Feste Decke mit Unterputzdose (Maße nach DIN 49073) und 230V Kabelanschluss. Konverter (350 – 500mA) extern platziert.

ONYXX MOVE 1



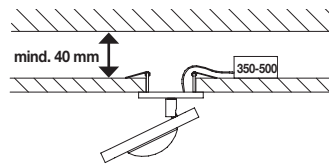
Unterputz-Installation (Verschraubung)*
Feste Decke mit Unterputzdose-Zweikammerdose (Maße nach DIN49073) und 230V Kabelanschluss. Konverter (350 – 500mA) in der Zweikammerdose platziert.

ONYXX MOVE 1



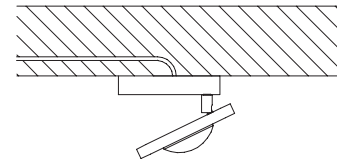
Hohlraumdecke-Installation (Verschraubung)*
Hohlraumdecke mit Hohlraumdose (Tiefe 60mm) und 230V Kabelanschluss. 350mA Konverter in der Hohlraumdose oder 500mA Konverter extern platziert. Fräsloch Dm. 68mm.

ONYXX MOVE 2



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

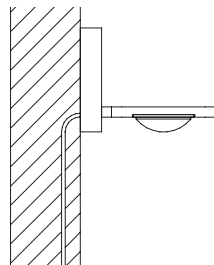
ONYXX MOVEX



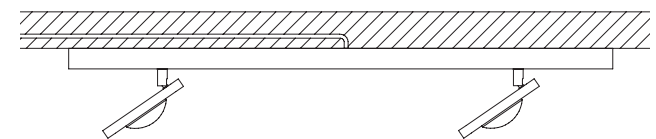
Aufputz-Installation (Verschraubung)
Feste Decke mit 230V Kabelanschluss. Systemkonverter (MOVE 3 / 350mA – MOVE 4 / 500mA) in dem ONYXX Konvertergehäuse platziert.

ONYXX MOVEX

Aufputz-Installation (Verschraubung)
Feste Wand mit 230V Kabelanschluss. Systemkonverter (DUAL 3 / 350mA – DUAL 4 / 500mA) in dem ONYXX Konvertergehäuse platziert.



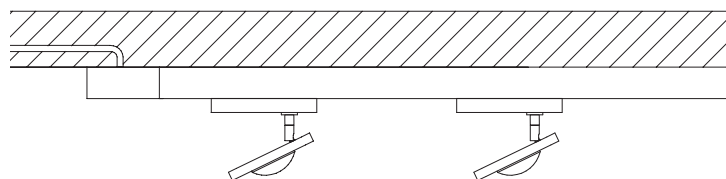
ONYXX SYSTEM 2/3



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.



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 Geschäfte.
- 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.

3. 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 Preislisten.
- 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 Preis Anpassungen und zur Änderung von Zahlungsbedingungen und Rabattsätzen.

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 vorbehaltenes 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 jetzt 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.
- 5.4. 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, die nach objektiven Kriterien eine Zielgewährung nicht mehr rechtfertigen, 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.
- 5.6. 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.
- 5.7. 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.

6. 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 Frist.
- 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.
- 6.3. Die Ware wird in der Ausführung und Beschaffenheit geliefert, wie sie bei uns zur Zeit der Lieferung üblich ist.
- 6.4. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit Konstruktionsänderungen vorzunehmen.
- 6.5. 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 beanstandeten 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 entstehen.
- 6.6. Die Einsendung der beanstandeten Ware an uns muss in fachgerechter Verpackung erfolgen.
- 6.7. Bei berechtigter Beanstandung beheben wir die Mängel nach unserer Wahl durch kostenlose Instandsetzung oder Ersatzlieferung.
- 6.8. 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.

-
- 6.9. Wenn wir eine uns gestellte angemessene Nachfrist verstreichen lassen, 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 vereinbaren.
- 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 gilt nicht soweit z. B. bei Personenschäden oder Schäden an privat genutzten Sachen nach dem Produkthaftungsgesetz oder in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder des Fehlens zugesicherter Eigenschaften 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 werden.
- 8.3. Alle Angaben wie Maße, Gewichte, Qualität, Gütezusicherung, Warenmusterbeschreibung, Montageskizzen, Zeichnungen, Montage- und 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.
- 9. Zahlung**
- 9.1. 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 Tage.
- 9.2. Für Sonderanfertigungen, Aufträge und Bestellungen über EUR 5.000,- wird die Hälfte der Rechnungssumme bei Auftragserteilung fällig.
- 9.3. Sonderanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen.
- 9.4. Erstlieferungen an Neukunden erfolgen grundsätzlich gegen Vorkasse oder Bankeinzug.
- 9.5. 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.
- 9.6. Bei Zahlungsverzug oder anderen berechtigten Bedenken gegen die Bonität des Käufers, werden sämtliche Verbindlichkeiten sofort fällig.
- 9.7. 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 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.
- 10. Sonstige Schadenersatzansprüche**
- Schadenersatzansprüche 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.
- 12. Herstellergarantie**
- Die GRIMMEISEN LICHT GmbH bietet dem Besteller zusätzlich zu den Leuchtenserien ONYXX AIR, ONYXX AIR FREE und ONYXX CIRCULAR eine 5-jährige Herstellergarantie an. Die Garantie- und Registrierungsbedingungen werden dem Besteller auf Anfrage übermittelt.
- 13. 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

BORA Headquarter, Hochhaus, Raubling
VORWERK, Forschungs- und Entwicklungszentrum Wuppertal
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
ATARI Deutschland GmbH, Frankfurt a. Main
Gesundheitszentrum „altes Hauptkrankenhaus“, Augsburg
Schindlerhof Hotel, „Ryokan“, Boxdorf/Nürnberg
Hanns-Seidel-Stiftung, Modernisierung, München
DEPFA Bank AG, Eschborn/Frankfurt
Stadtsparkasse, Hauptstelle Ingolstadt
DEKA Lighttower, Frankfurt a. Main
Cornelsen Verlagskontor, Bielefeld
Freiberger Holding, Amerang
Mittelschule Zirndorf
Finanzamt München
VHS, Heilbronn
SAP, Walldorf
IBM, Mainz
E.ON AG, Essen
Rathaus, Würzburg
Marc-Hotel, München
Finanzamt, Traunstein
Staatl. Bauamt Nürnberg-Erlangen
Media-Center CNN, Abu Dhabi (VAE)
SPINNER GmbH, Headquarter München
Urologische Klinik München-Planegg
Liebherr, Werk Colmar (Frankreich)
Land- und Amtsgericht, Ansbach
LIEBLINGSSTÜCK SLT GmbH, Rosenheim
RoMed und KBO-Innsalzach-Klinik Wasserburg
Heinrich Campus, Düsseldorf
ZEBRA, Deloitte Frankfurt a. Main
u.v.a.



Am Menschen orientiertes Licht
für kleine oder große Projekte.



GRIMMEISEN LICHT GmbH

Am Burgfrieden 1
D-83512 Wasserburg am Inn
Deutschland

info@grimmeisen-licht.de
www.grimmeisen-licht.de

Zentrale

Tel. ++49 (0) 8071-90 33 0 30
Fax ++49 (0) 8071-90 33 0 39

Vertrieb

Tel. ++49 (0) 8071-90 33 0 33

Buchhaltung

Tel. ++49 (0) 8071-90 33 0 36

Geschäftsführer: Gerhard Grimmeisen
Registergericht Traunstein: HRB 17922
Steuernummer: 156/127/80789
Ust-IdNr.: DE 256916272

WEEE-Reg.-Nr. DE 904 335 41

Bildpreisliste gültig ab 01.03.2023

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.

Irrtümer, technische, formale und preisliche Änderungen behalten wir uns jederzeit vor.

Versand- und Zolllkosten 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.

Alle GRIMMEISEN LICHT Produkte sind patent-, geschmacks- und urheberrechtlich geschützt. EUIPO (Amt für geistiges Eigentum)
Designschutz in EUROPA bei 27 Mitgliedsstaaten.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der GRIMMEISEN LICHT GmbH.

Stand:09.02.2023