

LIGHT & MATTER STYLISTS DCUBE 

Catalogue *official retailer*

An exclusive selection of lighting collections on www.dcube.ch
ORDER & PRICE : +41227713190 or infodesk@dcube.ch



lighting and retail solutions
by FSIGN



Designed, produced and
assembled in Germany.

oneLED

Deckenleuchten
ceiling luminaires

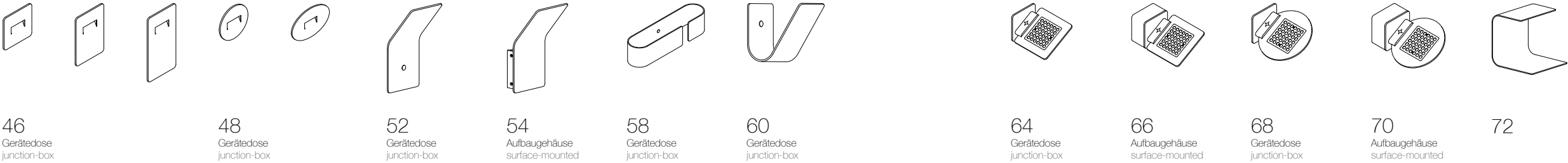
16



oneLED

Wandleuchten
wall luminaires

46



oneLED

Tisch- und Stehleuchten
desk and reading luminaires

74

oneLED

Pendelleuchten und Kronleuchter
suspension luminaires and chandeliers

86



oneLED

Workspace

100

oneLED

Strip

114



oneLED

Cone

124

oneLED

Retail

136





Ende der 90er Jahre hatten wir, die Frech-Brüder Jürgen, Matthias und Simon, eine mutige Idee: Wir machen uns selbstständig – mit dem Ziel, Leuchten in perfektem Design und von höchster Qualität anzubieten. Jeder von uns hatte und hat noch immer sein eigenes Spezialgebiet: Einkauf, Entwicklung oder Verkauf. Endlich konnten wir mit bekannter schwäbischer Präzision eigene Produkte entwerfen, produzieren und vermarkten – der Kindheitstraum eines jeden von uns. 1999 gegründet, haben wir FSIGN mit der Zeit gemeinsam von der kleinen Manufaktur zum Industrieunternehmen geführt und auch unseren Wirkungskreis vergrößert: Vom reinen Außenraumspezialisten zum Komplettanbieter von innovativen Leuchtensystemen. Heute produzieren wir unsere Produkte auf mehr als 1200 Quadratmetern und mit modernsten CNC Maschinen. Wir stellen sowohl Standardprodukte in kleinen bis mittleren Losgrößen her als auch kundenspezifische Sonderlösungen in Einzelanfertigung: echte Unikate! Unsere Kunden bestellen unsere Leuchten von nah und fern, aus Deutschland und von allen Kontinenten dieser Erde.

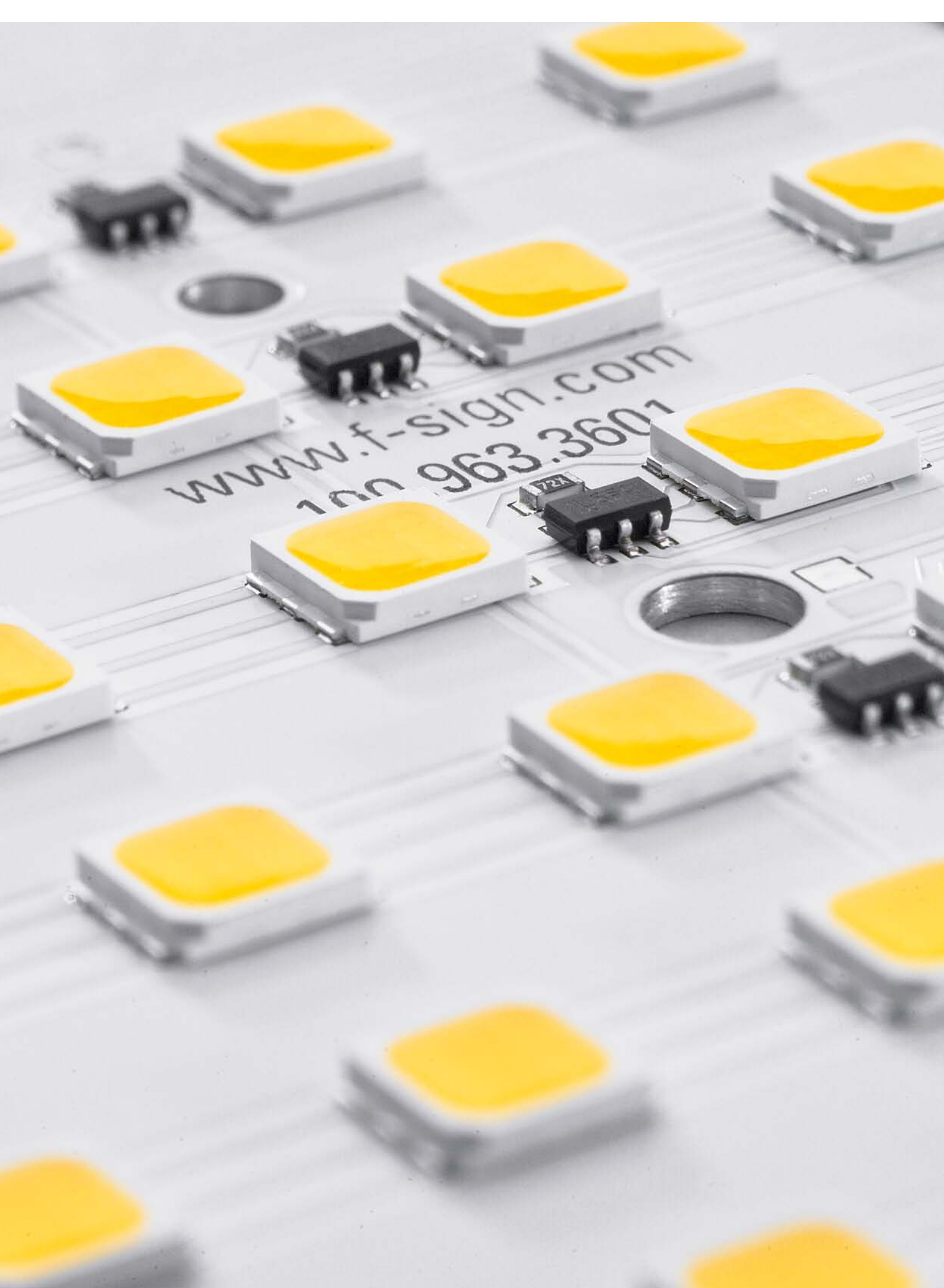
At the end of the nineties we, the brothers Frech, Jürgen, Matthias and Simon, had a brave idea: We became self-employed with the aim to provide luminaires in a perfect design and of high quality. Everyone of us had and still has his own special subject: Purchase, development or sales. Finally, we could design, produce and merchandise our own products with the well-known Swabian precision – a childhood dream came true of everyone of us. Founded in 1999, we have gradually led FSIGN together from a small manufacturer to an industrial establishment and also enhanced our sphere. From a pure outdoor specialist to a complete provider of innovative lighting systems. Today we produce our standard products in small up to middle batches, as well as customised solutions in single-unit production: real unique copies! Our customers order our luminaires from near and far, from Germany and all over the world. All our products are assembled and tested inhouse and are „made in Germany“.

Unsere Begeisterung
our enthusiasm

Unsere Energie
our energy

Unser Qualitätsanspruch
our quality standards

In unseren Produkten
in our products



Alles mini. Außer die Leistung.

Basis der FSIGN[LED] Technologie ist eine Aluminiumplatine, die einerseits als statisches Element dient - andererseits die entstehende Wärme von den LEDs an das Leuchtengehäuse abführt. Aktive Bauelemente auf der Platine sorgen für einen optimalen Betrieb der einzelnen LEDs und bei ungünstigen Umgebungsbedingungen für gleichbleibend niedrige Temperaturen in den LEDs. Dadurch wird ein beschleunigtes Altern der LEDs durch Überhitzung verhindert und gewährleistet eine Lebensdauer von > 50.000 Stunden. Durch die speziell entwickelte Kontaktierung der Leiterplatte ist nach dem Erreichen der maximalen Lebensdauer ein Tauschen der Platine problemlos möglich.

Mit dem Einschalten erreicht die FSIGN[LED] Technologie ihre maximale Helligkeit und kann bei Bedarf gedimmt werden. Durch die Verteilung der Gesamtleuchtstärke auf mehrere Lichtpunkte wird eine Minimierung der Blendung erreicht.

Kernstück der FSIGN[LED] Technologie ist eine SMD LED mit 1/4 Watt Leistung und einem Minimum an Wärmeentwicklung. Diese besteht aus einem Halbleiterchip, welcher blaues Licht emittiert und einer darüberliegenden gelben photolumineszierenden Schicht. Diese wandelt das Licht in ein angenehmes warmweißes Licht von 2850 K um, was der Farbtemperatur einer Halogenlampe entspricht. Die LED Farbtemperaturen 4000 K (neutralweiß) und 5500 K (tageslichtweiß) sind ebenfalls erhältlich. Durch ausschließliche Verwendung von vorselektierten LEDs wird die Homogenität von Leuchtstärke und Lichtfarbe sowie einem Farbwiedergabeindex CRI > 85 garantiert.

Power that's all. But mini.

Base of the FSIGN[LED] technology is an aluminium circuit board with two main functions: first to serve as static element and second to route the generated heat from the LEDs to the luminaire body. Active electronic devices on the board guarantee an ideal operation of each LED and a constant temperature in inappropriate conditions. By this, rapid ageing effects due to overheating are avoided and a lifetime of > 50.000 hours is guaranteed. After reaching the maximum lifetime of the LEDs the board can be easily changed due to the special designed contacting of the PCB.

FSIGN[LED] technology reaches maximum brightness as soon as it is switched on and is dimmable if required. Due to the fact that the total luminosity is split into several light spots a minimisation of glare is obtained.

Core of FSIGN[LED] technology is a 1/4 watt SMD LED with a minimum of heat generation. The LED exists of a blue emitting semiconductor chip and a yellow photoluminescent overlayer which transforms light into a pleasant warm white of 2850 K, the colour temperature of a halogen bulb. The LED colour temperatures 4000 K (cool white) and 5500 K (daylight) are available as well. Homogeneity of luminosity and colour temperature as well as colour rendering index CRI > 85 are guaranteed by using preselected LEDs.



Mini. Aber einzigartig.

One ist eine 4 mm flache Leuchtenserie mit klarer Formensprache, reduziert auf das Wesentliche.

Basismaterial ist ein äußerst robuster Aluminiumverbundwerkstoff, der filigrane Formen erlaubt ohne dabei instabil zu werden. Gleichzeitig spielt er eine wichtige Rolle für das Temperaturmanagement der Leuchte und führt die entstehende Wärme optimal an die Umgebung ab.

Die integrierte FSIGN[LED] Technologie macht one hochgradig effizient. Eine vergleichbare Eco Halogenleuchte würde etwa das 6-fache an Energie verbrauchen bei gleicher Lichtausbeute. Dies bedeutet bis zu 84% weniger Energiekosten.

Der modulare Aufbau der Leuchtenserie erleichtert die Montage wesentlich. Die Wartungsfreiheit ermöglicht sogar den Einsatz bei schwer zugänglichen Lichtaufgaben.

Durch die Vielzahl der Varianten können nahezu alle Beleuchtungsaufgaben gelöst werden.

One ist variabel und erhältlich in schwarz, weiß und natur eloxiert.

Mini. But unique.

One is a 4 mm ultra-flat lighting series. It is straight design reduced to the essential.

The aluminium composite luminaire body allows delicate forms without losing stability. Furthermore, it plays a major part in the luminaire's thermal management by transporting the heat to the surrounding.

The integrated FSIGN[LED] technology makes one most efficient. An eco halogen luminaire with a similar light yield would use 6 times more energy which equates to energy savings of up to 84%.

Easy installation is the result of the modular design. Requiring no maintenance, FSIGN[LED] technology is destined for difficult-to-access areas.

Thanks to the number of variations almost all unconventional situations can be accommodated.

One is variable and available in black, white or natural anodised.



NEU. Der Cut-Off Louver für one.

Ab sofort kann jede oneLED mit einem Cut-Off Louver ausgeliefert werden.
Dadurch verringert sich der UGR Wert auf unter 19 und bietet somit optimale Voraussetzungen für Bildschirmarbeitsplätze.

Selbst ein nachträgliches Umrüsten ist möglich.

NEW. The cut-off louver for one.

As of now, every oneLED can be ordered with a cut-off louver.
Thereby the glare control index is reduced below 19.
Thus oneLED is office ready.

Even a modification of an already installed system is possible.

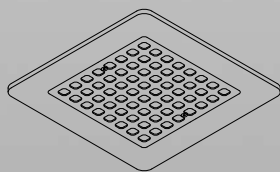
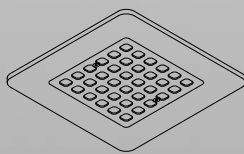
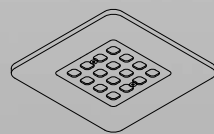
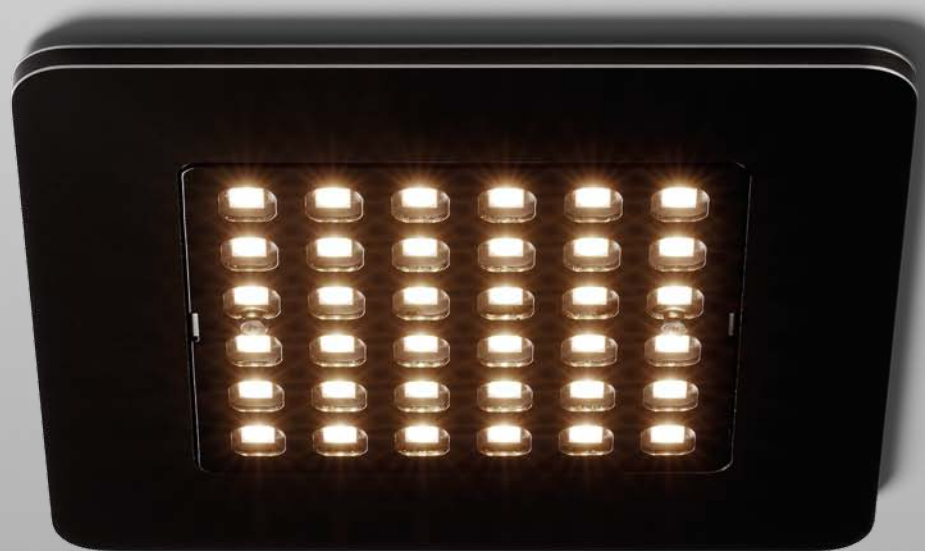


Unglaubliche 4 mm dünn und
nur 19 mm Einbautiefe.

Amazingly 4 mm thin and an
installation depth of only 19 mm.



oneLED Deckenleuchte
ceiling luminaire



Versionen
versions

oneLED16

oneLED36

oneLED64

Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte LED Deckenleuchte gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Die Leuchte kann direkt auf eine Gerätedose montiert werden. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°. Für einen reduzierten Abstrahlwinkel ist optional eine Version mit einem 60° Cut-Off Louver erhältlich.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter kann als Einzelkonverter direkt in der Gerätedose (Tiefe 60 mm) oder als Sammelkonverter gebäudezentral installiert werden. Die Leuchte ist mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 144).

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED ceiling luminaire constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black, white or natural anodised. The fixture can be installed directly on an in-ceiling junction box. Direct light distribution with a beam angle of 120°. To reduce the beam angle to 60° a version with cut-off louver is available.

The required converter can be placed as single converter directly in the in-ceiling junction box (depth 60 mm) or as remote converter centrally in the building. The lighting fixture is dimmable with an appropriate external dimm unit (see page 144).

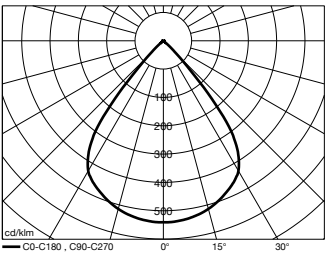
All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	120° / 60° Cut-Off Louver
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h

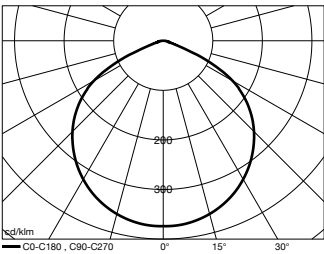
Abstrahlwinkel 60° mit Cut-Off Louver
beam angle 60° with cut-off louver



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 19
UGR parallel < 19
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Abstrahlwinkel 120°
beam angle 120°



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 24
UGR parallel < 24
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Lichtstrom
luminous flux

425 Lumen

Anschlussleistung
power supply

4.8 Watt | 24V DC

Effizienz
luminous efficacy

88 Lumen / Watt

Abmessung
dimensions

100 x 100 x 4 mm

Einbautiefe
installation depth

19 mm

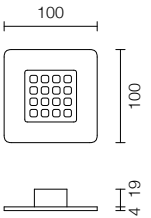
Gewicht
weight

192 g

Konverter integriert
converter integrated

nein (siehe Seite 143)
no (see page 143)

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)



Artikelnummer
order code

303.D10_._._._

960 Lumen

9.6 Watt | 24V DC

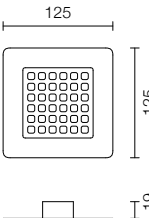
100 Lumen / Watt

125 x 125 x 4 mm

19 mm

228 g

nein (siehe Seite 143)
no (see page 143)



303.D30_._._._

1715 Lumen

16.0 Watt | 24V DC

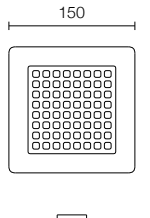
107 Lumen / Watt

150 x 150 x 4 mm

19 mm

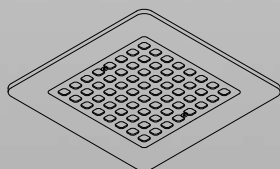
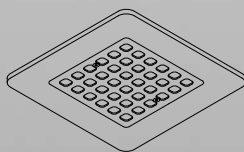
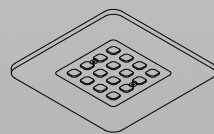
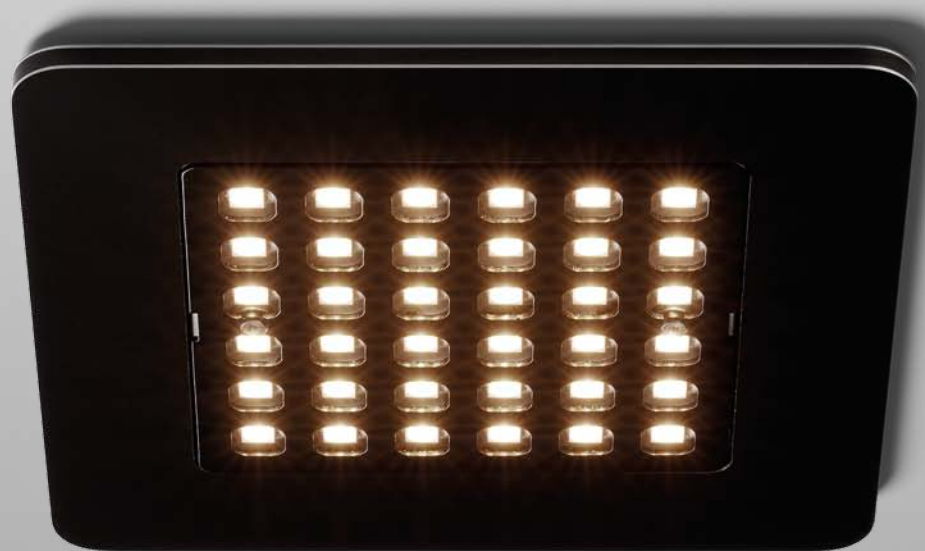
270 g

nein (siehe Seite 143)
no (see page 143)



303.D60_._._._

oneLED Deckenleuchte für Hohlraumeinbau
ceiling luminaire for cavity mounting



Versionen
versions

oneLED16

oneLED36

oneLED64

Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte LED Deckenleuchte gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Die Leuchte wird in einem Deckenausschnitt Ø 60-80 mm montiert. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°. Für einen reduzierten Abstrahlwinkel ist optional eine Version mit einem 60° Cut-Off Louver erhältlich.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter kann als Einzelkonverter direkt in der abgehängten Decke oder als Sammelkonverter gebäudezentral installiert werden. Die Leuchte ist mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 144).

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED ceiling luminaire constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black, white or natural anodised. The fixture can be installed directly in a Ø 60-80 mm ceiling cut-out. Direct light distribution with a beam angle of 120°. To reduce the beam angle to 60° a version with cut-off louver is available.

The required converter can be placed as single converter directly in the suspended ceiling or as remote converter centrally in the building. The lighting fixture is dimmable with an appropriate external dimm unit (see page 144).

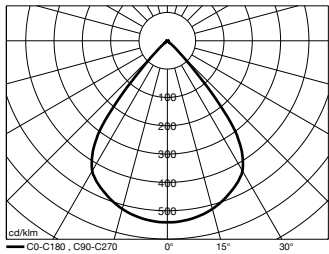
All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	120° / 60° Cut-Off Louver
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h

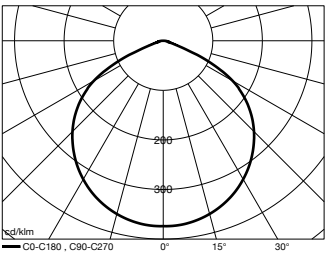
Abstrahlwinkel 60° mit Cut-Off Louver
beam angle 60° with cut-off louver



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 19
UGR parallel < 19
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Abstrahlwinkel 120°
beam angle 120°

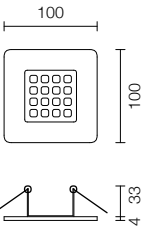


Blendbewertung
glare control

UGR quer < 24
UGR parallel < 24
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Lichtstrom luminous flux
Anschlussleistung power supply
Effizienz luminous efficacy
Abmessung dimensions
Einbautiefe installation depth
Gewicht weight
Konverter integriert converter integrated

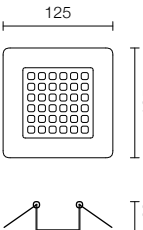
425 Lumen
4.8 Watt 24V DC
88 Lumen / Watt
100 x 100 x 4 mm
33 mm
95 g
nein (siehe Seite 143) no (see page 143)



Artikelnummer order code

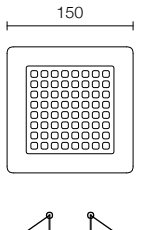
303.F10_._._._

960 Lumen
9.6 Watt 24V DC
100 Lumen / Watt
125 x 125 x 4 mm
33 mm
132 g
nein (siehe Seite 143) no (see page 143)



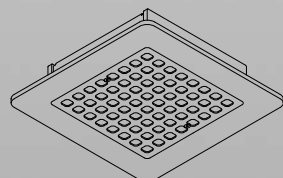
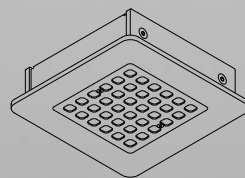
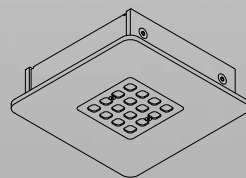
303.F30_._._._

1715 Lumen
16.0 Watt 24V DC
107 Lumen / Watt
150 x 150 x 4 mm
33 mm
173 g
nein (siehe Seite 143) no (see page 143)



303.F60_._._._

oneLED Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse
ceiling luminaire with surface-mounted housing



Versionen
versions

oneLED16

oneLED36

oneLED64

Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte LED Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Die Leuchte wird direkt an der Decke montiert. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°. Für einen reduzierten Abstrahlwinkel ist optional eine Version mit einem 60° Cut-Off Louver erhältlich.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter ist im Aufbaugehäuse integriert und im Lieferumfang enthalten. Optional ist die Leuchte mit verschiedenen dimmbaren Konvertern erhältlich.

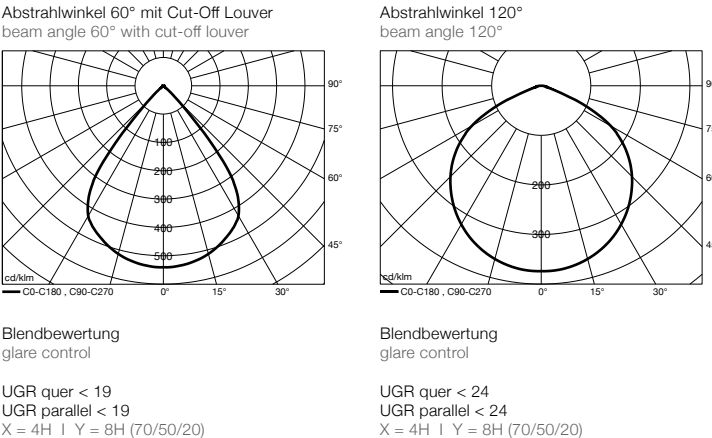
Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED ceiling luminaire with surface-mounted housing constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black, white or natural anodised. The fixture can be installed directly on the ceiling. Direct light distribution with a beam angle of 120°. To reduce the beam angle to 60° a version with cut-off louver is available.

The required converter is integrated in the surface-mounted housing and included in delivery. The fixture is available as option with several different dimm units.

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Verfügbare Oberflächenfarben available surface colours	schwarz weiß natur eloxiert black white natural anodised
Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	120° / 60° Cut-Off Louver
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h

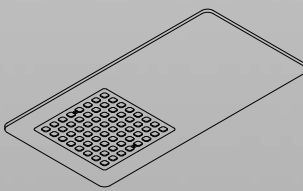
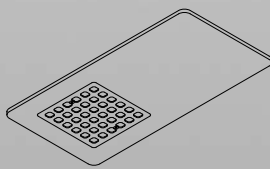
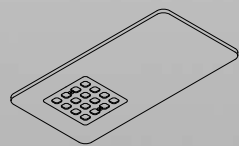


Lichtstrom luminous flux	425 Lumen	960 Lumen	1715 Lumen
Anschlussleistung power supply	5.5 Watt 230V AC	12.5 Watt 230V AC	19.5 Watt 230V AC
Effizienz luminous efficacy	77 Lumen / Watt	77 Lumen / Watt	88 Lumen / Watt
Abmessung dimensions	125 x 125 x 34 mm	125 x 125 x 34 mm	150 x 150 x 34 mm
Gewicht weight	486 g	491 g	533 g
Konverter integriert converter integrated	ja yes	ja yes	ja yes
Maßskizze (mm) dimensional sketch (mm)			
Artikelnummer order code			
schaltbar switchable	303.D1K_._._._	303.D3K_._._._	303.D6K_._._._
dimmbar dimmable	303.D1L_._._._	303.D3L_._._._	303.D6L_._._._
1..10V / Push	303.D1P_._._._	303.D3P_._._._	303.D6P_._._._
Phasen-/abschnitt leading / trailing edge	n.a.	303.D3T_._._._	n.a.

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.



oneLED Deckenleuchte asymmetrisch
ceiling luminaire asymmetrical



Versionen
versions

oneLED16

oneLED36

oneLED64

Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte LED Deckenleuchte gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Die Leuchte kann direkt auf eine Gerätedose montiert werden. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°. Für einen reduzierten Abstrahlwinkel ist optional eine Version mit einem 60° Cut-Off Louver erhältlich.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter kann als Einzelkonverter direkt in der Gerätedose (Tiefe 60 mm) oder als Sammelkonverter gebäudezentral installiert werden. Die Leuchte ist mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 144).

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED ceiling luminaire constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black, white or natural anodised. The fixture can be installed directly on an in-ceiling junction box. Direct light distribution with a beam angle of 120°. To reduce the beam angle to 60° a version with cut-off louver is available.

The required converter can be placed as single converter directly in the in-ceiling junction box (depth 60 mm) or as remote converter centrally in the building. The lighting fixture is dimmable with an appropriate external dimm unit (see page 144).

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Lichtstrom
luminous flux

425 Lumen

960 Lumen

1715 Lumen

Anschlussleistung
power supply

4.8 Watt | 24V DC

9.6 Watt | 24V DC

16.0 Watt | 24V DC

Effizienz
luminous efficacy

88 Lumen / Watt

100 Lumen / Watt

107 Lumen / Watt

Abmessung
dimensions

200 x 100 x 4 mm

250 x 125 x 4 mm

300 x 150 x 4 mm

Einbautiefe
installation depth

19 mm

19 mm

19 mm

Gewicht
weight

150 g

217 g

297 g

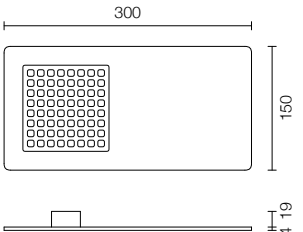
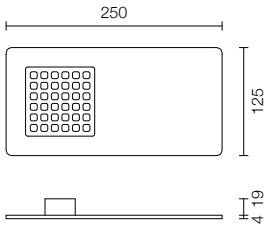
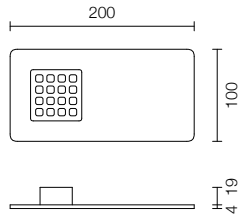
Konverter integriert
converter integrated

nein (siehe Seite 143)
no (see page 143)

nein (siehe Seite 143)
no (see page 143)

nein (siehe Seite 143)
no (see page 143)

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)



Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



Farbtemperatur
colour temperature

2850 K, 4000 K, 5500 K

Abstrahlwinkel
beam angle

120° / 60° Cut-Off Louver

Farbwiedergabe
colour rendering index

RA > 85

Schutzart
protection class

IP 20

Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

A+

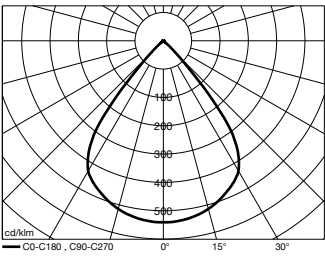
Lebensdauer
lifetime

L70 : 50.000h

Montage- und Planungshinweise ab Seite 142.
See page 142 for further installation and planning information.



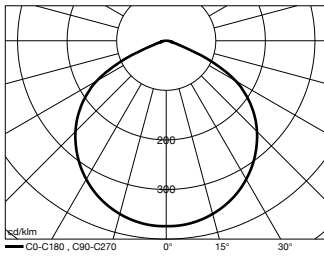
Abstrahlwinkel 60° mit Cut-Off Louver
beam angle 60° with cut-off louver



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 19
UGR parallel < 19
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Abstrahlwinkel 120°
beam angle 120°



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 24
UGR parallel < 24
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Artikelnummer
order code

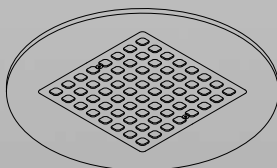
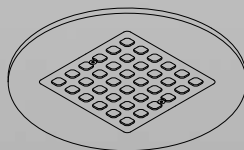
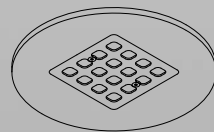
363.D10_._._._

363.D30_._._._

363.D60_._._._

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.

oneLED Deckenleuchte rund
ceiling luminaire round



Versionen
versions

oneLED16

oneLED36

oneLED64

Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte LED Deckenleuchte gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Die Leuchte kann direkt auf eine Gerätedose montiert werden. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°. Für einen reduzierten Abstrahlwinkel ist optional eine Version mit einem 60° Cut-Off Louver erhältlich.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter kann als Einzelkonverter direkt in der Gerätedose (Tiefe 60 mm) oder als Sammelkonverter gebäudezentral installiert werden. Die Leuchte ist mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 144).

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED ceiling luminaire constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black, white or natural anodised. The fixture can be installed directly on an in-ceiling junction box. Direct light distribution with a beam angle of 120°. To reduce the beam angle to 60° a version with cut-off louver is available.

The required converter can be placed as single converter directly in the in-ceiling junction box (depth 60 mm) or as remote converter centrally in the building. The lighting fixture is dimmable with an appropriate external dimm unit (see page 144).

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Lichtstrom
luminous flux

425 Lumen

960 Lumen

1715 Lumen

Anschlussleistung
power supply

4.8 Watt | 24V DC

9.6 Watt | 24V DC

16.0 Watt | 24V DC

Effizienz
luminous efficacy

88 Lumen / Watt

100 Lumen / Watt

107 Lumen / Watt

Abmessung
dimensions

Ø 120 x 4 mm

Ø 150 x 4 mm

Ø 190 x 4 mm

Einbautiefe
installation depth

19 mm

19 mm

19 mm

Gewicht
weight

199 g

239 g

302 g

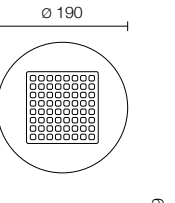
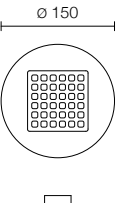
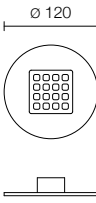
Konverter integriert
converter integrated

nein (siehe Seite 143)
no (see page 143)

nein (siehe Seite 143)
no (see page 143)

nein (siehe Seite 143)
no (see page 143)

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)



Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



Farbtemperatur
colour temperature

2850 K, 4000 K, 5500 K

Abstrahlwinkel
beam angle

120° / 60° Cut-Off Louver

Farbwiedergabe
colour rendering index

RA > 85

Schutzart
protection class

IP 20

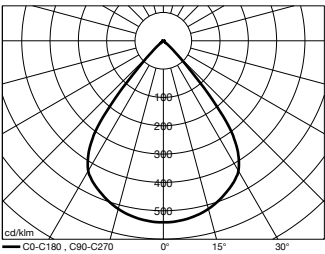
Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

A+

Lebensdauer
lifetime

L70 : 50.000h

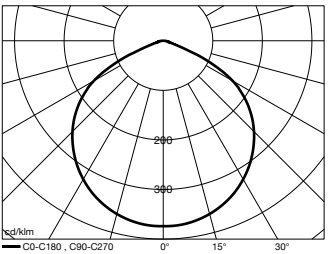
Abstrahlwinkel 60° mit Cut-Off Louver
beam angle 60° with cut-off louver



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 19
UGR parallel < 19
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Abstrahlwinkel 120°
beam angle 120°



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 24
UGR parallel < 24
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Artikelnummer
order code

353.D10_._._._

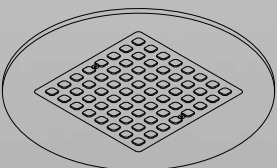
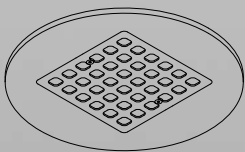
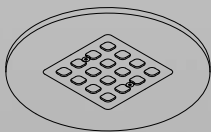
353.D30_._._._

353.D60_._._._

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.

Montage- und Planungshinweise ab Seite 142.
See page 142 for further installation and planning information.

oneLED Deckenleuchte rund für Hohlraumeinbau
ceiling luminaire round for cavity mounting



Versionen
versions

oneLED16

oneLED36

oneLED64

Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte LED Deckenleuchte gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Die Leuchte wird in einem Deckenausschnitt Ø 60-80 mm montiert. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°. Für einen reduzierten Abstrahlwinkel ist optional eine Version mit einem 60° Cut-Off Louver erhältlich.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter kann als Einzelkonverter direkt in der abgehängten Decke oder als Sammelkonverter gebäudezentral installiert werden. Die Leuchte ist mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 144).

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED ceiling luminaire constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black, white or natural anodised. The fixture can be installed directly in a Ø 60-80 mm ceiling cut-out. Direct light distribution with a beam angle of 120°. To reduce the beam angle to 60° a version with cut-off louver is available.

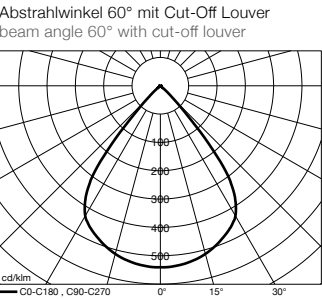
The required converter can be placed as single converter directly in the suspended ceiling or as remote converter centrally in the building. The lighting fixture is dimmable with an appropriate external dimm unit (see page 144).

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours

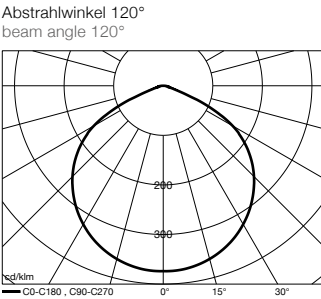


Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	120° / 60° Cut-Off Louver
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 19
UGR parallel < 19
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

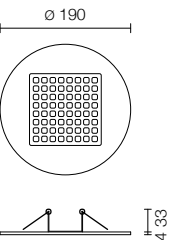
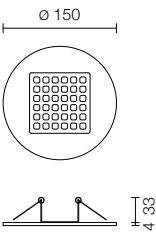
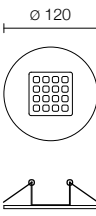


Blendbewertung
glare control

UGR quer < 24
UGR parallel < 24
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Lichtstrom luminous flux	425 Lumen	960 Lumen	1715 Lumen
Anschlussleistung power supply	4.8 Watt 24V DC	9.6 Watt 24V DC	16.0 Watt 24V DC
Effizienz luminous efficacy	88 Lumen / Watt	100 Lumen / Watt	107 Lumen / Watt
Abmessung dimensions	Ø 120 x 4 mm	Ø 150 x 4 mm	Ø 190 x 4 mm
Einbautiefe installation depth	33 mm	33 mm	33 mm
Gewicht weight	103 g	143 g	206 g
Konverter integriert converter integrated	nein (siehe Seite 143) no (see page 143)	nein (siehe Seite 143) no (see page 143)	nein (siehe Seite 143) no (see page 143)

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)



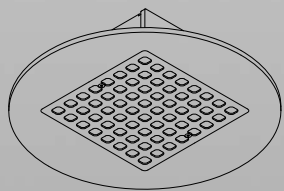
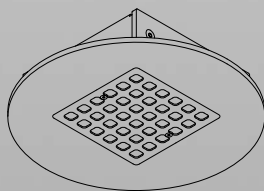
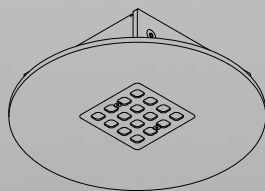
Artikelnummer order code	353.F10_..._...	353.F30_..._...	353.F60_..._...
-----------------------------	-----------------	-----------------	-----------------

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.

Montage- und Planungshinweise ab Seite 142.
See page 142 for further installation and planning information.



oneLED Deckenleuchte rund mit Aufbaugehäuse
ceiling luminaire round with surface-mounted housing



Versionen
versions

oneLED16

oneLED36

oneLED64

Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte LED Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Die Leuchte wird direkt an der Decke montiert. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°. Für einen reduzierten Abstrahlwinkel ist optional eine Version mit einem 60° Cut-Off Louver erhältlich.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter ist im Aufbaugehäuse integriert und im Lieferumfang enthalten. Optional ist die Leuchte mit verschiedenen dimmbaren Konvertern erhältlich.

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED ceiling luminaire with surface-mounted housing constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black, white or natural anodised. The fixture can be installed directly on the ceiling. Direct light distribution with a beam angle of 120°. To reduce the beam angle to 60° a version with cut-off louver is available.

The required converter is integrated in the surface-mounted housing and included in delivery. The fixture is available as option with several different dimm units.

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Lichtstrom luminous flux	425 Lumen	960 Lumen	1715 Lumen
Anschlussleistung power supply	5.5 Watt 230V AC	12.5 Watt 230V AC	19.5 Watt 230V AC
Effizienz luminous efficacy	77 Lumen / Watt	77 Lumen / Watt	88 Lumen / Watt
Abmessung dimensions	Ø 170 x 34 mm	Ø 170 x 34 mm	Ø 190 x 34 mm

Gewicht weight	525 g	531 g	566 g
Konverter integriert converter integrated	ja yes	ja yes	ja yes

Maßskizze (mm) dimensional sketch (mm)			
---	--	--	--

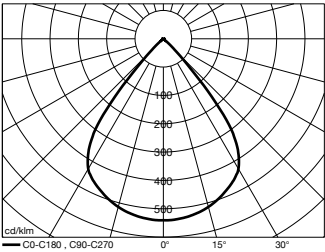
Artikelnummer order code			
schaltbar switchable	353.D1K_._._._	353.D3K_._._._	353.D6K_._._._
dimmbar DALI dimmable	353.D1L_._._._	353.D3L_._._._	353.D6L_._._._
1..10V / Push	353.D1P_._._._	353.D3P_._._._	353.D6P_._._._
Phasenan-/abschnitt leading / trailing edge	n.a.	353.D3T_._._._	n.a.

Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	120° / 60° Cut-Off Louver
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h

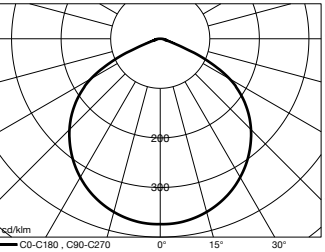
Abstrahlwinkel 60° mit Cut-Off Louver
beam angle 60° with cut-off louver



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 19
UGR parallel < 19
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Abstrahlwinkel 120°
beam angle 120°



Blendbewertung
glare control

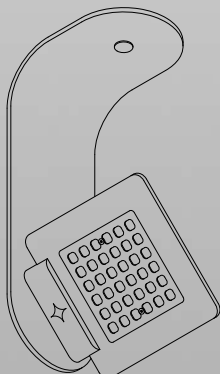
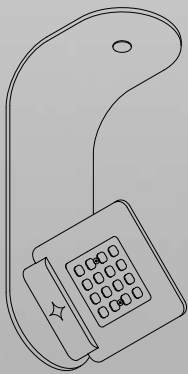
UGR quer < 24
UGR parallel < 24
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)



Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.



oneLED Deckenstrahler
ceiling spot



Versionen
versions

oneLED16

oneLED36

Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichter LED Deckenstrahler gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz oder weiß. Die Leuchte ist 360° dreh- und schwenkbar und kann direkt auf eine Gerätedose montiert werden. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°. Für einen reduzierten Abstrahlwinkel ist optional eine Version mit einem 60° Cut-Off Louver erhältlich.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter kann als Einzelkonverter direkt in der Gerätedose (Tiefe 60 mm) oder als Sammelkonverter gebäudezentral installiert werden. Die Leuchte ist mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 144).

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED ceiling spot constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black or white. The fixture is 360° rotatable and tiltable and can be installed directly on an in-ceiling junction box. Direct light distribution with a beam angle of 120°. To reduce the beam angle to 60° a version with cut-off louver is available.

The required converter can be placed as single converter directly in the in-ceiling junction box (depth 60 mm) or as remote converter centrally in the building. The lighting fixture is dimmable with an appropriate external dimm unit (see page 144).

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Lichtstrom
luminous flux

Anschlussleistung
power supply

Effizienz
luminous efficacy

Abmessung
dimensions

Einbautiefe
installation depth

Gewicht
weight

Konverter integriert
converter integrated

425 Lumen

4.8 Watt | 24V DC

88 Lumen / Watt

120 x 100 x 215 mm

19 mm

355 g

nein (siehe Seite 143)
no (see page 143)

960 Lumen

9.6 Watt | 24V DC

100 Lumen / Watt

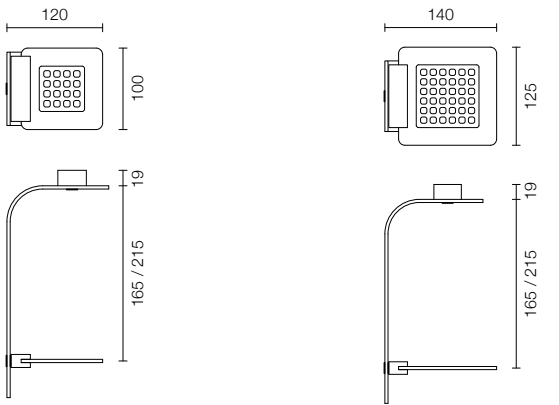
140 x 125 x 228 mm

19 mm

391 g

nein (siehe Seite 143)
no (see page 143)

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)



Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



Farbtemperatur
colour temperature

2850 K, 4000 K, 5500 K

Abstrahlwinkel
beam angle

120° / 60° Cut-Off Louver

Farbwiedergabe
colour rendering index

RA > 85

Schutzart
protection class

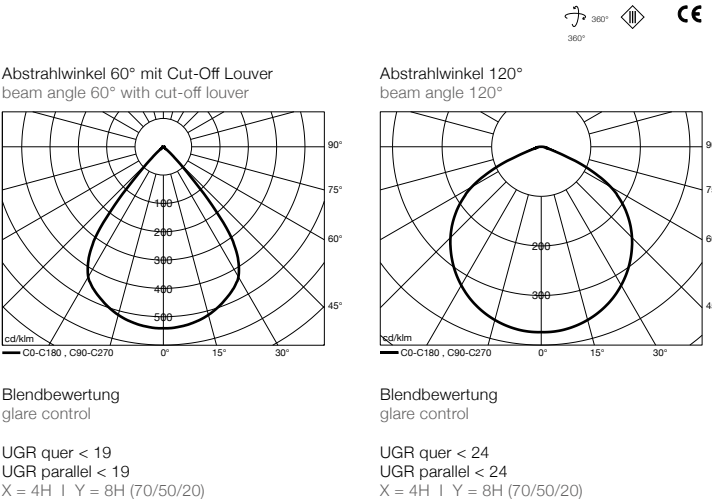
IP 20

Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

A+

Lebensdauer
lifetime

L70 : 50.000h



Artikelnummer
order code

Armlänge / arm length 165 mm

Armlänge / arm length 215 mm

303.S10_._._._

303.M10_._._._

303.S30_._._._

303.M30_._._._

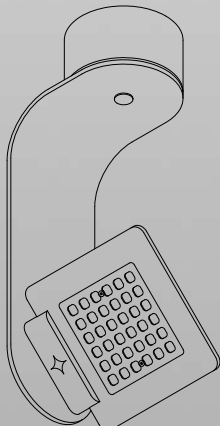
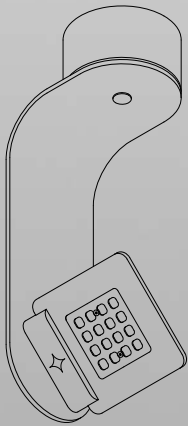
Montage- und Planungshinweise ab Seite 142.
See page 142 for further installation and planning information.

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.



oneLED Deckenstrahler mit Aufbaugehäuse

ceiling spot with surface-mounted housing



Versionen

versions

oneLED16

oneLED36

Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichter LED Deckenstrahler mit Aufbaugehäuse gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz oder weiß. Die Leuchte ist 360° dreh- und schwenkbar und wird direkt an der Decke montiert. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°. Für einen reduzierten Abstrahlwinkel ist optional eine Version mit einem 60° Cut-Off Louver erhältlich.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter ist im Aufbaugehäuse integriert und im Lieferumfang enthalten.

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED ceiling spot with surface-mounted housing constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black or white. The fixture is 360° rotatable and tiltable and can be installed directly on the ceiling. Direct light distribution with a beam angle of 120°. To reduce the beam angle to 60° a version with cut-off louver is available.

The required converter is integrated in the surface-mounted housing and included in delivery.

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Lichtstrom
luminous flux

Anschlussleistung
power supply

Effizienz
luminous efficacy

Abmessung
dimensions

425 Lumen

5.5 Watt | 230V AC

77 Lumen / Watt

120 x 100 x 263 mm

140 x 125 x 276 mm

Gewicht
weight

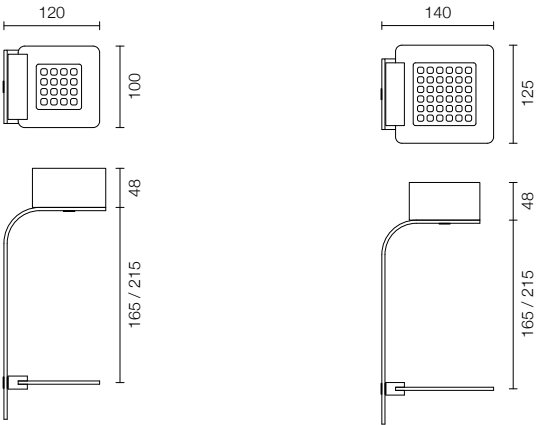
Konverter integriert
converter integrated

669 g

ja
yes

ja
yes

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)



Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



Farbtemperatur
colour temperature

Abstrahlwinkel
beam angle

Farbwiedergabe
colour rendering index

Schutzart
protection class

Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

Lebensdauer
lifetime

2850 K, 4000 K, 5500 K

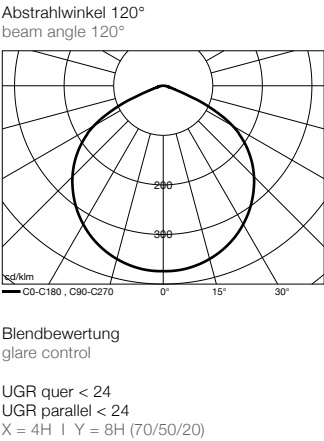
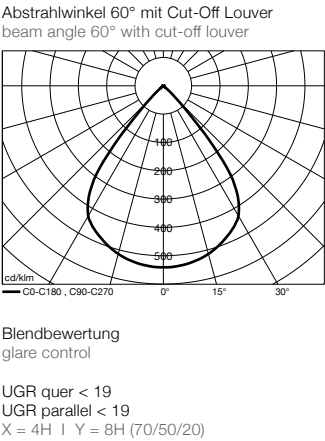
120° / 60° Cut-Off Louver

RA > 85

IP 20

A+

L70 : 50.000h



Artikelnummer
order code

Armlänge / arm length 165 mm

Armlänge / arm length 215 mm

303.S1K_._._._

303.M1K_._._._

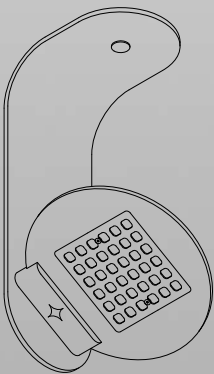
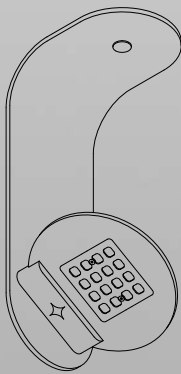
303.S3K_._._._

303.M3K_._._._

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.



oneLED Deckenstrahler rund ceiling spot round



Versionen versions

oneLED16

oneLED36

Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichter LED Deckenstrahler gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz oder weiß. Die Leuchte ist 360° dreh- und schwenkbar und kann direkt auf eine Gerätedose montiert werden. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°. Für einen reduzierten Abstrahlwinkel ist optional eine Version mit einem 60° Cut-Off Louver erhältlich.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter kann als Einzelkonverter direkt in der Gerätedose (Tiefe 60 mm) oder als Sammelkonverter gebäudezentral installiert werden. Die Leuchte ist mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 144).

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED ceiling spot constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black or white. The fixture is 360° rotatable and tiltable and can be installed directly on an in-ceiling junction box. Direct light distribution with a beam angle of 120°. To reduce the beam angle to 60° a version with cut-off louver is available.

The required converter can be placed as single converter directly in the in-ceiling junction box (depth 60 mm) or as remote converter centrally in the building. The lighting fixture is dimmable with an appropriate external dimm unit (see page 144).

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Lichtstrom
luminous flux

Anschlussleistung
power supply

Effizienz
luminous efficacy

Abmessung
dimensions

Einbautiefe
installation depth

Gewicht
weight

Konverter integriert
converter integrated

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)

425 Lumen

4.8 Watt | 24V DC

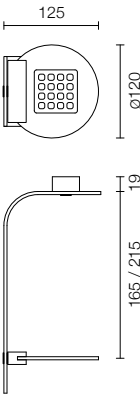
88 Lumen / Watt

125 x 120 x 225 mm

19 mm

362 g

nein (siehe Seite 143)
no (see page 143)



960 Lumen

9.6 Watt | 24V DC

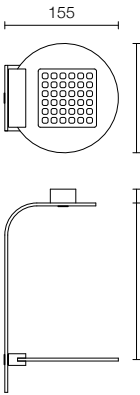
100 Lumen / Watt

140 x 125 x 240 mm

19 mm

402 g

nein (siehe Seite 143)
no (see page 143)



Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



Farbtemperatur
colour temperature

2850 K, 4000 K, 5500 K

Abstrahlwinkel
beam angle

120° / 60° Cut-Off Louver

Farbwiedergabe
colour rendering index

RA > 85

Schutzart
protection class

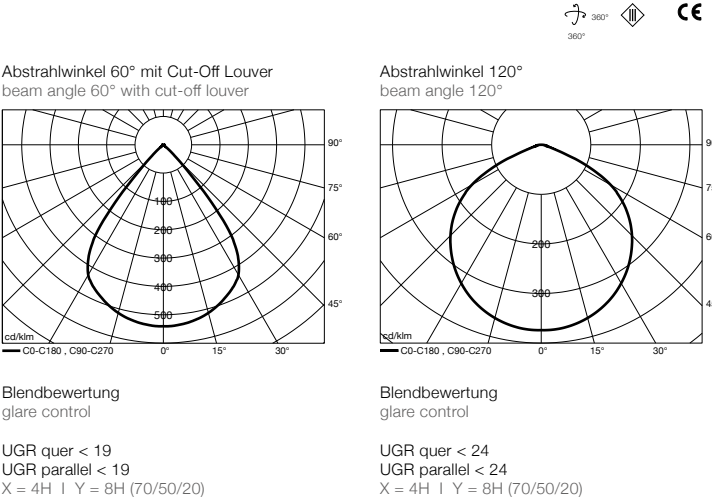
IP 20

Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

A+

Lebensdauer
lifetime

L70 : 50.000h



Montage- und Planungshinweise ab Seite 142.
See page 142 for further installation and planning information.

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.

Armlänge / arm length 165 mm

Armlänge / arm length 215 mm

Artikelnummer
order code



oneLED Deckenstrahler rund mit Aufbaugehäuse

ceiling spot round with surface-mounted housing

Design by Jo Hecht | 3XF

Versionen

versions

oneLED16

oneLED36

Ultraleichter LED Deckenstrahler mit Aufbaugehäuse gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz oder weiß. Die Leuchte ist 360° dreh- und schwenkbar und wird direkt an der Decke montiert. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°. Für einen reduzierten Abstrahlwinkel ist optional eine Version mit einem 60° Cut-Off Louver erhältlich.

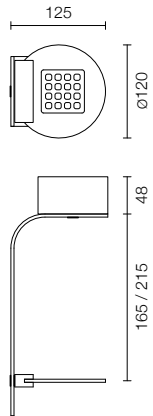
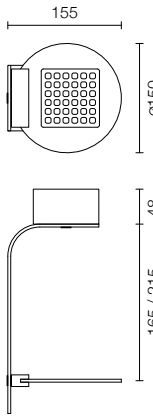
Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter ist im Aufbaugehäuse integriert und im Lieferumfang enthalten.

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED ceiling spot with surface-mounted housing constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black or white. The fixture is 360° rotatable and tiltable and can be installed directly on the ceiling. Direct light distribution with a beam angle of 120°. To reduce the beam angle to 60° a version with cut-off louver is available.

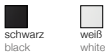
The required converter is integrated in the surface-mounted housing and included in delivery.

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

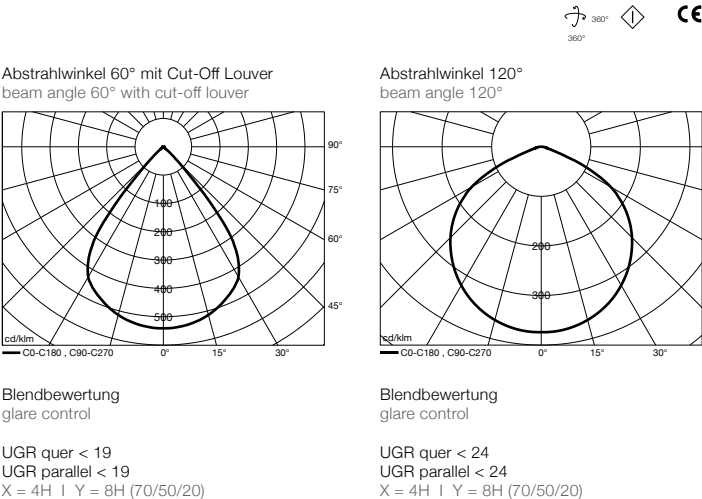
Lichtstrom luminous flux	425 Lumen	960 Lumen
Anschlussleistung power supply	5.5 Watt 230V AC	10.5 Watt 230V AC
Effizienz luminous efficacy	77 Lumen / Watt	92 Lumen / Watt
Abmessung dimensions	120 x 100 x 263 mm	140 x 125 x 276 mm
Gewicht weight	677 g	717 g
Konverter integriert converter integrated	ja yes	ja yes
Maßskizze (mm) dimensional sketch (mm)		
Artikelnummer order code	Armlänge / arm length 165 mm Armlänge / arm length 215 mm	353.S1K_._._._ 353.M1K_._._._
		353.S3K_._._._ 353.M3K_._._._

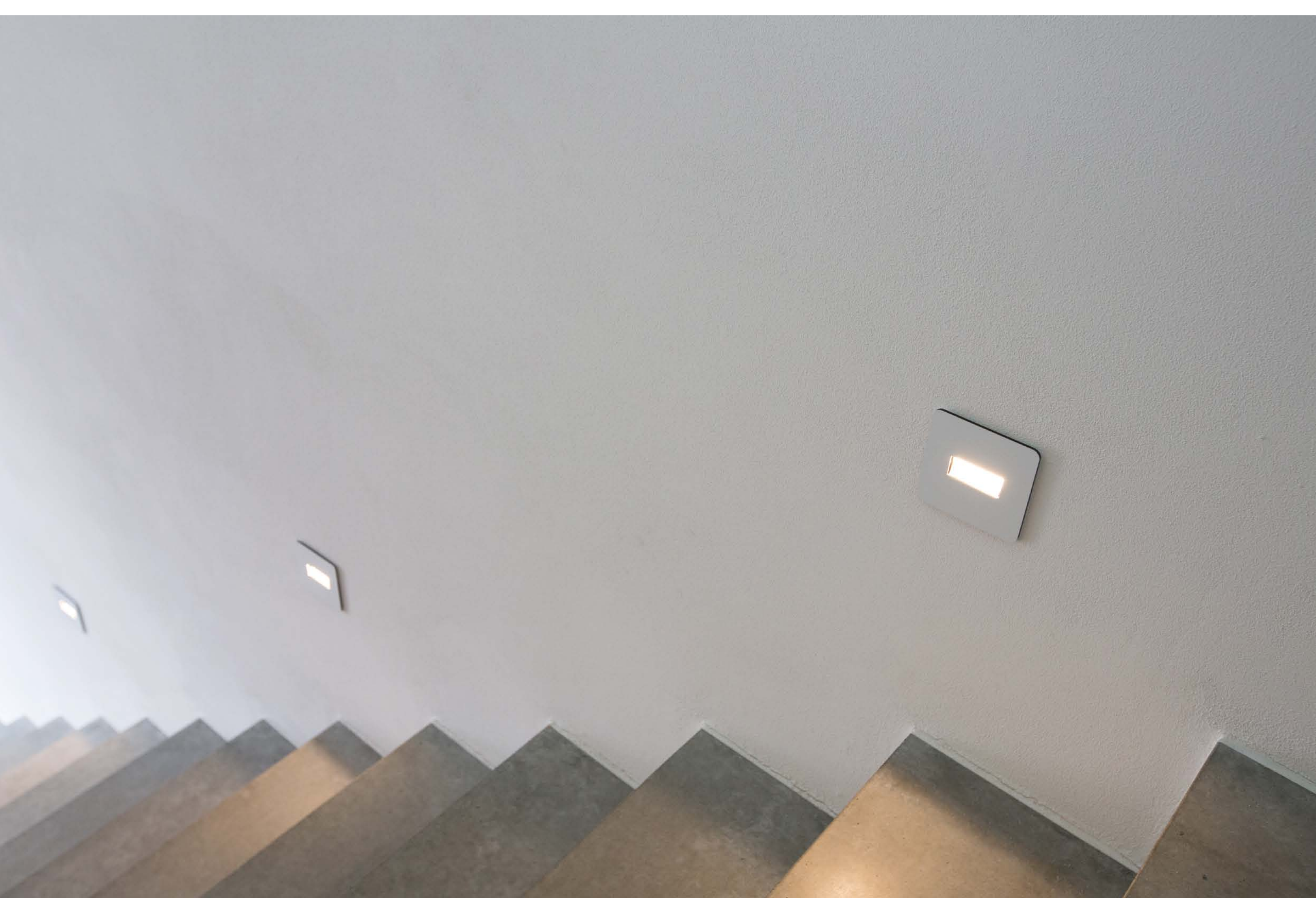
Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.

Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours

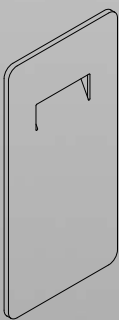
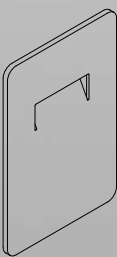
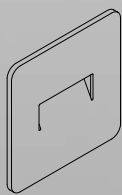


Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	120° / 60° Cut-Off Louver
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h





oneLED Wandleuchte down
wall luminaire down



Versionen
versions

small

medium

large

Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte LED Wandleuchte gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff zur gezielten Bodenaufhellung. Lieferbar in den Oberflächen schwarz oder weiß. Die Leuchte kann direkt auf eine Gerätedose montiert werden. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 45°, geeignet um Flure und Treppen zu beleuchten.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter kann als Einzelkonverter direkt in der Gerätedose (Tiefe 60 mm) oder als Sammelkonverter gebäudezentral installiert werden. Die Leuchte ist mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 144).

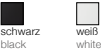
Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED wall luminaire constructed out of a 4 mm aluminium composite for selective ground illumination. Available in black or white. The fixture can be installed directly on an in-wall junction box. Direct light distribution with a beam angle of 45° suitable to illuminate corridors and stairs.

The required converter can be placed as single converter directly in the in-wall junction box (depth 60 mm) or as remote converter centrally in the building. The lighting fixture is dimmable with an appropriate external dimm unit (see page 144).

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



Farbtemperatur
colour temperature

2850 K, 4000 K, 5500 K

Abstrahlwinkel
beam angle

45°

Farbwiedergabe
colour rendering index

RA > 85

Schutzart
protection class

IP 20

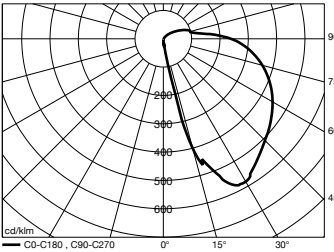
Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

A+

Lebensdauer
lifetime

L70 : 50.000h

Abstrahlwinkel 45°
beam angle 45°



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 27
UGR parallel < 21
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Lichtstrom
luminous flux

135 Lumen

Anschlussleistung
power supply

1.7 Watt | 24V DC

Effizienz
luminous efficacy

80 Lumen / Watt

Abmessung
dimensions

100 x 100 x 4 mm

Einbautiefe
installation depth

14 mm

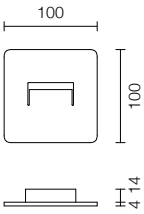
Gewicht
weight

106 g

Konverter integriert
converter integrated

nein (siehe Seite 143)
no (see page 143)

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)



135 Lumen

1.7 Watt | 24V DC

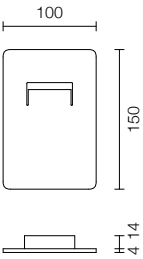
80 Lumen / Watt

100 x 150 x 4 mm

14 mm

133 g

nein (siehe Seite 143)
no (see page 143)



135 Lumen

1.7 Watt | 24V DC

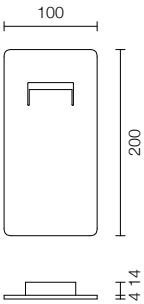
80 Lumen / Watt

100 x 200 x 4 mm

14 mm

158 g

nein (siehe Seite 143)
no (see page 143)



oneLED Wandleuchte down
wall luminaire down



Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte LED Wandleuchte gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff zur gezielten Bodenaufhellung. Lieferbar in den Oberflächen schwarz oder weiß. Die Leuchte kann direkt auf eine Gerätedose montiert werden. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 45°, geeignet um Flure und Treppen zu beleuchten.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter kann als Einzelkonverter direkt in der Gerätedose (Tiefe 60 mm) oder als Sammelkonverter gebäudezentral installiert werden. Die Leuchte ist mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 144).

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED wall luminaire constructed out of a 4 mm aluminium composite for selective ground illumination. Available in black or white. The fixture can be installed directly on an in-wall junction box. Direct light distribution with a beam angle of 45° suitable to illuminate corridors and stairs.

The required converter can be placed as single converter directly in the in-wall junction box (depth 60 mm) or as remote converter centrally in the building. The lighting fixture is dimmable with an appropriate external dimm unit (see page 144).

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



Farbtemperatur
colour temperature

2850 K, 4000 K, 5500 K

Abstrahlwinkel
beam angle

45°

Farbwiedergabe
colour rendering index

RA > 85

Schutzart
protection class

IP 20

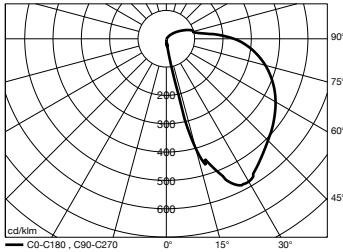
Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

A+

Lebensdauer
lifetime

L70 : 50.000h

Abstrahlwinkel 45°
beam angle 45°



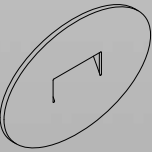
Blendbewertung
glare control

UGR quer < 27
UGR parallel < 21
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Versionen
versions



small round



small oval

Lichtstrom
luminous flux

135 Lumen

Anschlussleistung
power supply

1.7 Watt | 24V DC

Effizienz
luminous efficacy

80 Lumen / Watt

Abmessung
dimensions

Ø 100 x 4 mm

Einbautiefe
installation depth

14 mm

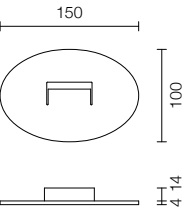
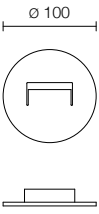
Gewicht
weight

93 g

Konverter integriert
converter integrated

nein (siehe Seite 143)
no (see page 143)

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)



Artikelnummer
order code

304.XRU_._._

304.XOV_._._



oneLED Wandleuchte indirekt
wall luminaire indirect



Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte LED Wandleuchte gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz oder weiß. Die Leuchte kann direkt auf eine Gerätedose montiert werden. Indirekte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter kann als Einzelkonverter direkt in der Gerätedose (Tiefe 60 mm) oder als Sammelkonverter gebäudezentral installiert werden. Die Leuchte ist mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 144).

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

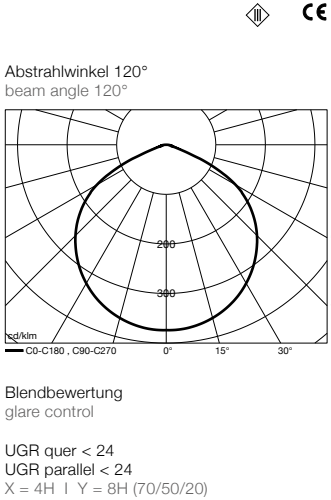
Ultra-light LED wall luminaire constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black or white. The fixture can be installed directly on an in-wall junction box. Indirect light distribution with a beam angle of 120°.

The required converter can be placed as single converter directly in the in-ceiling junction box (depth 60 mm) or as remote converter centrally in the building. The lighting fixture is dimmable with an appropriate external dimm unit (see page 144).

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Verfügbare Oberflächenfarben available surface colours	schwarz weiß black white
Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	120°
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h

Montage- und Planungshinweise ab Seite 142.
See page 142 for further installation and planning information.



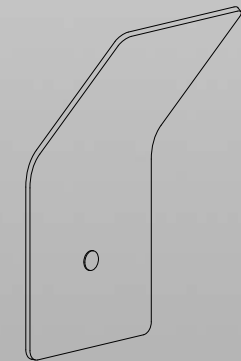
Versionen
versions

Lichtstrom luminous flux
Anschlussleistung power supply
Effizienz luminous efficacy
Abmessung dimensions
Einbautiefe installation depth
Gewicht weight
Konverter integriert converter integrated

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)

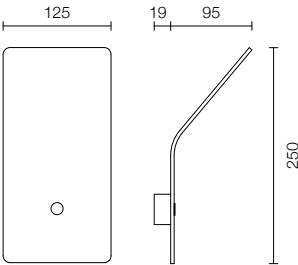
Artikelnummer
order code

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.

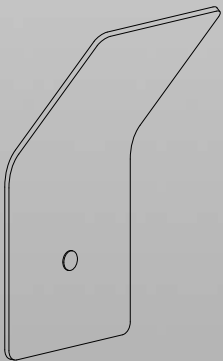


oneLED16

425 Lumen
4.8 Watt 24V DC
88 Lumen / Watt
125 x 95 x 250 mm
19 mm
312 g
nein (siehe Seite 143) no (see page 143)

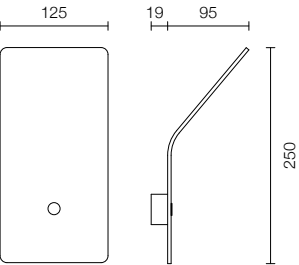


304.110_._



oneLED36

960 Lumen
9.6 Watt 24V DC
100 Lumen / Watt
125 x 95 x 250 mm
19 mm
317 g
nein (siehe Seite 143) no (see page 143)



304.130_._



Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte LED Wandleuchte mit Aufbaugehäuse gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz oder weiß. Die Leuchte wird direkt an der Wand montiert. Indirekte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter ist im Aufbaugehäuse integriert und im Lieferumfang enthalten. Optional ist die Leuchte mit verschiedenen dimmbaren Konvertern erhältlich.

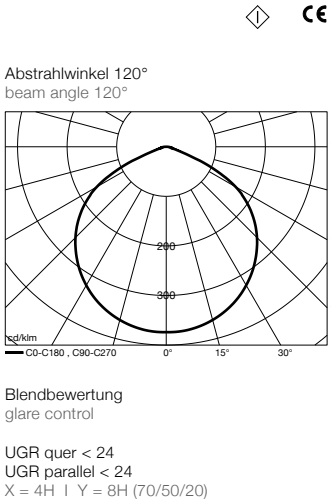
Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED ceiling luminaire with surface-mounted housing constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black or white. The fixture can be installed directly on the wall. Indirect light distribution with a beam angle of 120°.

The required converter is integrated in the surface-mounted housing and included in delivery. The fixture is available as option with several different dimm units.

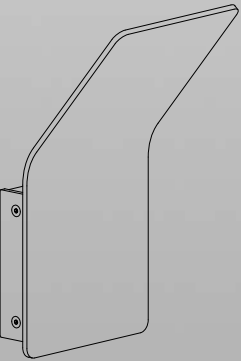
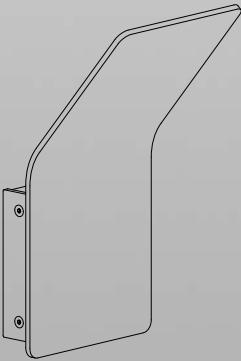
All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Verfügbare Oberflächenfarben available surface colours	schwarz weiß black white
Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	120°
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h



oneLED Wandleuchte indirekt mit Aufbaugehäuse

wall luminaire indirect with surface-mounted housing



Versionen

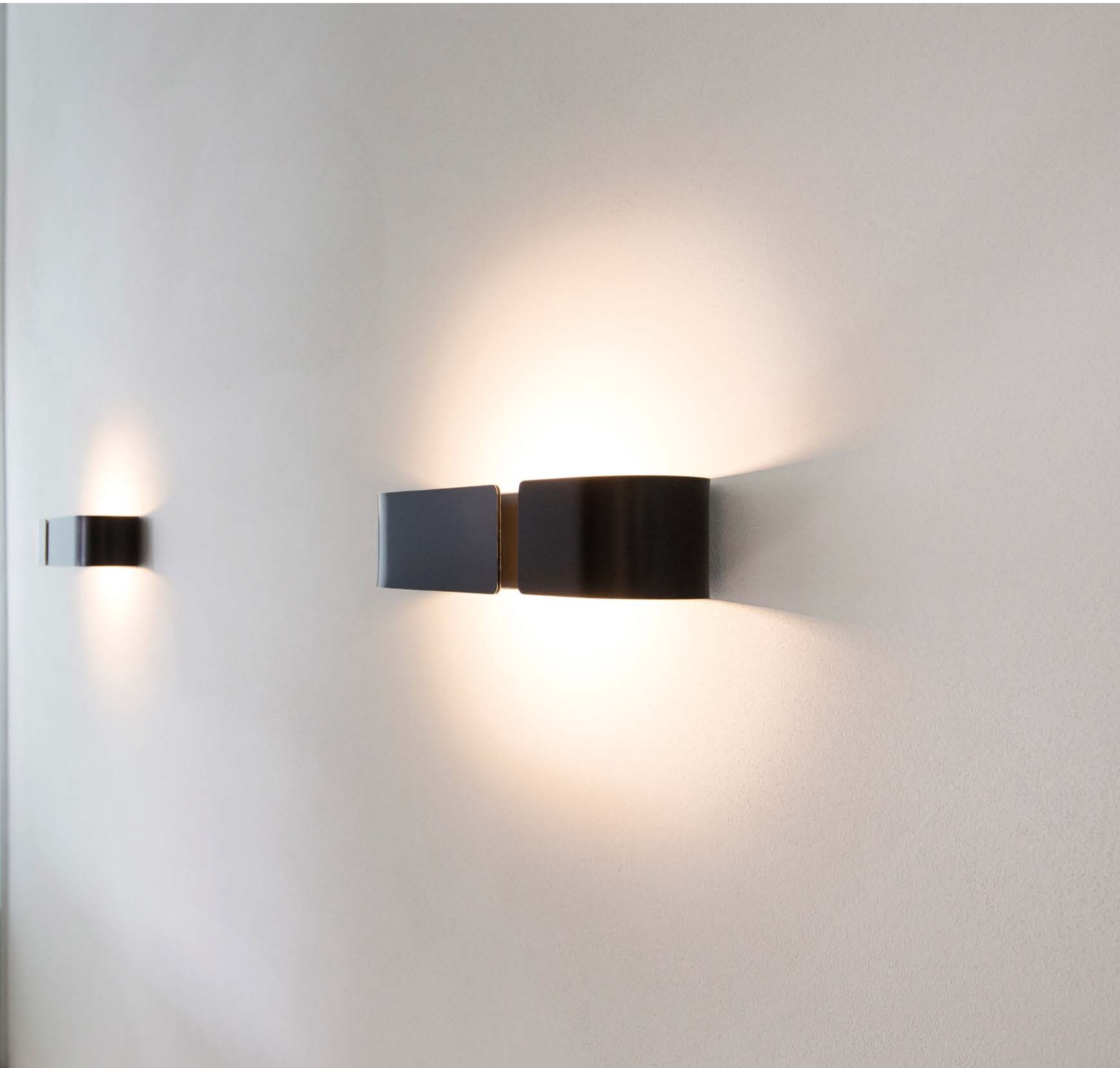
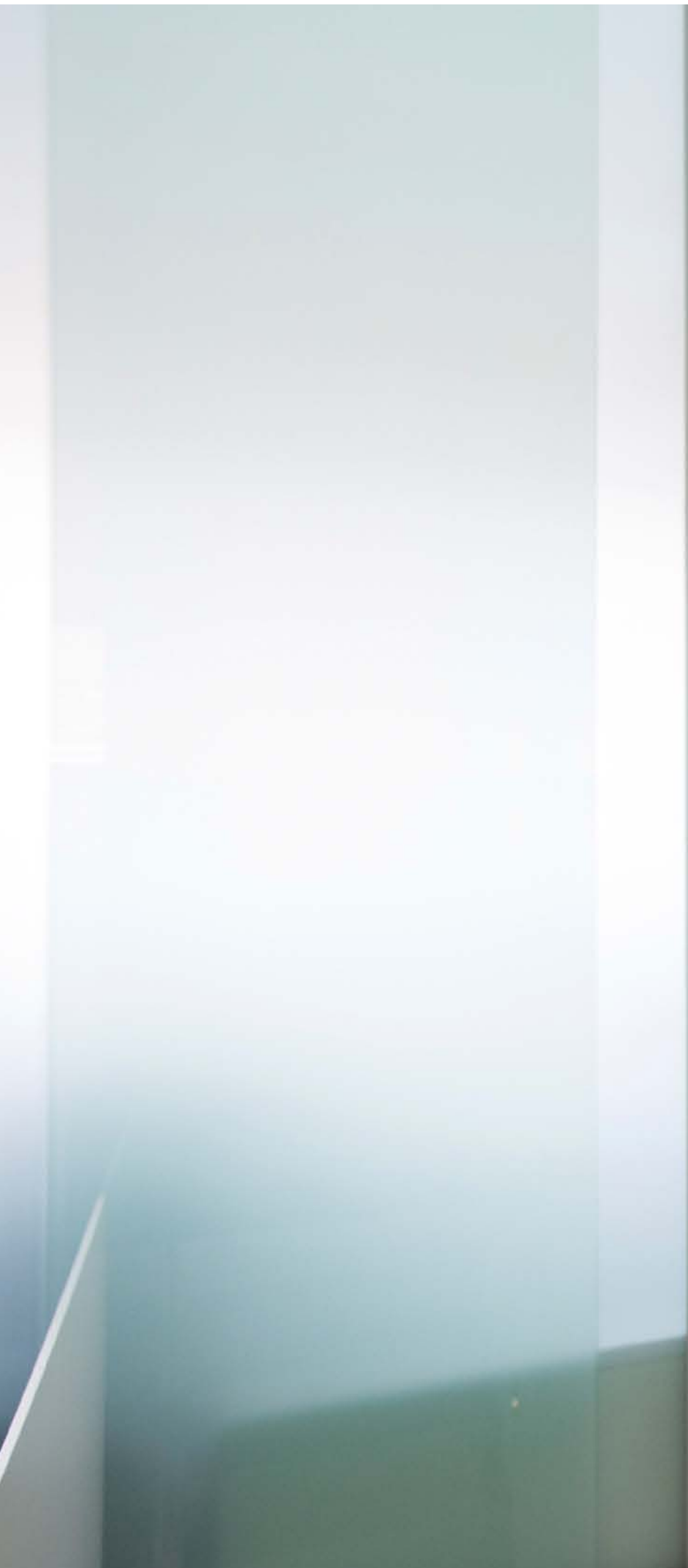
versions

oneLED16

oneLED36

Lichtstrom luminous flux	425 Lumen	960 Lumen
Anschlussleistung power supply	5.5 Watt 230V AC	12.5 Watt 230V AC
Effizienz luminous efficacy	77 Lumen / Watt	77 Lumen / Watt
Abmessung dimensions	125 x 125 x 250 mm	125 x 125 x 250 mm
Gewicht weight	600 g	605 g
Konverter integriert converter integrated	ja yes	ja yes
Maßskizze (mm) dimensional sketch (mm)	1253095 250	1253095 250
Artikelnummer order code	304.I1K_...	304.I3K_...
schaltbar switchable	304.I1L_...	304.I3L_...
dimmbar DALI dimmable	304.I1P_...	304.I3P_...
1..10V / Push	n.a.	304.I3T_...
Phasenan-/abschnitt leading / trailing edge		

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.



Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte LED Wandleuchte gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz oder weiß. Die Leuchte kann direkt auf eine Gerätedose montiert werden. Indirekte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter kann als Einzelkonverter direkt in der Gerätedose (Tiefe 60 mm) oder als Sammelkonverter gebäudezentral installiert werden. Die Leuchte ist mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 144).

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

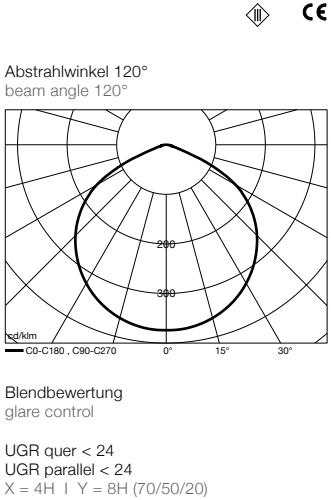
Verfügbare Oberflächenfarben available surface colours	schwarz weiß black white
Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	120°
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h

Montage- und Planungshinweise ab Seite 142.
See page 142 for further installation and planning information.

Ultra-light LED wall luminaire constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black or white. The fixture can be installed directly on an in-wall junction box. Indirect light distribution with a beam angle of 120°.

The required converter can be placed as single converter directly in the in-ceiling junction box (depth 60 mm) or as remote converter centrally in the building. The lighting fixture is dimmable with an appropriate external dimm unit (see page 144).

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

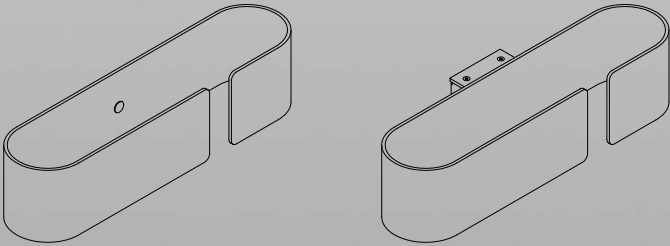


oneLED Wandleuchte C

wall luminaire C

Versionen

versions



mit Aufbaugehäuse

surface-mounted

Lichtstrom luminous flux	425 Lumen	425 Lumen
Anschlussleistung power supply	4.8 Watt 24V DC	5.5 Watt 230V AC
Effizienz luminous efficacy	88 Lumen / Watt	77 Lumen / Watt
Abmessung dimensions	420 x 100 x 100 mm	420 x 100 x 130 mm
Einbautiefe installation depth	19 mm	
Gewicht weight	651 g	901 g
Konverter integriert converter integrated	nein (siehe Seite 143) no (see page 143)	ja yes
Maßskizze (mm) dimensional sketch (mm)		
Artikelnummer order code	304.C10_._._	304.C1K_._._

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.

oneLED Wandleuchte V
wall luminaire V



Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte LED Wandleuchte gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz oder weiß. Die Leuchte kann direkt auf eine Gerätedose montiert werden. Indirekte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter kann als Einzelkonverter direkt in der Gerätedose (Tiefe 60 mm) oder als Sammelkonverter gebäudezentral installiert werden. Die Leuchte ist mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 144).

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

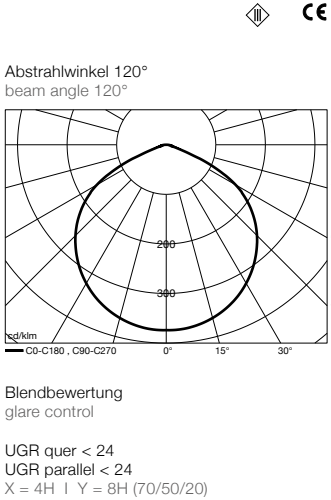
Ultra-light LED wall luminaire constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black or white. The fixture can be installed directly on an in-wall junction box. Indirect light distribution with a beam angle of 120°.

The required converter can be placed as single converter directly in the in-ceiling junction box (depth 60 mm) or as remote converter centrally in the building. The lighting fixture is dimmable with an appropriate external dimm unit (see page 144).

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Verfügbare Oberflächenfarben available surface colours	schwarz weiß black white
Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	120°
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h

Montage- und Planungshinweise ab Seite 142.
See page 142 for further installation and planning information.

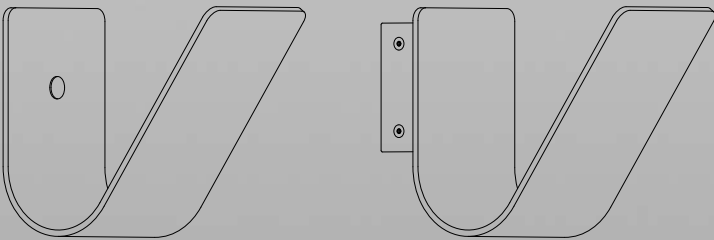


Versionen
versions

Lichtstrom luminous flux	425 Lumen
Anschlussleistung power supply	4.8 Watt 24V DC
Effizienz luminous efficacy	88 Lumen / Watt
Abmessung dimensions	100 x 165 x 145 mm
Einbautiefe installation depth	19 mm
Gewicht weight	296 g
Konverter integriert converter integrated	nein (siehe Seite 143) no (see page 143)
Maßskizze (mm) dimensional sketch (mm)	

Artikelnummer order code	304.V10_._
-----------------------------	------------

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.



mit Aufbaugehäuse
surface-mounted

Lichtstrom luminous flux	425 Lumen
Anschlussleistung power supply	5.5 Watt 230V AC
Effizienz luminous efficacy	77 Lumen / Watt
Abmessung dimensions	100 x 195 x 145 mm
Einbautiefe installation depth	19 mm
Gewicht weight	546 g
Konverter integriert converter integrated	ja yes
Maßskizze (mm) dimensional sketch (mm)	

Artikelnummer order code	304.V1K_._
-----------------------------	------------



oneLED Wandleuchte drehbar
wall luminaire rotatable



Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte LED Wandleuchte gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Der Leuchtenkopf ist 360° drehbar. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Die Leuchte kann direkt auf eine Gerätedose montiert werden. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°. Für einen reduzierten Abstrahlwinkel ist optional eine Version mit einem 60° Cut-Off Louver erhältlich.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter kann als Einzelkonverter direkt in der Gerätedose (Tiefe 60 mm) oder als Sammelkonverter gebäudezentral installiert werden. Die Leuchte ist mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 144).

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

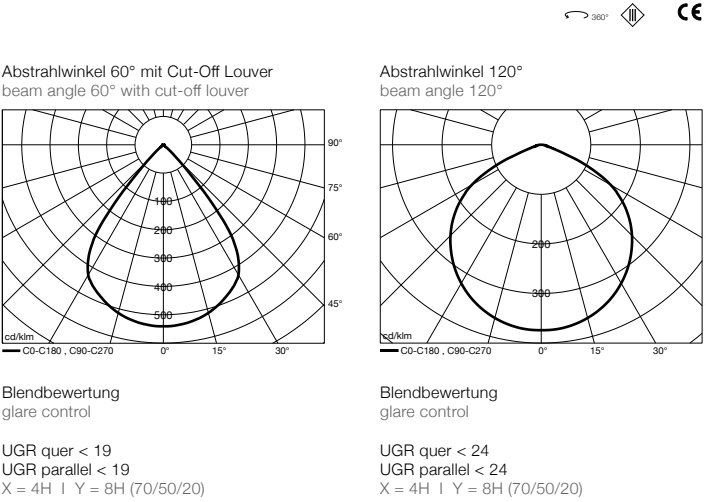
Ultra-light LED wall luminaire constructed out of a 4 mm aluminium composite. The light head is 360° rotatable and available in black, white or natural anodised. The fixture can be installed directly on an in-wall junction box. Direct light distribution with a beam angle of 120°. To reduce the beam angle to 60° a version with cut-off louver is available.

The required converter can be placed as single converter directly in the in-ceiling junction box (depth 60 mm) or as remote converter centrally in the building. The lighting fixture is dimmable with an appropriate external dimm unit (see page 144).

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Verfügbare Oberflächenfarben available surface colours	schwarz weiß natur eloxiert black white natural anodised
Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	120° / 60° Cut-Off Louver
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h

Montage- und Planungshinweise ab Seite 142.
See page 142 for further installation and planning information.



Lichtstrom
luminous flux

Anschlussleistung
power supply

Effizienz
luminous efficacy

Abmessung
dimensions

Einbautiefe
installation depth

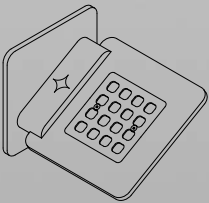
Gewicht
weight

Konverter integriert
converter integrated

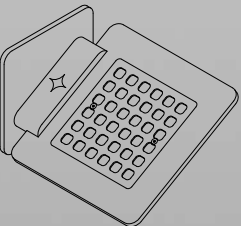
Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)

Artikelnummer
order code

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.



oneLED16



oneLED36

425 Lumen

4.8 Watt | 24V DC

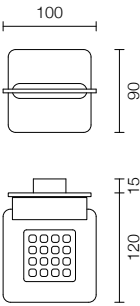
88 Lumen / Watt

120 x 100 x 90 mm

15 mm

254 g

nein (siehe Seite 143)
no (see page 143)



304.R10_._._._

960 Lumen

9.6 Watt | 24V DC

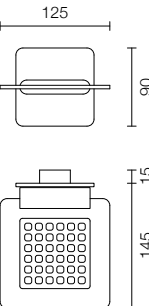
100 Lumen / Watt

145 x 125 x 90 mm

15 mm

290 g

nein (siehe Seite 143)
no (see page 143)



304.R30_._._._

oneLED Wandleuchte drehbar mit Aufbaugehäuse
wall luminaire rotatable with surface-mounted housing



Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte LED Wandleuchte mit Aufbaugehäuse gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Der Leuchtenkopf ist 360° drehbar. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Die Leuchte kann direkt auf eine Gerätedose montiert werden. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°. Für einen reduzierten Abstrahlwinkel ist optional eine Version mit einem 60° Cut-Off Louver erhältlich.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter ist im Aufbaugehäuse integriert und im Lieferumfang enthalten.

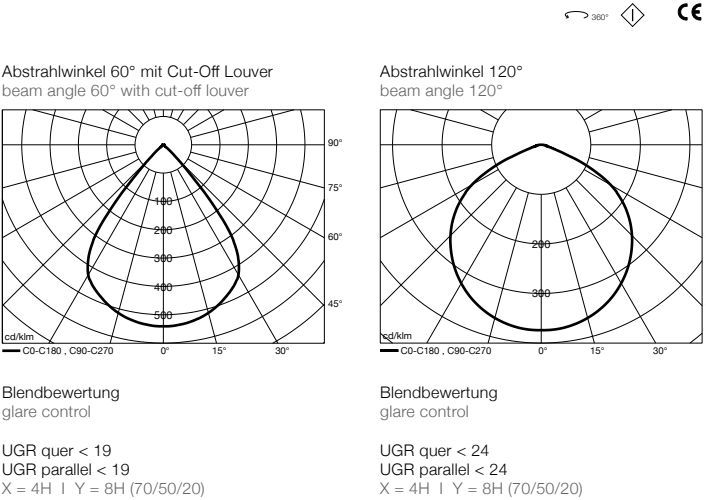
Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED wall luminaire with surface-mounted housing constructed out of a 4 mm aluminium composite. The light head is 360° rotatable and available in black, white or natural anodised. The fixture can be installed directly on the wall. Direct light distribution with a beam angle of 120°. To reduce the beam angle to 60° a version with cut-off louver is available.

The required converter is integrated in the surface-mounted housing and included in delivery.

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Verfügbare Oberflächenfarben available surface colours	schwarz weiß natur eloxiert black white natural anodised
Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	120° / 60° Cut-Off Louver
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h



Versionen
versions

Lichtstrom
luminous flux

Anschlussleistung
power supply

Effizienz
luminous efficacy

Abmessung
dimensions

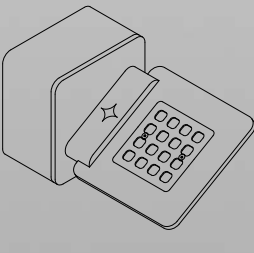
Gewicht
weight

Konverter integriert
converter integrated

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)

Artikelnummer
order code

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.



oneLED16

425 Lumen

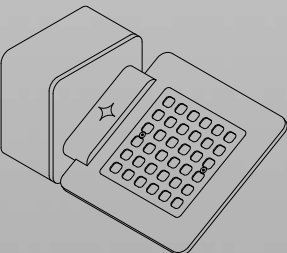
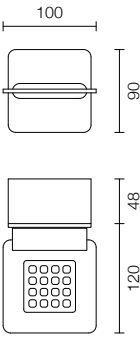
5.5 Watt | 230V AC

77 Lumen / Watt

168 x 100 x 90 mm

607 g

ja
yes



oneLED36

960 Lumen

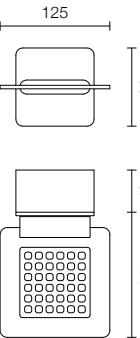
10.5 Watt | 230V AC

92 Lumen / Watt

193 x 125 x 90 mm

643 g

ja
yes



304.R1K_._._._

304.R3K_._._._

oneLED Wandleuchte drehbar rund
wall luminaire rotatable round



Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte LED Wandleuchte gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Der Leuchtenkopf ist 360° drehbar. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Die Leuchte kann direkt auf eine Gerätedose montiert werden. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°. Für einen reduzierten Abstrahlwinkel ist optional eine Version mit einem 60° Cut-Off Louver erhältlich.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter kann als Einzelkonverter direkt in der Gerätedose (Tiefe 60 mm) oder als Sammelkonverter gebäudezentral installiert werden. Die Leuchte ist mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 144).

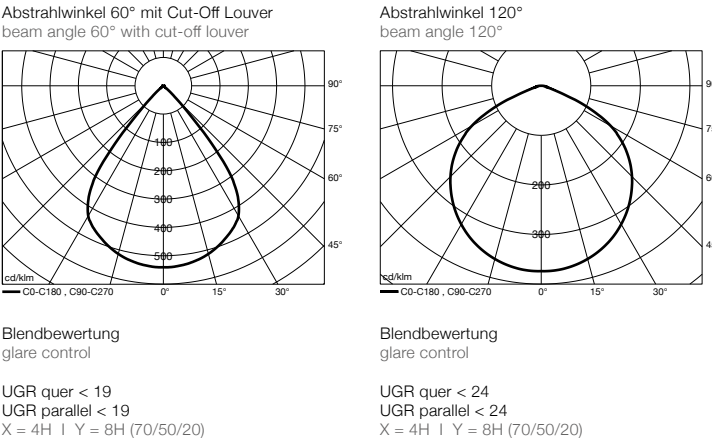
Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED wall luminaire constructed out of a 4 mm aluminium composite. The light head is 360° rotatable and available in black, white or natural anodised. The fixture can be installed directly on an in-wall junction box. Direct light distribution with a beam angle of 120°. To reduce the beam angle to 60° a version with cut-off louver is available.

The required converter can be placed as single converter directly in the in-ceiling junction box (depth 60 mm) or as remote converter centrally in the building. The lighting fixture is dimmable with an appropriate external dimm unit (see page 144).

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Verfügbare Oberflächenfarben available surface colours	schwarz black weiß white natur eloxiert natural anodised
Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	120° / 60° Cut-Off Louver
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h



Lichtstrom
luminous flux

Anschlussleistung
power supply

Effizienz
luminous efficacy

Abmessung
dimensions

Einbautiefe
installation depth

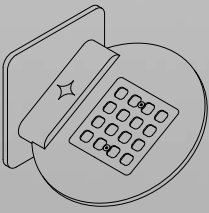
Gewicht
weight

Konverter integriert
converter integrated

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)

Artikelnummer
order code

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.



oneLED16

425 Lumen

4.8 Watt | 24V DC

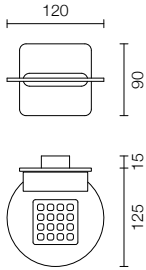
88 Lumen / Watt

125 x 120 x 90 mm

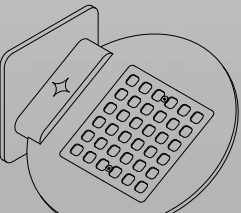
15 mm

261 g

nein (siehe Seite 143)
no (see page 143)



353.R10_._._._



oneLED36

960 Lumen

9.6 Watt | 24V DC

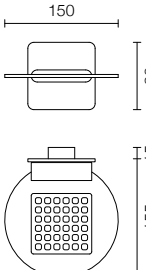
100 Lumen / Watt

155 x 150 x 90 mm

15 mm

301 g

nein (siehe Seite 143)
no (see page 143)



353.R30_._._._

Montage- und Planungshinweise ab Seite 142.
See page 142 for further installation and planning information.

oneLED Wandleuchte drehbar rund mit Aufbaugehäuse
wall luminaire rotatable round with surface-mounted housing



Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte LED Wandleuchte mit Aufbaugehäuse gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Der Leuchtenkopf ist 360° drehbar. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Die Leuchte kann direkt auf eine Gerätedose montiert werden. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°. Für einen reduzierten Abstrahlwinkel ist optional eine Version mit einem 60° Cut-Off Louver erhältlich.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter ist im Aufbaugehäuse integriert und im Lieferumfang enthalten.

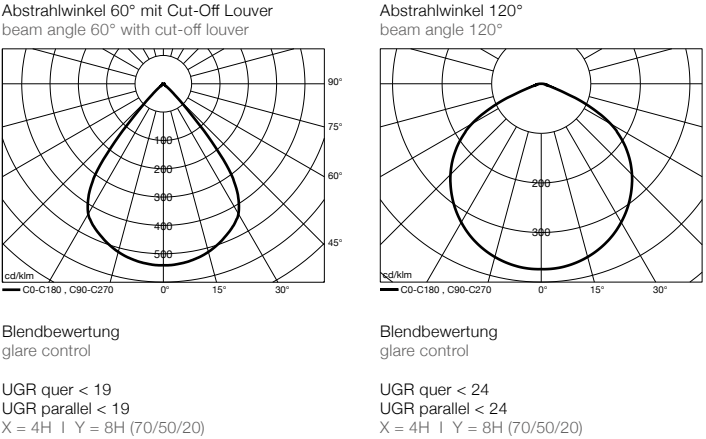
Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED wall luminaire with surface-mounted housing constructed out of a 4 mm aluminium composite. The light head is 360° rotatable and available in black, white or natural anodised. The fixture can be installed directly on the wall. Direct light distribution with a beam angle of 120°. To reduce the beam angle to 60° a version with cut-off louver is available.

The required converter is integrated in the surface-mounted housing and included in delivery.

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Verfügbare Oberflächenfarben available surface colours	schwarz black weiß white natur eloxiert natural anodised
Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	120° / 60° Cut-Off Louver
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h



Versionen
versions

Lichtstrom
luminous flux

Anschlussleistung
power supply

Effizienz
luminous efficacy

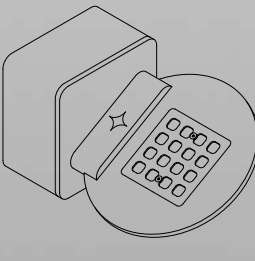
Abmessung
dimensions

Gewicht
weight

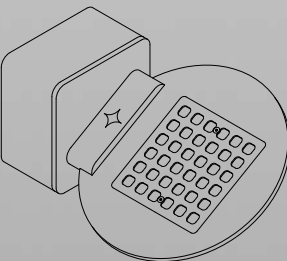
Konverter integriert
converter integrated

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)

Artikelnummer
order code



oneLED16



oneLED36

425 Lumen

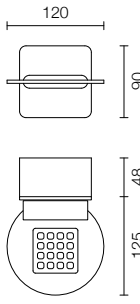
5.5 Watt | 230V AC

77 Lumen / Watt

173 x 120 x 90 mm

614 g

ja
yes



353.R1K_._._._

960 Lumen

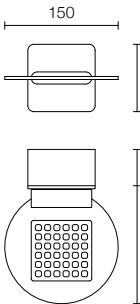
10.5 Watt | 230V AC

92 Lumen / Watt

203 x 150 x 90 mm

654 g

ja
yes



353.R3K_._._._

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.

oneLED Wandregal
rack



Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichtes LED Wandregal. Gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz oder weiß. Das Wandregal wird direkt an der Wand montiert. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 60°.

Die Leuchte ist am Leuchtenkopf schalt- und stufenlos dimmbar. Steckerkonverter inklusive 1500 mm Zuleitung sind im Lieferumfang enthalten.

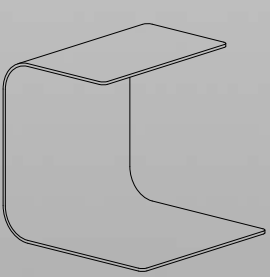
Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED rack. Constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black or white. The rack can be installed directly on the wall. Direct light distribution with a beam angle of 60°.

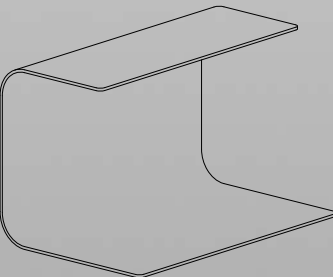
The dimmable fixture is directly controlled on the light head. Plug converter including 1500 mm power supply cable are included in delivery.

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Versionen
versions



S



M

Lichtstrom
luminous flux

Anschlussleistung
power supply

Effizienz
luminous efficacy

Abmessung
dimensions

Max Belastbarkeit
max load

Gewicht
weight

Konverter integriert
converter integrated

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)

425 Lumen

6.4 Watt | 230V AC

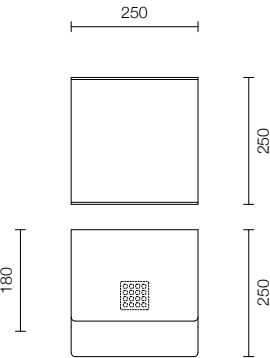
66 Lumen / Watt

250 x 250 x 250 mm

5 kg

1190 g

ja
yes



304.PSK_._

425 Lumen

6.4 Watt | 230V AC

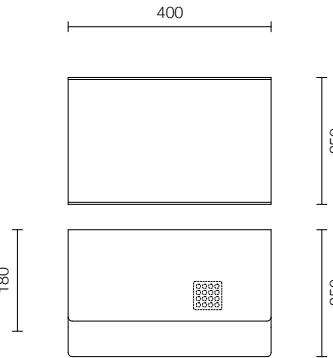
66 Lumen / Watt

400 x 250 x 250 mm

5 kg

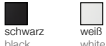
1710 g

ja
yes



304.PMK_._

Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



Farbtemperatur
colour temperature

2850 K, 4000 K, 5500 K

Abstrahlwinkel
beam angle

60° Cut-Off Louver

Farbwiedergabe
colour rendering index

RA > 85

Schutzart
protection class

IP 20

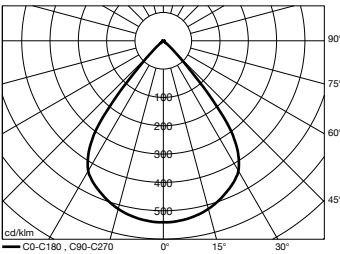
Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

A+

Lebensdauer
lifetime

L70 : 50.000h

Abstrahlwinkel 60° mit Cut-Off Louver
beam angle 60° with cut-off louver



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 19
UGR parallel < 19
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Artikelnummer
order code

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.

oneLED Tischleuchte 360
desk luminaire 360



Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte LED Tischleuchte für Home- und Officeanwendung. Gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Die Leuchte ist 360° dreh- und schwenkbar. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 60°.

Die Leuchte ist am Leuchtenkopf schalt- und stufenlos dimmbar. Steckerkonverter inklusive 1500 mm Zuleitung sind im Lieferumfang enthalten. Leuchtenfuß quadratisch sowie rund erhältlich (bitte gesondert bestellen).

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED desk luminaire for home and office application. Constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black, white or natural anodised. The fixture is 360° rotatable and tiltable. Direct light distribution with a beam angle of 60°.

The dimmable fixture is directly controlled on the light head. Plug converter including 1500 mm power supply cable are included in delivery. Baseplate available in square and round (please order separately).

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



Farbtemperatur
colour temperature

2850 K, 4000 K, 5500 K

Abstrahlwinkel
beam angle

60° Cut-Off Louver

Farbwiedergabe
colour rendering index

RA > 85

Schutzart
protection class

IP 20

Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

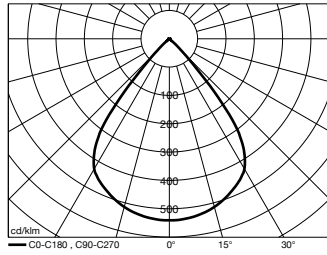
A+

Lebensdauer
lifetime

L70 : 50.000h



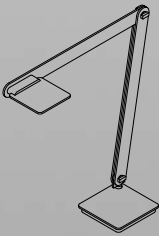
Abstrahlwinkel 60° mit Cut-Off Louver
beam angle 60° with cut-off louver



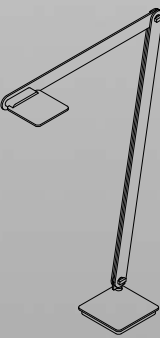
Blendbewertung
glare control

UGR quer < 19
UGR parallel < 19
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

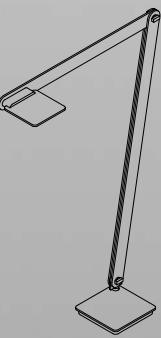
Versionen
versions



360 small
oneLED16



360 medium
oneLED16



360 medium
oneLED36

Lichtstrom
luminous flux

425 Lumen

Anschlussleistung
power supply

6.4 Watt | 230V AC

Effizienz
luminous efficacy

66 Lumen / Watt

Abmessung
dimensions

450 x 110 x 450 mm

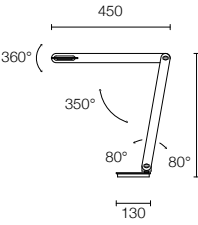
Gewicht
weight

495 g

Konverter integriert
converter integrated

ja
yes

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)



Artikelnummer
order code

306.X1S_._

425 Lumen

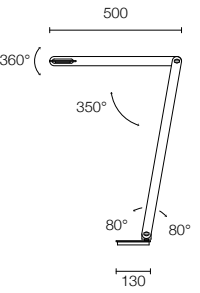
6.4 Watt | 230V AC

66 Lumen / Watt

500 x 110 x 500 mm

610 g

ja
yes



306.X1M_._

960 Lumen

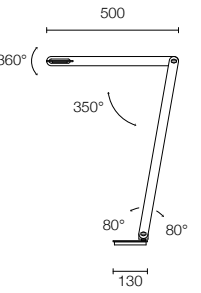
12.4 Watt | 230V AC

78 Lumen / Watt

500 x 130 x 500 mm

645 g

ja
yes



306.X3M_._

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.

oneLED Stehleuchte 360
reading luminaire 360

Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte LED Stehleuchte für Home- und Officeanwendung. Gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Die Leuchte ist 360° dreh- und schwenkbar. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 60°.

Die Leuchte ist am Leuchtenkopf schalt- und stufenlos dimmbar. Steckerkonverter inklusive 1500 mm Zuleitung sowie die Fußplatte sind im Lieferumfang enthalten.

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED floor luminaire for home and office application. Constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black, white or natural anodised. The fixture is 360° rotatable and tiltable. Direct light distribution with a beam angle of 60°.

The dimmable fixture is directly controlled on the light head. Plug converter including 1500 mm power supply cable and baseplate are included in delivery.

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



Farbtemperatur
colour temperature

Abstrahlwinkel
beam angle

Farbwiedergabe
colour rendering index

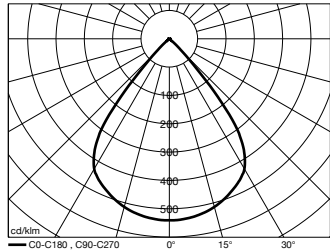
Schutzart
protection class

Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

Lebensdauer
lifetime



Abstrahlwinkel 60° mit Cut-Off Louver
beam angle 60° with cut-off louver



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 19
UGR parallel < 19
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Versionen
versions

Lichtstrom
luminous flux

Anschlussleistung
power supply

Effizienz
luminous efficacy

Abmessung
dimensions

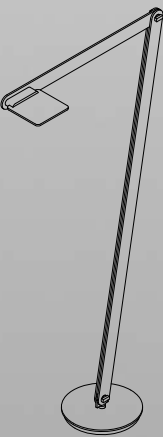
Gewicht
weight

Konverter integriert
converter integrated

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)

Artikelnummer
order code

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.



360 large
oneLED16

425 Lumen

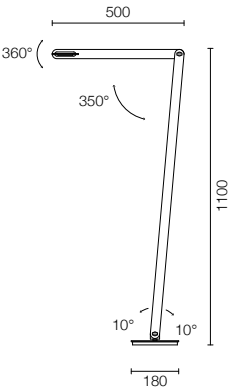
6.4 Watt | 230V AC

66 Lumen / Watt

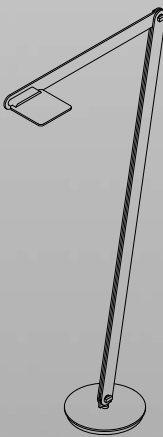
500 x 110 x 1100 mm

2965 g

ja
yes



306.X1L_._._



360 large
oneLED36

960 Lumen

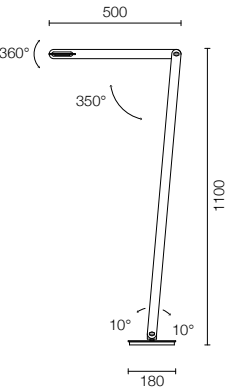
12.4 Watt | 230V AC

78 Lumen / Watt

500 x 130 x 1100 mm

3000 g

ja
yes

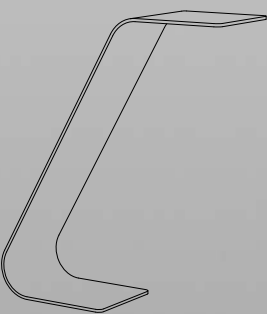


306.X3L_._._

oneLED Tischleuchte
desk luminaire



Design by Jo Hecht | 3XF



Ultraleichte LED Tischleuchte gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz oder weiß. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 60°.

Die Leuchte ist am Leuchtenkopf schalt- und stufenlos dimmbar. Steckerkonverter inklusive 1500 mm Zuleitung sind im Lieferumfang enthalten.

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED desk luminaire constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black or white. Direct light distribution with a beam angle of 60°.

The dimmable fixture is directly controlled on the light head. Plug converter including 1500 mm power supply cable are included in delivery.

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Lichtstrom
luminous flux

Anschlussleistung
power supply

Effizienz
luminous efficacy

Abmessung
dimensions

Gewicht
weight

Konverter integriert
converter integrated

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)

425 Lumen

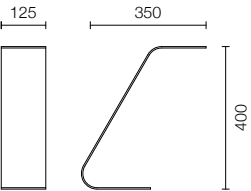
6.4 Watt | 230V AC

66 Lumen / Watt

350 x 125 x 400 mm

935 g

ja
yes



Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



Farbtemperatur
colour temperature

2850 K, 4000 K, 5500 K

Abstrahlwinkel
beam angle

60° Cut-Off Louver

Farbwiedergabe
colour rendering index

RA > 85

Schutzart
protection class

IP 20

Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

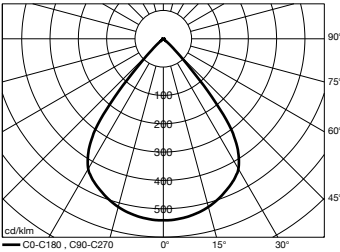
A+

Lebensdauer
lifetime

L70 : 50.000h



Abstrahlwinkel 60° mit Cut-Off Louver
beam angle 60° with cut-off louver



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 19
UGR parallel < 19
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Artikelnummer
order code

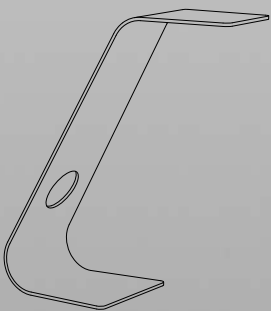
306.T10_._._

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.

oneLED Tischleuchte Projekt M
desk luminaire project M



Design by Jo Hecht | 3XF



Ultraleichte LED Tischleuchte gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz oder weiß. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 60°.

Die Leuchte ist am Leuchtenkopf schalt- und stufenlos dimmbar. Steckerkonverter inklusive 1500 mm Zuleitung sind im Lieferumfang enthalten.

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED desk luminaire constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black or white. Direct light distribution with a beam angle of 60°.

The dimmable fixture is directly controlled on the light head. Plug converter including 1500 mm power supply cable are included in delivery.

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Lichtstrom
luminous flux

Anschlussleistung
power supply

Effizienz
luminous efficacy

Abmessung
dimensions

Gewicht
weight

Konverter integriert
converter integrated

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)

425 Lumen

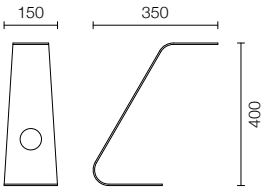
6.4 Watt | 230V AC

66 Lumen / Watt

350 x 150 x 400 mm

715 g

ja
yes



Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



Farbtemperatur
colour temperature

2850 K, 4000 K, 5500 K

Abstrahlwinkel
beam angle

60° Cut-Off Louver

Farbwiedergabe
colour rendering index

RA > 85

Schutzart
protection class

IP 20

Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

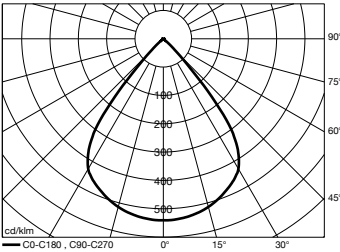
A+

Lebensdauer
lifetime

L70 : 50.000h



Abstrahlwinkel 60° mit Cut-Off Louver
beam angle 60° with cut-off louver



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 19
UGR parallel < 19
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Artikelnummer
order code

306.M10_._._

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.

oneLED Stehleuchte
reading luminaire

Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte LED Stehleuchte gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz oder weiß. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 60°.

Die Leuchte ist am Leuchtenkopf schalt- und stufenlos dimmbar. Steckerkonverter inklusive 1500 mm Zuleitung sind im Lieferumfang enthalten.

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED reading luminaire constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black or white. Direct light distribution with a beam angle of 60°.

The dimmable fixture is directly controlled on the light head. Plug converter including 1500 mm power supply cable are included in delivery.

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Lichtstrom
luminous flux

Anschlussleistung
power supply

Effizienz
luminous efficacy

Abmessung
dimensions

Gewicht
weight

Konverter integriert
converter integrated

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)

425 Lumen

6.4 Watt | 230V AC

66 Lumen / Watt

450 x 125 x 980 mm

2780 g

ja
yes

Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



Farbtemperatur
colour temperature

2850 K, 4000 K, 5500 K

Abstrahlwinkel
beam angle

60° Cut-Off Louver

Farbwiedergabe
colour rendering index

RA > 85

Schutzart
protection class

IP 20

Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

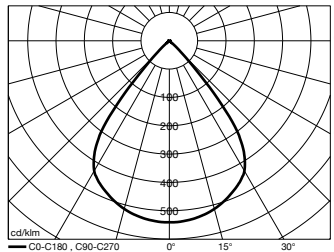
A+

Lebensdauer
lifetime

L70 : 50.000h



Abstrahlwinkel 60° mit Cut-Off Louver
beam angle 60° with cut-off louver

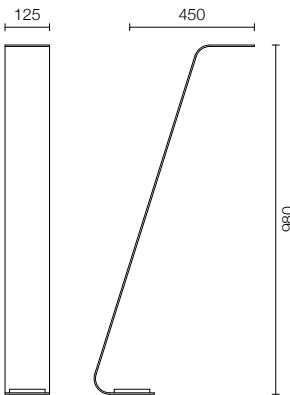


Blendbewertung
glare control

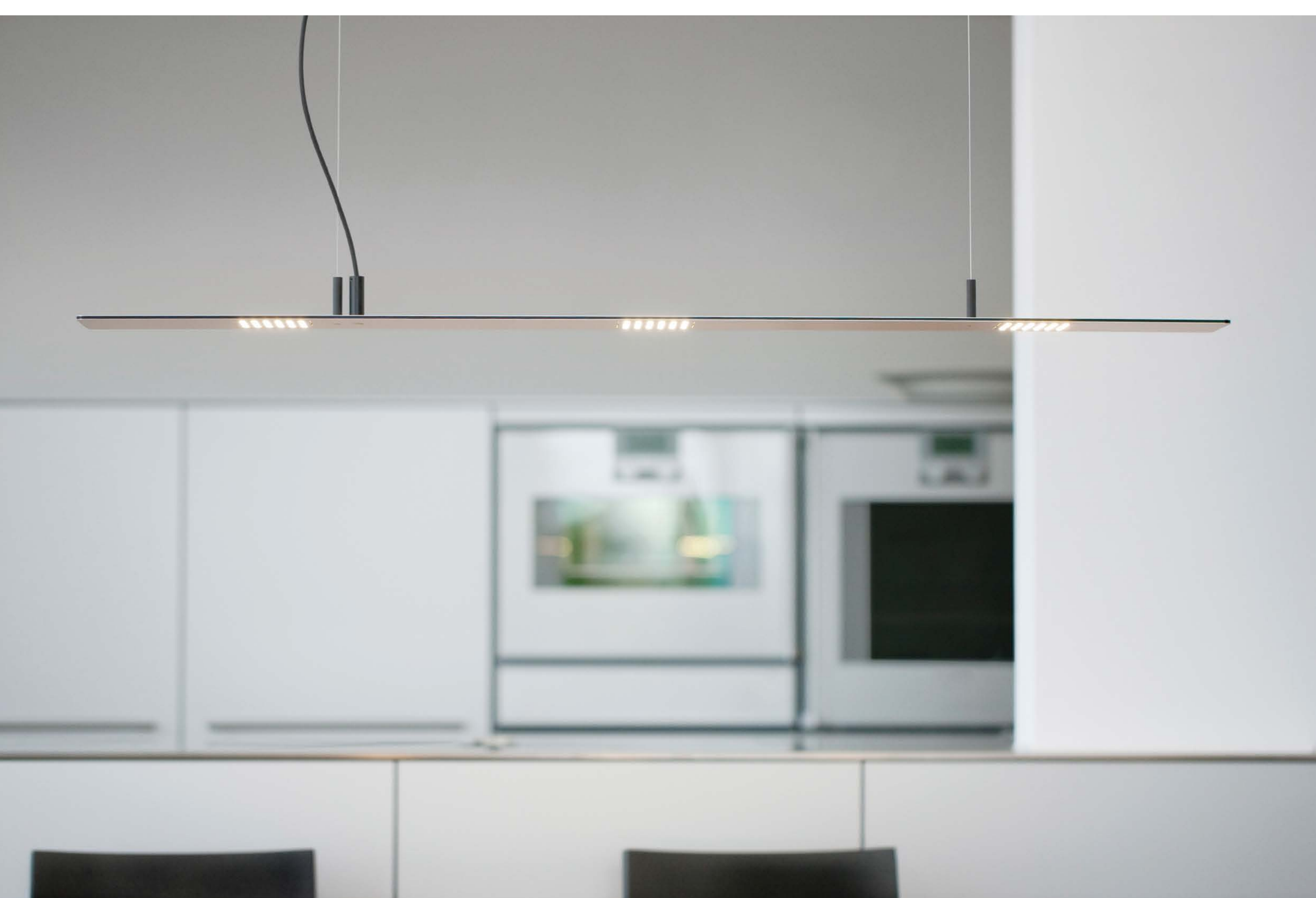
UGR quer < 19
UGR parallel < 19
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Artikelnummer
order code

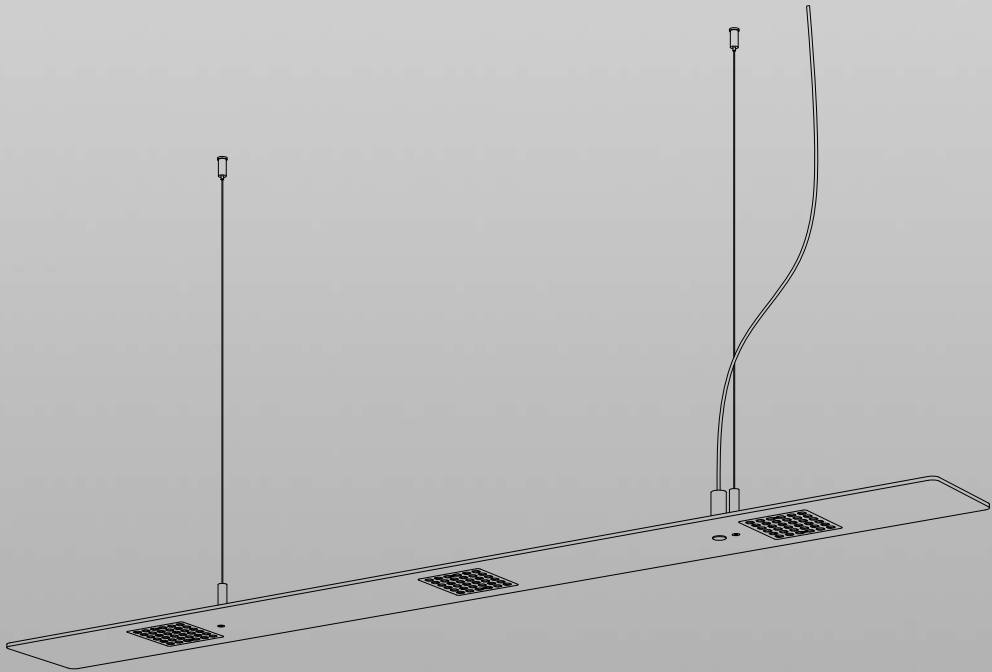
Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.



306.F10_._._



oneLED Pendelleuchte
suspension luminaire



Versionen
versions

120 cm

160 cm

Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte, höheneinstellbare LED Pendelleuchte gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Die Leuchte wird direkt an der Decke montiert, inklusive Edelstahlseilabhängung (einstellbar von 100 - 1600 mm) sowie Zuleitung (2400 mm). Eine längere Abhängung und/oder Zuleitung ist als Zubehör erhältlich. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°. Für einen reduzierten Abstrahlwinkel ist optional eine Version mit einem 60° Cut-Off Louver erhältlich.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter kann als Aufbaubaldachin direkt über der Leuchte an der Decke oder gebäudezentral in Verbindung mit einem Deckenauslass individuell konfiguriert werden. Die Leuchte ist mit einem dimmbaren Baldachin oder gebäudezentral mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 109 bzw. 144).

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Verfügbare Oberflächenfarben available surface colours	schwarz weiß natur eloxiert black white natural anodised
Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	120° / 60° Cut-Off Louver
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h

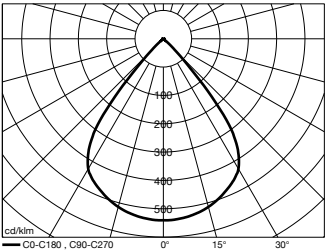
Montage- und Planungshinweise ab Seite 142.
See page 142 for further installation and planning information.

Ultra-light, adjustable LED suspension luminaire constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black, white or natural anodised. The fixture is directly installed on the ceiling, including stainless steel ropes (adjustable from 100 - 1600 mm) and power supply cable (2400 mm). Longer suspension ropes and/or supply cable can be ordered as accessories. Direct light distribution with a beam angle of 120°. To reduce the beam angle to 60° a version with cut-off louver is available.

The required converter can be individually configured. As canopy directly above the fixture on the ceiling or as remote converter centrally in the ceiling or building in combination with a cable outlet. The lighting fixture is dimmable with an appropriate canopy or remote with an external dimm unit (see pages 109 respectively 144).

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

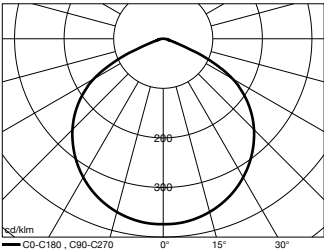
Abstrahlwinkel 60° mit Cut-Off Louver
beam angle 60° with cut-off louver



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 19
UGR parallel < 19
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Abstrahlwinkel 120°
beam angle 120°



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 24
UGR parallel < 24
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Lichtstrom
luminous flux

Anschlussleistung
power supply

Effizienz
luminous efficacy

Abmessung
dimensions

Seilabstand
distance between ropes

Gewicht
weight

Konverter / Baldachin integriert
converter / canopy integrated

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)

2880 Lumen
(3 x 960 Lumen)

28.8 Watt | 24V DC

100 Lumen / Watt

1200 x 125 x 4 mm

670 mm

971 g

nein (siehe Seite 109 / 143)
no (see pages 109 / 143)

3840 Lumen
(4 x 960 Lumen)

38.4 Watt | 24V DC

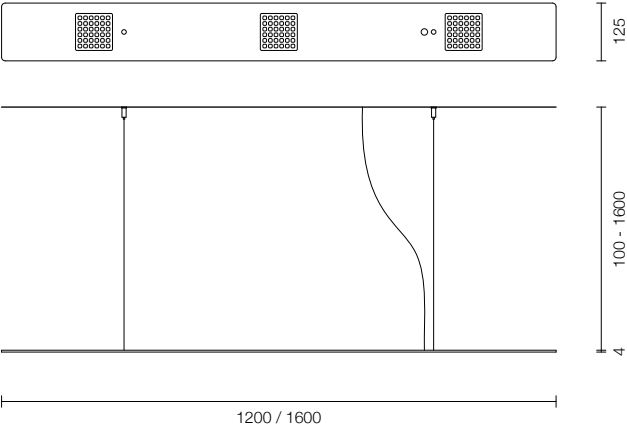
100 Lumen / Watt

1600 x 125 x 4 mm

890 mm

1254 g

nein (siehe Seite 109 / 143)
no (see pages 109 / 143)



Artikelnummer
order code

direkt / direct
indirekt / indirect

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.

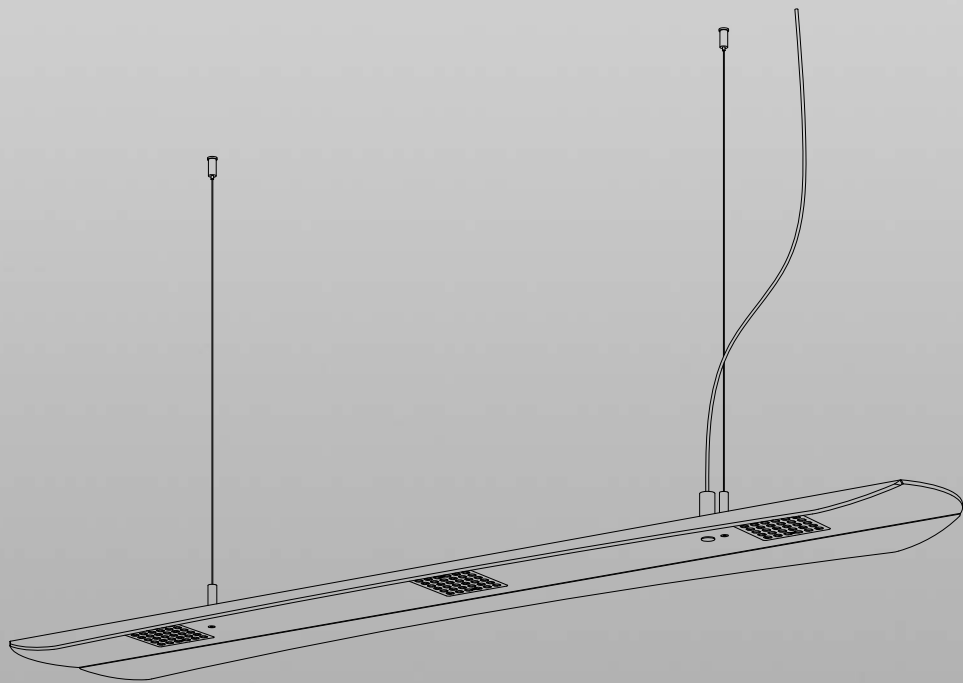
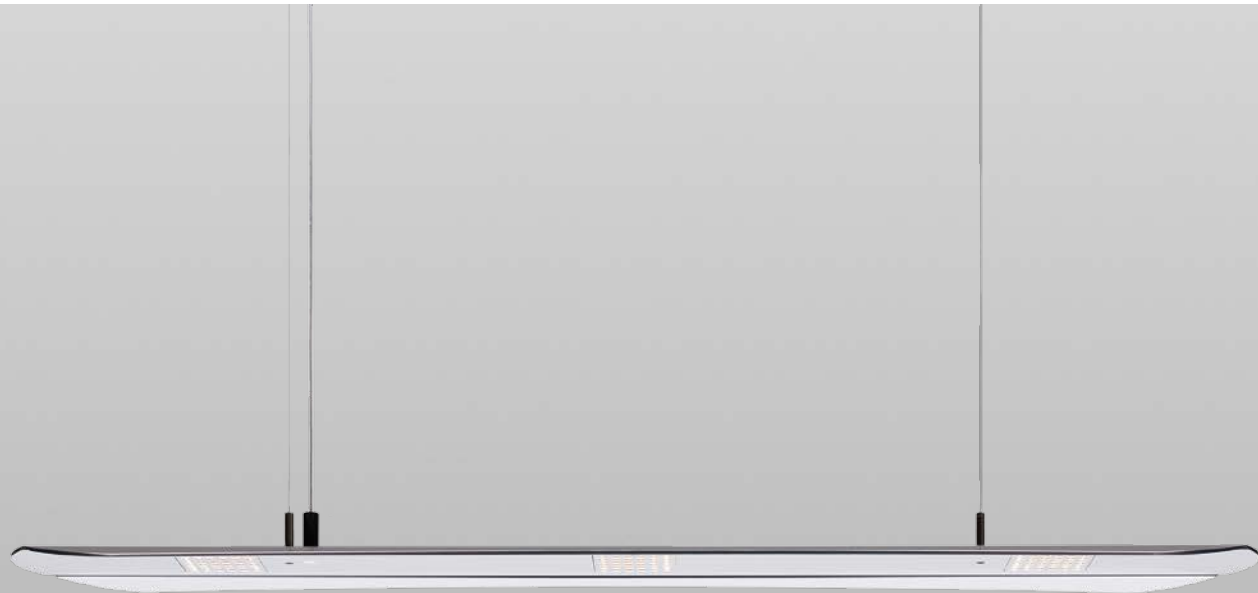
305.D12_._._._

305.I12_._._._

305.D16_._._._

305.I16_._._._

oneLED Pendelleuchte Wings
suspension luminaire wings



Versionen
versions

120 cm

160 cm

Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte, höheneinstellbare LED Pendelleuchte gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Die Leuchte wird direkt an der Decke montiert, inklusive Edelstahlseilabhngung (einstellbar von 100 - 1600 mm) sowie Zuleitung (2400 mm). Eine längere Abhängung und/oder Zuleitung ist als Zubehör erhältlich. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°. Für einen reduzierten Abstrahlwinkel ist optional eine Version mit einem 60° Cut-Off Louver erhältlich.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter kann als Aufbaubaldachin direkt über der Leuchte an der Decke oder gebäudezentral in Verbindung mit einem Deckenauslass individuell konfiguriert werden. Die Leuchte ist mit einem dimmbaren Baldachin oder gebäudezentral mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 109 bzw. 144).

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light, adjustable LED suspension luminaire constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black, white or natural anodised. The fixture is directly installed on the ceiling, including stainless steel ropes (adjustable from 100 - 1600 mm) and power supply cable (2400 mm). Longer suspension ropes and/or supply cable can be ordered as accessories. Direct light distribution with a beam angle of 120°. To reduce the beam angle to 60° a version with cut-off louver is available.

The required converter can be individually configured. As canopy directly above the fixture on the ceiling or as remote converter centrally in the ceiling or building in combination with a cable outlet. The lighting fixture is dimmable with an appropriate canopy or remote with an external dimm unit (see pages 109 respectively 144).

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Lichtstrom
luminous flux

Anschlussleistung
power supply

Effizienz
luminous efficacy

Abmessung
dimensions

Seilabstand
distance between ropes

Gewicht
weight

Konverter / Baldachin integriert
converter / canopy integrated

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)

2880 Lumen
(3 x 960 Lumen)

28.8 Watt | 24V DC

100 Lumen / Watt

1200 x 175 x 4 mm

670 mm

1239 g

nein (siehe Seite 109 / 143)
no (see pages 109 / 143)

3840 Lumen
(4 x 960 Lumen)

38.4 Watt | 24V DC

100 Lumen / Watt

1600 x 175 x 4 mm

890 mm

1602 g

nein (siehe Seite 109 / 143)
no (see pages 109 / 143)

Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



Farbtemperatur
colour temperature

2850 K, 4000 K, 5500 K

Abstrahlwinkel
beam angle

120° / 60° Cut-Off Louver

Farbwiedergabe
colour rendering index

RA > 85

Schutzart
protection class

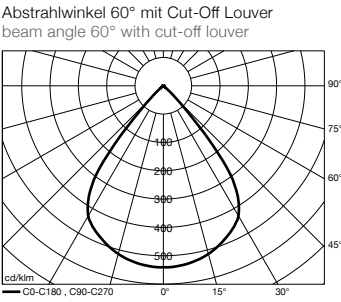
IP 20

Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

A+

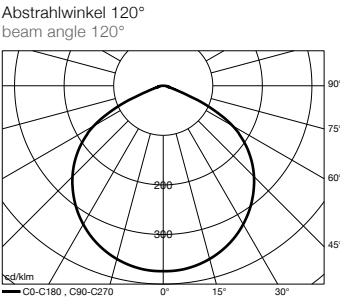
Lebensdauer
lifetime

L70 : 50.000h



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 19
UGR parallel < 19
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

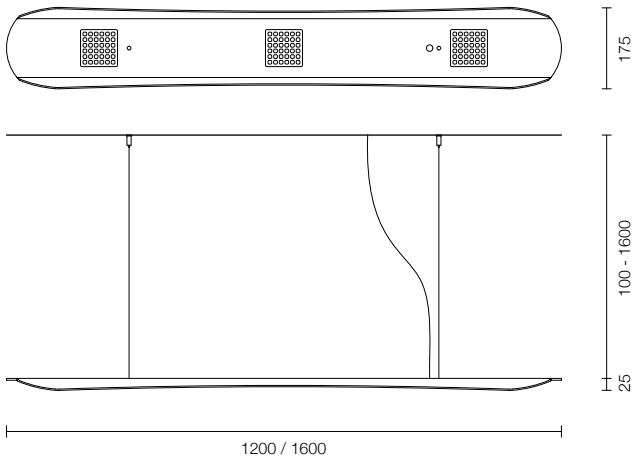


Blendbewertung
glare control

UGR quer < 24
UGR parallel < 24
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

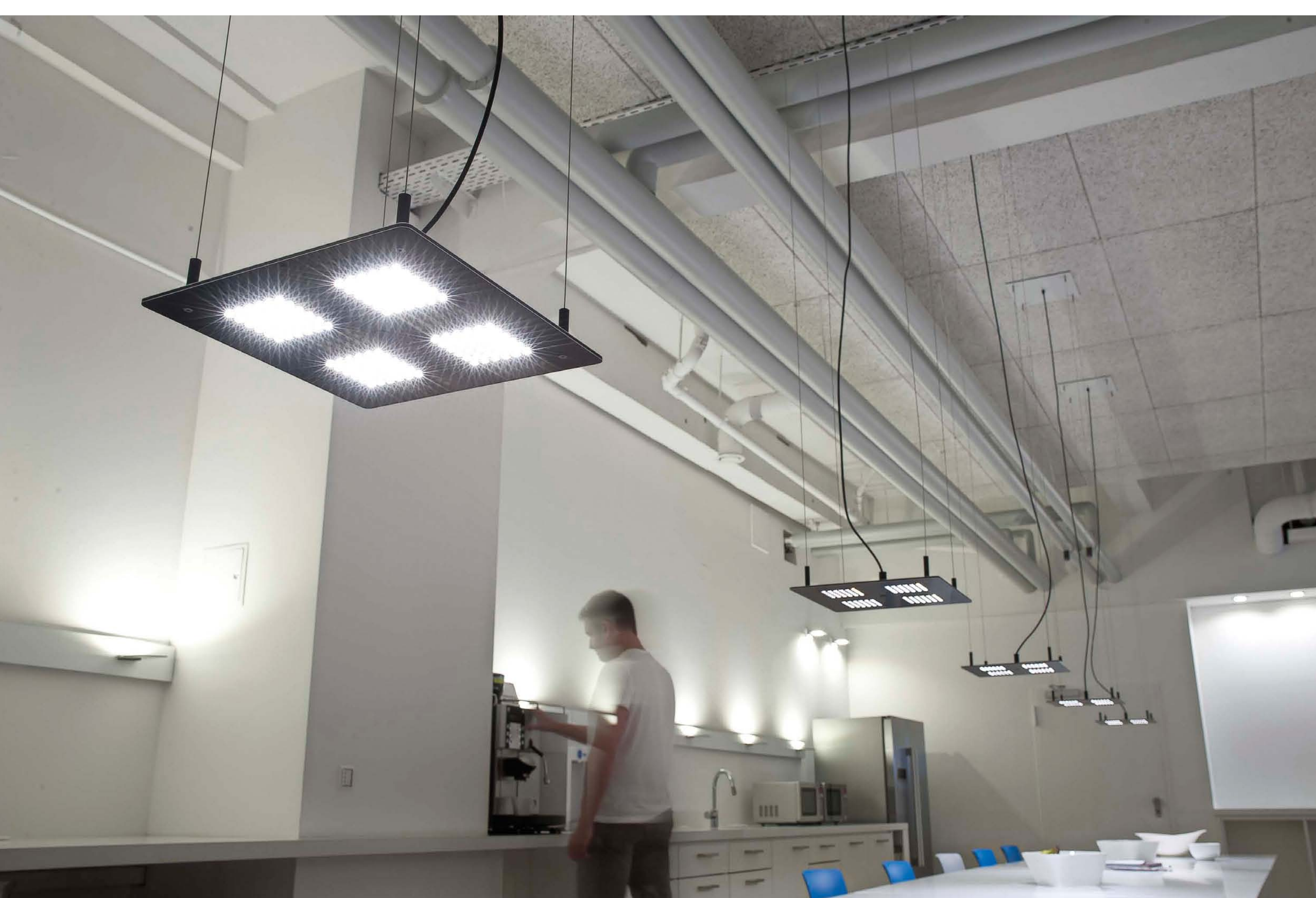


Artikelnummer
order code



305.W12_._._._._

305.W16_._._._._





Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte, höheneinstellbare LED Pendelleuchte gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Die Leuchte wird direkt an der Decke montiert, inklusive Edelstahlseilabhngung (einstellbar von 100 - 1600 mm) sowie Zuleitung (2400 mm). Eine längere Abhängung und/oder Zuleitung ist als Zubehör erhältlich. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°. Für einen reduzierten Abstrahlwinkel ist optional eine Version mit einem 60° Cut-Off Louver erhältlich.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter kann als Aufbaubaldachin direkt über der Leuchte an der Decke oder gebäudezentral in Verbindung mit einem Deckenauslass individuell konfiguriert werden. Die Leuchte ist mit einem dimmbaren Baldachin oder gebäudezentral mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 109 bzw. 144).

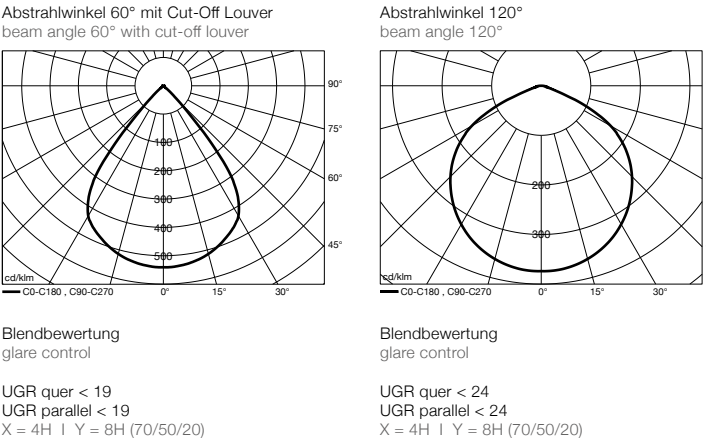
Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light, adjustable LED suspension luminaire constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black, white or natural anodised. The fixture is directly installed on the ceiling, including stainless steel ropes (adjustable from 100 - 1600 mm) and power supply cable (2400 mm). Longer suspension ropes and/or supply cable can be ordered as accessories. Direct light distribution with a beam angle of 120°. To reduce the beam angle to 60° a version with cut-off louver is available.

The required converter can be individually configured. As canopy directly above the fixture on the ceiling or as remote converter centrally in the ceiling or building in combination with a cable outlet. The lighting fixture is dimmable with an appropriate canopy or remote with an external dimm unit (see pages 109 respectively 144).

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Verfügbare Oberflächenfarben available surface colours	schwarz weiß natur eloxiert black white natural anodised
Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	120° / 60° Cut-Off Louver
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h



oneLED Pendelleuchte quadratisch

suspension luminaire quadratic

Versionen

versions

Lichtstrom luminous flux	3840 Lumen (4 x 960 Lumen)	3840 Lumen (4 x 960 Lumen)	3840 Lumen (4 x 960 Lumen)
Anschlussleistung power supply	38.4 Watt 24V DC	38.4 Watt 24V DC	38.4 Watt 24V DC
Effizienz luminous efficacy	100 Lumen / Watt	100 Lumen / Watt	100 Lumen / Watt
Abmessung dimensions	300 x 300 x 4 mm	400 x 400 x 4 mm	500 x 500 x 4 mm
Gewicht weight	704 g	1089 g	1584 g
Konverter / Baldachin integriert converter / canopy integrated	nein (siehe Seite 109 / 143) no (see pages 109 / 143)	nein (siehe Seite 109 / 143) no (see pages 109 / 143)	nein (siehe Seite 109 / 143) no (see pages 109 / 143)
Maßskizze (mm) dimensional sketch (mm)			
Artikelnummer order code	305.DQ3_._._._._	305.DQ4_._._._._	305.DQ5_._._._._

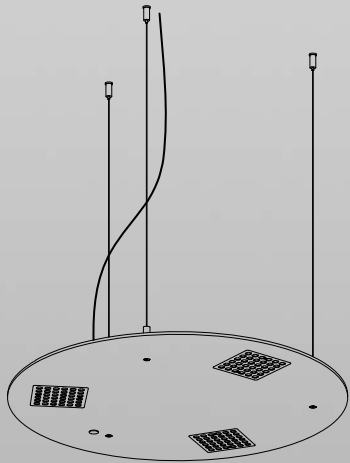
Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.

Montage- und Planungshinweise ab Seite 142.
See page 142 for further installation and planning information.



oneLED Pendelleuchte rund

suspension luminaire round



Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte, höheneinstellbare LED Pendelleuchte gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Die Leuchte wird direkt an der Decke montiert, inklusive Edelstahlseilabhngung (einstellbar von 100 - 1600 mm) sowie Zuleitung (2400 mm). Eine längere Abhängung und/oder Zuleitung ist als Zubehör erhältlich. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°. Für einen reduzierten Abstrahlwinkel ist optional eine Version mit einem 60° Cut-Off Louver erhältlich.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter kann als Aufbaubaldachin direkt über der Leuchte an der Decke oder gebäudezentral in Verbindung mit einem Deckenauslass individuell konfiguriert werden. Die Leuchte ist mit einem dimmbaren Baldachin oder gebäudezentral mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 109 bzw. 144).

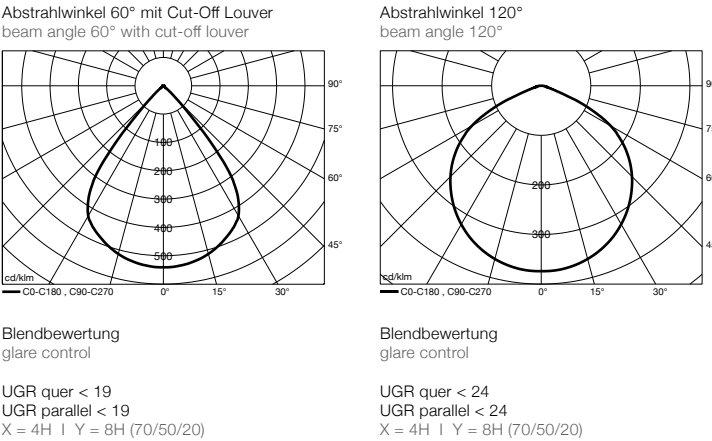
Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light, adjustable LED suspension luminaire constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black, white or natural anodised. The fixture is directly installed on the ceiling, including stain-less steel ropes (adjustable from 100 - 1600 mm) and power supply cable (2400 mm). Longer suspension ropes and/or supply cable can be ordered as accessories. Direct light distribution with a beam angle of 120°. To reduce the beam angle to 60° a version with cut-off louver is available.

The required converter can be individually configured. As canopy directly above the fixture on the ceiling or as remote converter centrally in the ceiling or building in combination with a cable outlet. The lighting fixture is dimmable with an appropriate canopy or remote with an external dimm unit (see pages 109 respectively 144).

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Verfügbare Oberflächenfarben available surface colours	schwarz weiß natur eloxiert black white natural anodised
Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	120° / 60° Cut-Off Louver
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h



Lichtstrom luminous flux	2880 Lumen (3 x 960 Lumen)
Anschlussleistung power supply	28.8 Watt 24V DC
Effizienz luminous efficacy	100 Lumen / Watt
Abmessung dimensions	Ø 400 x 4 mm
Gewicht weight	865 g
Konverter / Baldachin integriert converter / canopy integrated	nein (siehe Seite 109 / 143) no (see pages 109 / 143)
Maßskizze (mm) dimensional sketch (mm)	

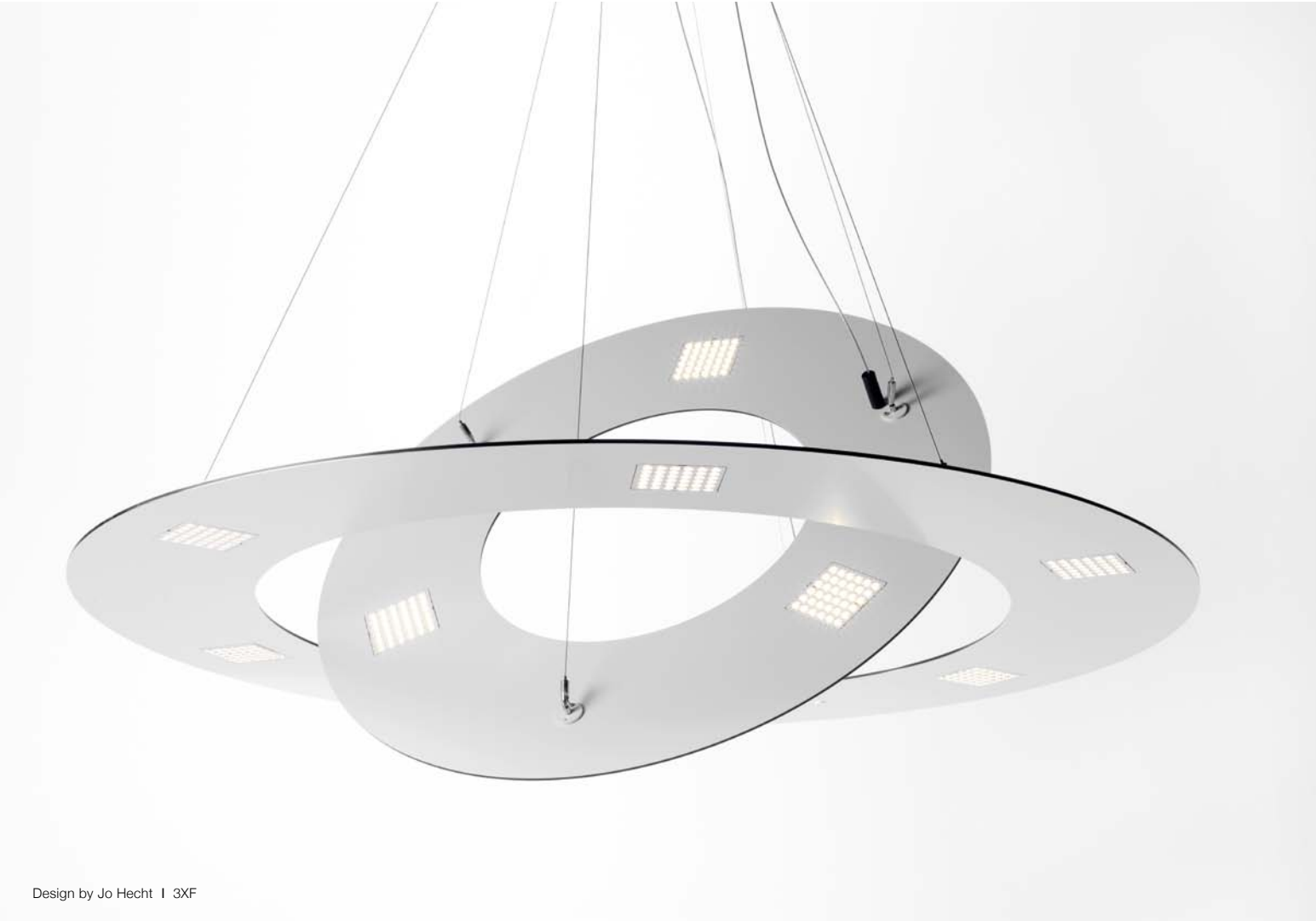
Artikelnummer
order code

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.

M

L

2880 Lumen (3 x 960 Lumen)	2880 Lumen (3 x 960 Lumen)
28.8 Watt 24V DC	28.8 Watt 24V DC
100 Lumen / Watt	100 Lumen / Watt
Ø 400 x 4 mm	Ø 500 x 4 mm
865 g	1253 g
nein (siehe Seite 109 / 143) no (see pages 109 / 143)	nein (siehe Seite 109 / 143) no (see pages 109 / 143)
305.DR4_._._._._	305.DR5_._._._._



Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichter, höheneinstellbarer LED Kronleuchter gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Die Leuchte wird direkt an der Decke montiert, inklusive Edelstahlseilabhngung (einstellbar von 100 - 1600 mm) sowie Zuleitung (2400 mm). Eine längere Abhängung und/oder Zuleitung ist als Zubehör erhältlich. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°. Für einen reduzierten Abstrahlwinkel ist optional eine Version mit einem 60° Cut-Off Louver erhältlich.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter kann als Aufbaubaldachin direkt über der Leuchte an der Decke oder gebäudezentral in Verbindung mit einem Deckenauslass individuell konfiguriert werden. Die Leuchte ist mit einem dimmbaren Baldachin oder gebäudezentral mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 109 bzw. 144).

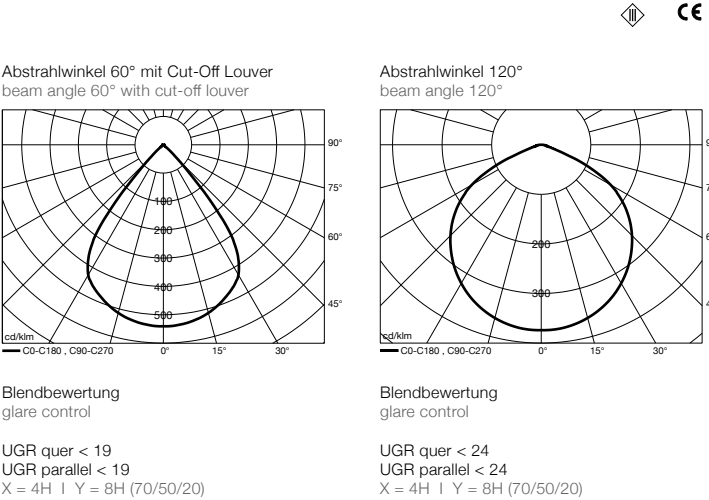
Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light, adjustable LED chandelier constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black, white or natural anodised. The fixture is directly installed on the ceiling, including stainless steel ropes (adjustable from 100 - 1600 mm) and power supply cable (2400 mm). Longer suspension ropes and/or supply cable can be ordered as accessories. Direct light distribution with a beam angle of 120°. To reduce the beam angle to 60° a version with cut-off louver is available.

The required converter can be individually configured. As canopy directly above the fixture on the ceiling or as remote converter centrally in the ceiling or building in combination with a cable outlet. The lighting fixture is dimmable with an appropriate canopy or remote with an external dimm unit (see pages 109 respectively 144).

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Verfügbare Oberflächenfarben available surface colours	schwarz weiß natur eloxiert black white natural anodised
Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	120° / 60° Cut-Off Louver
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h





Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichter, höheneinstellbarer LED Kronleuchter gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Die Leuchte wird direkt an der Decke montiert, inklusive Edelstahlseilabhngung (einstellbar von 100 - 1600 mm) sowie Zuleitung (2400 mm). Eine längere Abhängung und/oder Zuleitung ist als Zubehör erhältlich. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°. Für einen reduzierten Abstrahlwinkel ist optional eine Version mit einem 60° Cut-Off Louver erhältlich.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter kann als Aufbaubaldachin direkt über der Leuchte an der Decke oder gebäudezentral in Verbindung mit einem Deckenauslass individuell konfiguriert werden. Die Leuchte ist mit einem dimmbaren Baldachin oder gebäudezentral mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 109 bzw. 144).

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

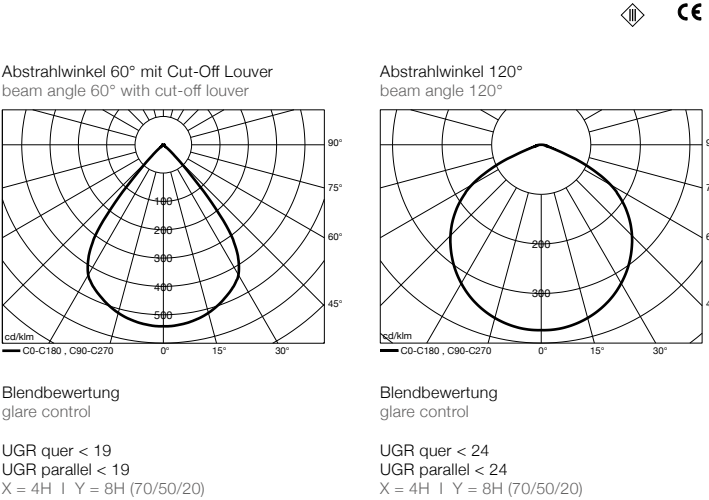
Verfügbare Oberflächenfarben available surface colours	schwarz weiß natur eloxiert black white natural anodised
Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	120° / 60° Cut-Off Louver
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h

Montage- und Planungshinweise ab Seite 142.
See page 142 for further installation and planning information.

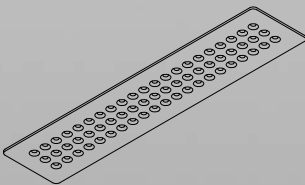
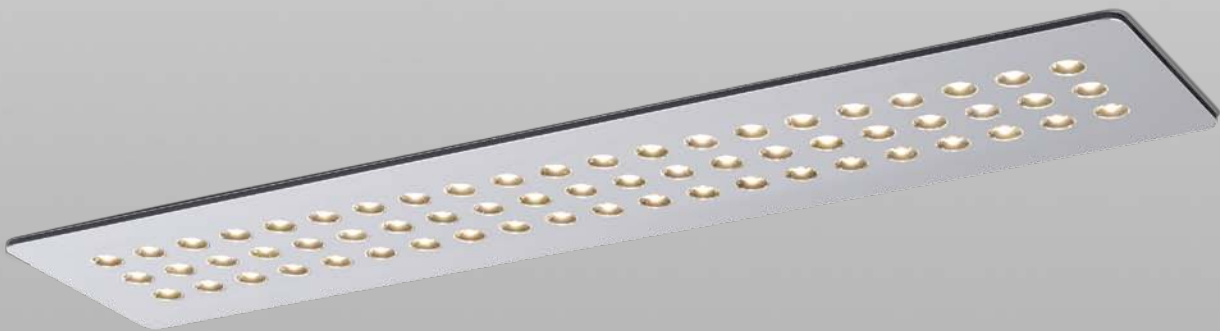
Ultra-light, adjustable LED chandelier constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black, white or natural anodised. The fixture is directly installed on the ceiling, including stainless steel ropes (adjustable from 100 - 1600 mm) and power supply cable (2400 mm). Longer suspension ropes and/or supply cable can be ordered as accessories. Direct light distribution with a beam angle of 120°. To reduce the beam angle to 60° a version with cut-off louver is available.

The required converter can be individually configured. As canopy directly above the fixture on the ceiling or as remote converter centrally in the ceiling or building in combination with a cable outlet. The lighting fixture is dimmable with an appropriate canopy or remote with an external dimm unit (see pages 109 respectively 144).

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).



oneLED Workspace Deckenleuchte für Hohlraumeinbau
workspace ceiling luminaire for cavity mounting



Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte LED Deckenleuchte für Home- und Officeanwendung. Gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff und rückseitigem 10 mm hohen Aluminiumprofil. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Die Leuchte wird in einem Deckenausschnitt 100 x 400/800 mm montiert. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 100°.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter kann als Einzelkonverter direkt in der abgehängten Decke oder als Sammelkonverter gebäudezentral installiert werden. Die Leuchte ist mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 144).

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED ceiling luminaire for home and office application. Constructed out of a 4 mm aluminium composite and 10 mm high rear aluminium profile. Available in black, white or natural anodised. The fixture can be installed directly in a 100 x 400/800 ceiling cut-out. Direct light distribution with a beam angle of 100°.

The required converter can be placed as single converter directly in the suspended ceiling or as remote converter centrally in the building. The lighting fixture is dimmable with an appropriate external dimm unit (see page 144).

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Lichtstrom
luminous flux

Anschlussleistung
power supply

Effizienz
luminous efficacy

Abmessung
dimensions

Einbautiefe
installation depth

Gewicht
weight

Konverter integriert
converter integrated

1675 Lumen

15.0 Watt | 24V DC

111 Lumen / Watt

575 x 125 x 14 mm

33 mm

1040 g

nein (siehe Seite 143)
no (see page 143)

3350 Lumen

30.0 Watt | 24V DC

111 Lumen / Watt

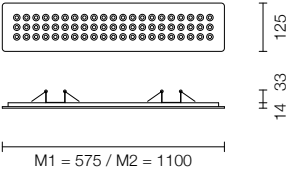
1100 x 125 x 14 mm

33 mm

1940 g

nein (siehe Seite 143)
no (see page 143)

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)



Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



Farbtemperatur
colour temperature

2850 K, 4000 K, 5500 K

Abstrahlwinkel
beam angle

100°

Farbwiedergabe
colour rendering index

RA > 85

Schutzart
protection class

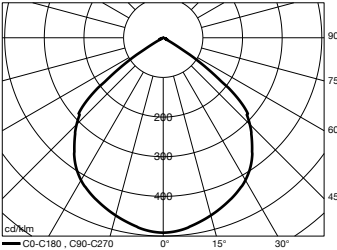
IP 20

Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

A+

Lebensdauer
lifetime

L70 : 50.000h



Blendbewertung
glare control

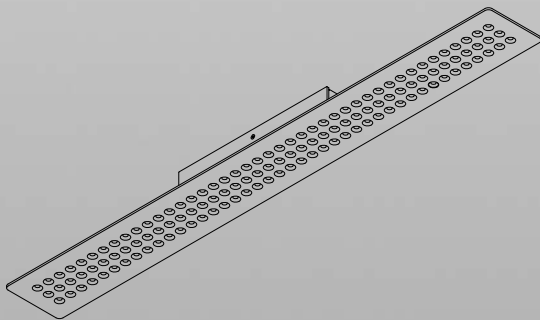
UGR quer < 17
UGR parallel < 17
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Artikelnummer
order code

402.F06_...

402.F11_...

oneLED Workspace Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse
workspace ceiling luminaire with surface-mounted housing



Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte LED Deckenleuchte mit Aufbaugehäuse für Home- und Of-
ficeanwendung. Gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbund-
werkstoff und rückseitigem 10 mm hohen Aluminiumprofil. Lieferbar
in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Die Leuchte
wird direkt an der Decke montiert. Direkte Lichtverteilung mit einem
Abstrahlwinkel von 100°.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter ist im Aufbaugehäu-
se integriert und im Lieferumfang enthalten. Optional ist die Leuchte
mit verschiedenen dimmbaren Konvertern erhältlich.

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000
Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED ceiling luminaire with surface-mounted housing for
home and office application. Constructed out of a 4 mm aluminium
composite and 10 mm high rear aluminium profile. Available in black,
white or natural anodised. The fixture can be installed directly on the
ceiling. Direct light distribution with a beam angle of 100°.

The required converter is integrated in the surface-mounted housing
and included in delivery. The fixture is available as option with several
different dimm units.

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin
(warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Versionen
versions

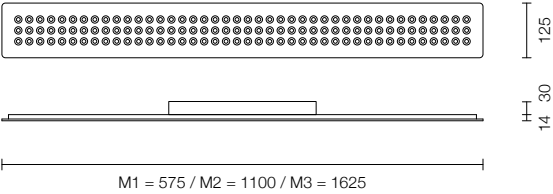
M1

M2

M3

Lichtstrom luminous flux	1675 Lumen	3350 Lumen	5025 Lumen
Anschlussleistung power supply	16.4 Watt 230V AC	33.0 Watt 230V AC	49.0 Watt 230V AC
Effizienz luminous efficacy	102 Lumen / Watt	102 Lumen / Watt	102 Lumen / Watt
Abmessung dimensions	575 x 125 x 14 mm	1100 x 125 x 14 mm	1625 x 125 x 14 mm
Gewicht weight	1810 g	2880 g	3950 g
Konverter integriert converter integrated	ja yes	ja yes	ja yes

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)



Artikelnummer
order code

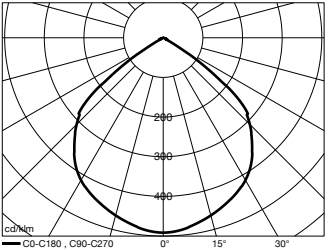
schaltbar switchable	402.A06_._	402.A11_._	402.A16_._
dimmbar DALI dimmable	402.L06_._	402.L11_._	402.L16_._
1..10V / Push	402.P06_._	402.P11_._	402.P16_._

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.

Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours

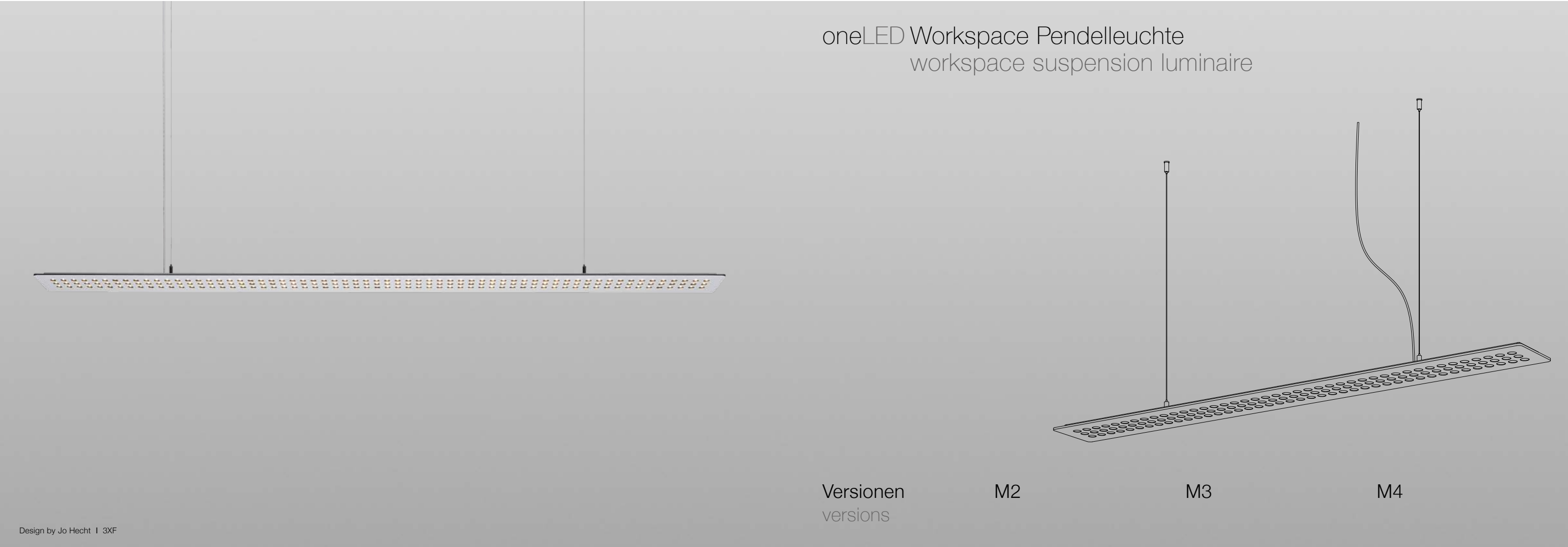


Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	100°
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 17
UGR parallel < 17
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)



Design by Jo Hecht | 3XF

oneLED Workspace Pendelleuchte

workspace suspension luminaire

Versionen

versions

M2

M3

M4

Ultraleichte, höheneinstellbare LED Pendelleuchte für Home- und Officeanwendung. Gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff und rückseitigem 10 mm hohen Aluminiumprofil. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Die Leuchte wird direkt an der Decke montiert, inklusive Edelstahlseilabhngung (einstellbar von 100 - 1600 mm) sowie Zuleitung (2400 mm). Eine längere Abhängung und/oder Zuleitung ist als Zubehör erhältlich. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 100°.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter kann als Aufbaubaldachin direkt über der Leuchte an der Decke oder gebäudezentral in Verbindung mit einem Deckenauslass individuell konfiguriert werden. Die Leuchte ist mit einem dimmbaren Baldachin oder gebäudezentral mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 109 bzw. 144).

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

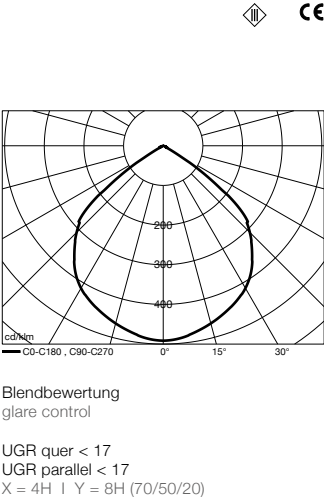
Ultra-light, adjustable LED suspension luminaire for home and office application. Constructed out of a 4 mm aluminium composite and 10 mm high rear aluminium profile. Available in black, white or natural anodised. The fixture is directly installed on the ceiling, including stainless steel ropes (adjustable from 100 - 1600 mm) and power supply cable (2400 mm). Longer suspension ropes and/or supply cable can be ordered as accessories. Direct light distribution with a beam angle of 100°.

The required converter can be individually configured. As canopy directly above the fixture on the ceiling or as remote converter centrally in the ceiling or building in combination with a cable outlet. The lighting fixture is dimmable with an appropriate canopy or remote with an external dimm unit (see pages 109 respectively 144).

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Verfügbare Oberflächenfarben available surface colours	schwarz weiß natur eloxiert black white natural anodised
Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	100°
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h

Montage- und Planungshinweise ab Seite 142.
See page 142 for further installation and planning information.



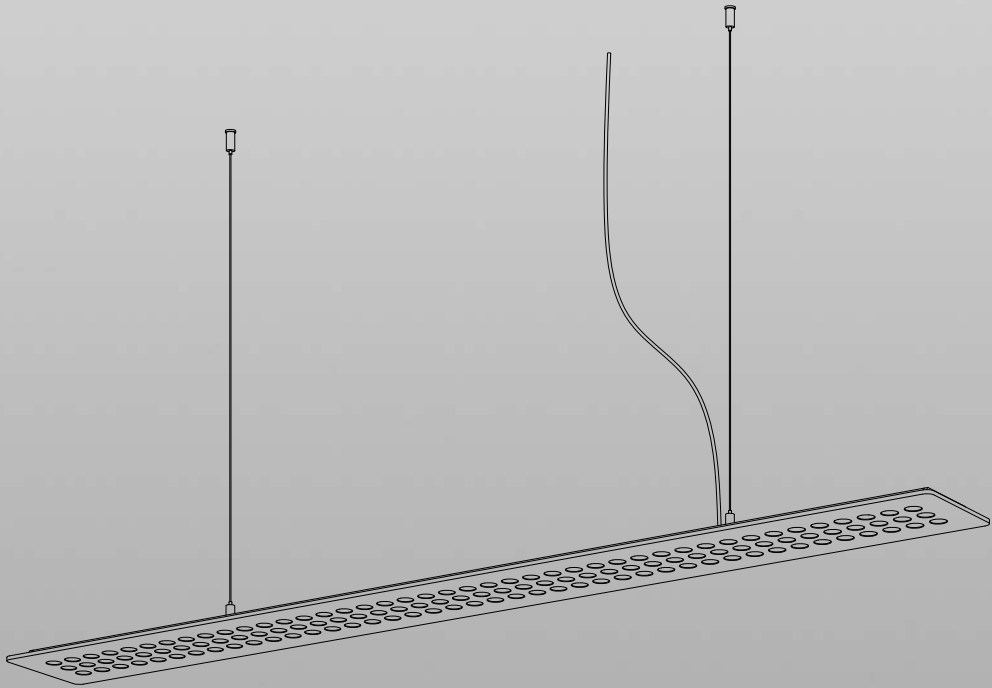
Lichtstrom luminous flux	3350 Lumen	5025 Lumen	6700 Lumen
Anschlussleistung power supply	30.0 Watt 24V DC	45.0 Watt 24V DC	60.0 Watt 24V DC
Effizienz luminous efficacy	111 Lumen / Watt	111 Lumen / Watt	111 Lumen / Watt
Abmessung dimensions	1100 x 125 x 14 mm	1625 x 125 x 14 mm	2150 x 125 x 14 mm
Seilabstand distance between ropes	600 mm	1000 mm	2 x 800 mm
Gewicht weight	1895 g	2795 g	3695 g
Konverter / Baldachin integriert converter / canopy integrated	nein (siehe Seite 109 / 143) no (see pages 109 / 143)	nein (siehe Seite 109 / 143) no (see pages 109 / 143)	nein (siehe Seite 109 / 143) no (see pages 109 / 143)
Maßskizze (mm) dimensional sketch (mm)			
Artikelnummer order code	400.011_._	400.016_._	400.021_._

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.



oneLED Workspace Pendelleuchte mit Indirektanteil

workspace suspension luminaire with indirect light



Versionen

versions

M2

M3

M4

Design by Jo Hecht | 3XF

Ultraleichte, höheneinstellbare LED Pendelleuchte für Home- und Officeanwendung mit indirektem Lichtanteil. Gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff und rückseitigem 10 mm hohen Aluminiumprofil. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Die Leuchte wird direkt an der Decke montiert, inklusive Edelstahlseilabhngung (einstellbar von 100 - 1600 mm) sowie Zuleitung (2400 mm). Eine längere Abhängung und/oder Zuleitung ist als Zubehör erhältlich. Direkte und indirekte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 100°.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter kann als Aufbaubaldachin direkt über der Leuchte an der Decke oder gebäudezentral in Verbindung mit einem Deckenauslass individuell konfiguriert werden. Die Leuchte ist mit einem dimmbaren Baldachin oder gebäudezentral mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 109 bzw. 144).

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

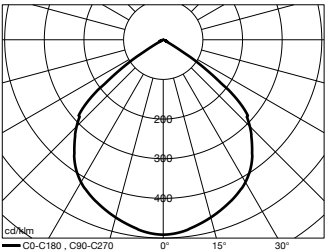
Ultra-light, adjustable LED suspension luminaire for home and office application with indirect light. Constructed out of a 4 mm aluminium composite and 10 mm high rear aluminium profile. Available in black, white or natural anodised. The fixture is directly installed on the ceiling, including stainless steel ropes (adjustable from 100 - 1600 mm) and power supply cable (2400 mm). Longer suspension ropes and/or supply cable can be ordered as accessories. Direct and indirect light distribution with a beam angle of 100°.

The required converter can be individually configured. As canopy directly above the fixture on the ceiling or as remote converter centrally in the ceiling or building in combination with a cable outlet. The lighting fixture is dimmable with an appropriate canopy or remote with an external dimm unit (see pages 109 respectively 144).

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).



Verfügbare Oberflächenfarben available surface colours	schwarz black weiß white natur eloxiert natural anodised
Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	100°
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h

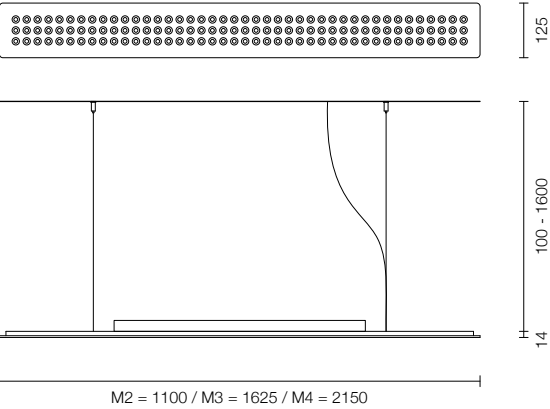


Blendbewertung
glare control

UGR quer < 17
UGR parallel < 17
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Lichtstrom luminous flux	3350 Lumen direkt 1125 Lumen indirekt	5025 Lumen direkt 1125 Lumen indirekt	6700 Lumen direkt 1125 Lumen indirekt
Anschlussleistung power supply	40.0 Watt 24V DC	55.0 Watt 24V DC	70.0 Watt 24V DC
Effizienz luminous efficacy	111 Lumen / Watt	111 Lumen / Watt	111 Lumen / Watt
Abmessung dimensions	1100 x 125 x 14 mm	1625 x 125 x 14 (39) mm	2150 x 125 x 14 (39) mm
Seilabstand distance between ropes	600 mm	1000 mm	3 x 600 mm
Gewicht weight	2315 g	3215 g	4115 g
Konverter / Baldachin integriert converter / canopy integrated	nein (siehe Seite 109 / 143) no (see pages 109 / 143)	nein (siehe Seite 109 / 143) no (see pages 109 / 143)	nein (siehe Seite 109 / 143) no (see pages 109 / 143)

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)



Artikelnummer order code	400.111_._._	400.116_._._	400.121_._._
-----------------------------	--------------	--------------	--------------

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.



oneLED Baldachine und Zubehör
canopy and accessories

						Artikelnummer order code
Kabelauslaß cover		Abmessung dimensions	100 x 100 x 4 mm			31L.F00_
Baldachin 35W canopy 35W		Abmessung dimensions	170 x 96 x 36 mm	schaltbar switchable	31L.B35_	
Baldachin 40W canopy 40W		Abmessung dimensions	285 x 110 x 31 mm	dimmbar dimmable	via 1..10V / Push	31L.B4D_
Baldachin 60W canopy 60W		Abmessung dimensions	335 x 96 x 31 mm	schaltbar switchable	via 1..10V via DALI / 1..10V / PUSH via CASAMBI	31L.B60_
Baldachin 60W slim canopy 60W slim		Abmessung dimensions	385 x 56 x 31 mm	dimmbar dimmable		31L.B61_
						31L.B6D_
						31L.B6B_
Baldachin 60W slim canopy 60W slim		Abmessung dimensions	385 x 56 x 31 mm	schaltbar switchable	via 1..10V via CASAMBI	31L.S60_
Baldachin 100W canopy 100W		Abmessung dimensions	335 x 96 x 31 mm	dimmbar dimmable		31L.S61_
						31L.S6B_
Baldachin 100W canopy 100W		Abmessung dimensions	335 x 96 x 31 mm	schaltbar switchable	via DALI / 1..10V / PUSH via CASAMBI	31L.B90_
Baldachin 100W slim canopy 100W slim		Abmessung dimensions	385 x 56 x 31 mm	dimmbar dimmable		31L.B9D_
						31L.B9B_
Baldachin 100W slim canopy 100W slim		Abmessung dimensions	385 x 56 x 31 mm	schaltbar switchable	31L.S90_	
Verlängerte Anschlussleitung extended power supply cable				pro Meter per meter	31L.K000	
Verlängerte Abhängung extended suspension ropes				pro Paar per pair	31L.A000	
Deckenbefestiger für schräge Decken fastener for pitched ceilings				pro Set per set	31L.D000	

oneLED Workspace HP Deckenleuchte für Hohlraumeinbau
workspace HP ceiling luminaire for cavity mounting

Design by 3XF

Ultraleichte LED High Performance Deckenleuchte für Home- und Officeanwendung. Gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminium Verbundwerkstoff und rückseitigem 30 mm hohen Aluminiumprofil. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Die Leuchte wird in einem Deckenausschnitt 100 x 260/450/545 mm montiert. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 35°.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter ist im Lieferumfang enthalten. Optional ist die Leuchte mit verschiedenen dimmbaren Konvertern erhältlich.

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2700 Kelvin (extra warmweiß), 3000 Kelvin (warmweiß) sowie 4000 Kelvin (neutralweiß) zur Verfügung.

Ultra-light LED high performance ceiling luminaire for home and office application. Constructed out of a 4 mm aluminium composite and 30 mm high rear aluminium profile. Available in black, white or natural anodised. The fixture can be installed directly in a 100 x 260/450/545 ceiling cut-out. Direct light distribution with a beam angle of 35°.

The required converter is included in delivery. The fixture is available as option with several different dimm units.

All versions are available in LED colour temperatures 2700 Kelvin (extra warm white), 3000 Kelvin (warm white) and 4000 Kelvin (daylight).

Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



Farbtemperatur
colour temperature

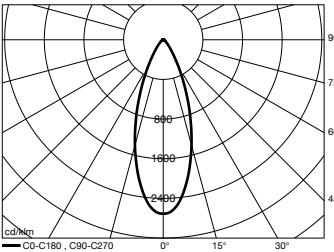
Abstrahlwinkel
beam angle

Farbwiedergabe
colour rendering index

Schutzart
protection class

Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

Lebensdauer
lifetime



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 13
UGR parallel < 13
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Versionen
versions

2by4

2by8

2by10

Lichtstrom
luminous flux

1440 Lumen

2880 Lumen

4050 Lumen

Anschlussleistung
power supply

16.0 Watt | 230V AC

32.0 Watt | 230V AC

45.0 Watt | 230V AC

Effizienz
luminous efficacy

90 Lumen / Watt

90 Lumen / Watt

90 Lumen / Watt

Abmessung
dimensions

290 x 125 x 4 mm

480 x 125 x 4 mm

575 x 125 x 4 mm

Einbautiefe
installation depth

50 mm

50 mm

50 mm

Gewicht
weight

600 g

1390 g

1665 g

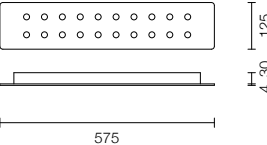
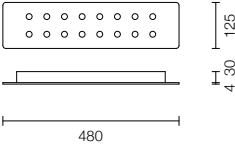
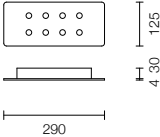
Konverter integriert
converter integrated

ja
yes

ja
yes

ja
yes

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)



Artikelnummer
order code

schaltbar
switchable

403.008_...

403.016_...

403.020_...

dimmbar DALI
dimmable

403.L08_...

403.L16_...

403.L20_...

1..10V / Push

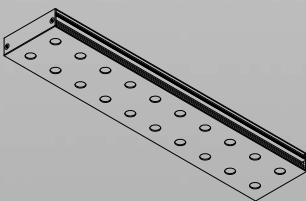
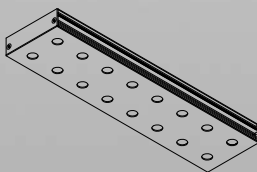
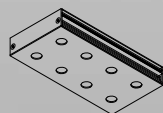
403.P08_...

403.P16_...

403.P20_...

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.

oneLED Workspace HP Lichtmodul für Deckensysteme
workspace HP light module for ceiling systems



Versionen
versions

2by4

2by8

2by10

Design by 3XF

LED Modul für den Einbau in bauseitige Metall- und Gipskartondecken-systeme. 8, 16 oder 20 Bohrungen Ø 15 mm im Raster 48/48 mm.

Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 35°.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter ist im Lieferumfang enthalten. Optional ist die Leuchte mit verschiedenen dimmbaren Konvertern erhältlich.

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2700 Kelvin (extra warmweiß), 3000 Kelvin (warmweiß) sowie 4000 Kelvin (neutralweiß) zur Verfügung.

LED unit for installation in on-site metal and plaster board ceiling sys-tems. 8, 16 or 20 drilled holes with Ø 15 mm in a 48/48 mm grid.

Direct light distribution with a beam angle of 35°.

The required converter is included in delivery. The fixture is available as option with several different dimm units.

All versions are available in LED colour temperatures 2700 Kelvin (extra warm white), 3000 Kelvin (warm white) and 4000 Kelvin (daylight).

Lichtstrom
luminous flux

1440 Lumen

2880 Lumen

4050 Lumen

Anschlussleistung
power supply

16.0 Watt | 230V AC

32.0 Watt | 230V AC

45.0 Watt | 230V AC

Effizienz
luminous efficacy

90 Lumen / Watt

90 Lumen / Watt

90 Lumen / Watt

Abmessung
dimensions

215 x 98 x 30 mm

410 x 98 x 30 mm

500 x 98 x 30 mm

Einbautiefe
installation depth

50 mm

50 mm

50 mm

Gewicht
weight

530 g

990 g

1195 g

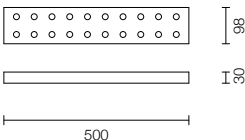
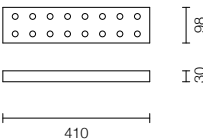
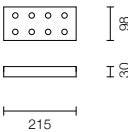
Konverter integriert
converter integrated

ja
yes

ja
yes

ja
yes

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)



Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



Farbtemperatur
colour temperature

2700 K, 3000 K, 4000 K

Abstrahlwinkel
beam angle

35°

Farbwiedergabe
colour rendering index

RA > 90

Schutzart
protection class

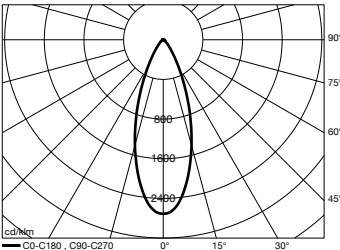
IP 20

Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

A+

Lebensdauer
lifetime

L70 : 70.000h



Blendbewertung
glare control
UGR quer < 13
UGR parallel < 13
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Artikelnummer
order code

schaltbar
switchable

dimmbar DALI
dimmable

1..10V / Push

404.0089.____

404.L089.____

404.P089.____

404.0169.____

404.L169.____

404.P169.____

404.0209.____

404.L209.____

404.P209.____

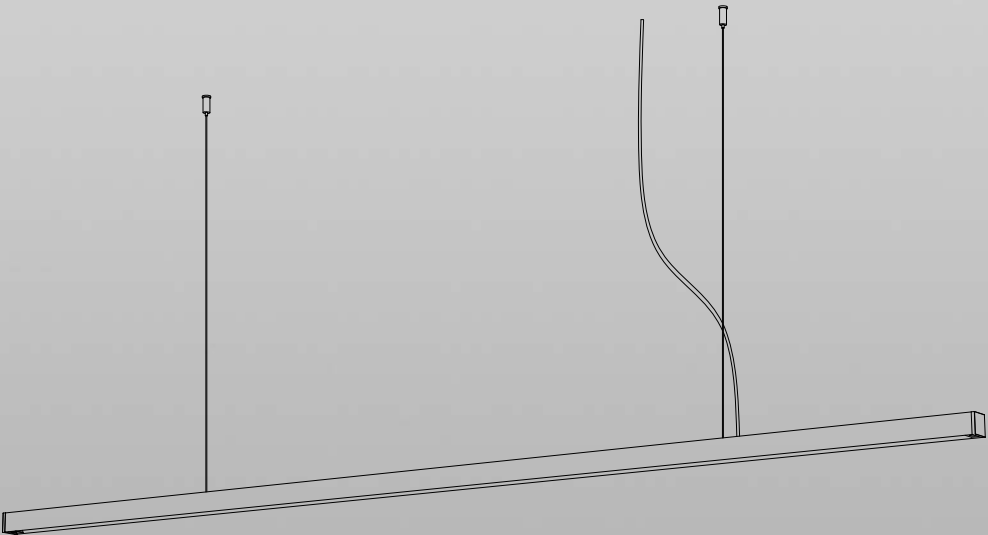
Fordern sie unsere Planungsunterlagen an.
A detailed specification sheet is available on request.

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.



oneLED Strip Pendelleuchte

strip suspension luminaire



Höheneinstellbare LED Pendelleuchte gefertigt aus einem 25 x 25 mm Aluminiumprofil. Diffusor aus mattiertem Polycarbonat. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Die Leuchte wird direkt an der Decke montiert, inklusive Edelstahlseilabhngung (einstellbar von 100 - 1600 mm) sowie Zuleitung (2400 mm). Eine längere Abhängung und/oder Zuleitung ist als Zubehör erhältlich. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 90°.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter kann als Aufbaubaldachin direkt über der Leuchte an der Decke oder gebäudezentral in Verbindung mit einem Deckenauslass individuell konfiguriert werden.

Eine Version mit integriertem Dimm-Modul am Pendel ist verfügbar. Darüber hinaus ist die Leuchte mit einem dimmbaren Baldachin oder gebäudezentral mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 119 bzw. 144).

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Adjustable LED suspension luminaire constructed out of a 25 x 25 mm aluminium profile. Diffusor made of matt polycarbonate. Available in black, white or natural anodised. The fixture is directly installed on the ceiling, including stainless steel ropes (adjustable from 100 - 1600 mm) and power supply cable (2400 mm). Longer suspension ropes and/or supply cable can be ordered as accessories. Direct light distribution with a beam angle of 90°.

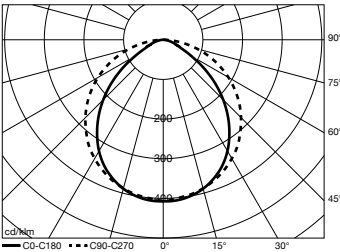
The required converter can be individually configured. As canopy directly above the fixture on the ceiling or as remote converter centrally in the ceiling or building in combination with a cable outlet.

A version with integrated dimm unit at the pendant is available. Furthermore the lighting fixture is dimmable with an appropriate canopy or remote with an external dimm unit (see pages 119 respectively 144).

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).



Verfügbare Oberflächenfarben available surface colours	schwarz weiß natur eloxiert black white natural anodised
Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	110° 90°
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 21
UGR parallel < 26
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Versionen

versions

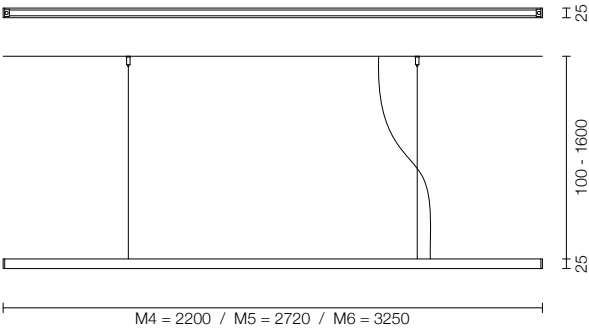
M4
L = 2200

M5
L = 2720

M6
L = 3250

Lichtstrom luminous flux	4500 Lumen	5625 Lumen	6700 Lumen
Anschlussleistung power supply	40.0 Watt 24V DC	50.0 Watt 24V DC	60.0 Watt 24V DC
Effizienz luminous efficacy	112 Lumen / Watt	112 Lumen / Watt	112 Lumen / Watt
Abmessung dimensions	2200 x 25 x 25 mm	2720 x 25 x 25 mm	3250 x 25 x 25 mm
Seilabstand distance between ropes	1500 mm	1500 mm	2000 mm
Gewicht weight	1770 g	2085 g	2400 g
Konverter / Baldachin integriert converter / canopy integrated	nein (siehe Seite 119 / 143) no (see pages 119 / 143)	nein (siehe Seite 119 / 143) no (see pages 119 / 143)	nein (siehe Seite 119 / 143) no (see pages 119 / 143)

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)



Artikelnummer
order code

schaltbar switchable	100.022_._._	100.027_._._	100.032_._._
dimmbar am Pendel dimmable at the pendant	100.D22_._._	100.D27_._._	100.D32_._._

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.



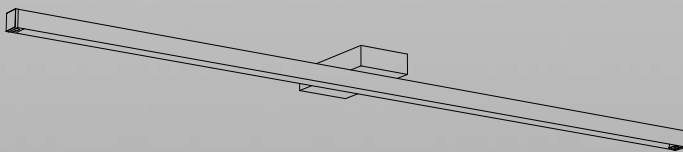
oneLED Strip Baldachine und Zubehör

strip canopy and accessories

					Artikelnummer order code
Kabelauslaß cover		Abmessung dimensions	100 x 100 x 2 mm		100.BUF_
Baldachin 35W canopy 35W		Abmessung dimensions	170 x 90 x 34 mm	schaltbar switchable	100.B35_
Baldachin 60W canopy 60W		Abmessung dimensions	335 x 90 x 28 mm	schaltbar switchable	100.B60_
				dimmbar dimmbable	100.B61_
				via 1..10V via DALI / 1..10V / PUSH via CASAMBI	100.B6D_ 100.B6B_
Baldachin 60W slim canopy 60W slim		Abmessung dimensions	385 x 50 x 28 mm	schaltbar switchable	100.S60_
				dimmbar dimmbable	100.S61_
				via 1..10V via CASAMBI	100.S6B_
Baldachin 100W canopy 100W		Abmessung dimensions	335 x 90 x 28 mm	schaltbar switchable	100.B90_
				dimmbar dimmbable	100.B9D_
				via DALI / 1..10V / PUSH via CASAMBI	100.B9B_
Baldachin 100W slim canopy 100W slim		Abmessung dimensions	385 x 50 x 28 mm	schaltbar switchable	100.S90_

Verlängerte Anschlussleitung extended power supply cable	pro Meter per meter	100.K000
Verlängerte Abhängung extended suspension ropes	pro Paar per pair	100.A000
Deckenbefestiger für schräge Decken fastener for pitched ceilings	pro Set per set	100.D000

oneLED Strip Spiegelleuchte
strip mirror luminaire



Design by Jo Hecht | 3XF

LED Wandleuchte gefertigt aus einem 25 x 25 mm Aluminiumprofil. Diffusor aus mattiertem Polycarbonat. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Alle Versionen mit schwarzer Wandkonsole. Die Leuchte wird direkt an der Wand montiert. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 90°.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter ist in der Wandkonsole integriert und im Lieferumfang enthalten.

Eine Version mit integriertem Dimm-Modul an der Leuchte ist verfügbar. Darüber hinaus ist die Leuchte optional mit verschiedenen dimmbaren Konvertern erhältlich.

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

LED wall luminaire constructed out of a 25 x 25 mm aluminium profile. Diffusor made of matt polycarbonate. Available in black, white or natural anodised. All versions with a black wall bracket. The fixture can be installed directly on the wall. Direct light distribution with a beam angle of 90°.

The required converter is integrated in the wall bracket and included in delivery.

A version with integrated dimm unit at the lighting fixture is available. Furthermore the lighting fixture is available as option with several different dimm units.

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

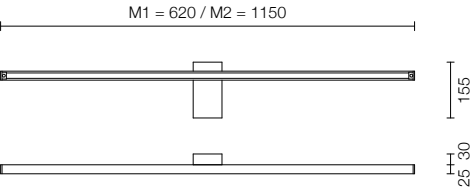
Versionen
versions

M1
L = 620

M2
L = 1150

Lichtstrom luminous flux	1125 Lumen	2250 Lumen
Anschlussleistung power supply	12.4 Watt 230V AC	24.4 Watt 230V AC
Effizienz luminous efficacy	90 Lumen / Watt	92 Lumen / Watt
Abmessung dimensions	620 x 25 x 155 mm	1150 x 25 x 155 mm
Gewicht weight	755 g	1180 g
Konverter integriert converter integrated	ja yes	ja yes

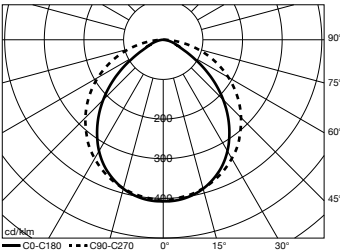
Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)



Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	110° 90°
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 21
UGR parallel < 26
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Artikelnummer
order code

schaltbar
switchable

dimmbar
dimmable

am Leuchtenkopf
at the light head

DALI

1..10V / Push

Phasenan-/abschnitt
leading / trailing edge

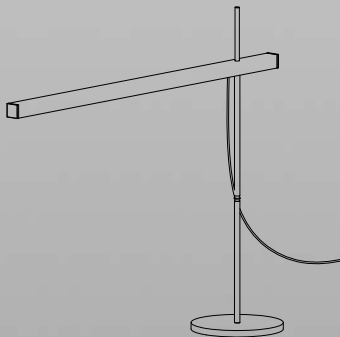
101.006_._	101.012_._
101.D06_._	101.D12_._
101.L06_._	101.L12_._
101.P06_._	101.P12_._
101.T06_._	101.T12_._

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.

oneLED Strip Tischleuchte
strip desk luminaire



Design by Jo Hecht | 3XF



LED Tischleuchte gefertigt aus einem 25 x 25 mm Aluminiumprofil. Diffusor aus mattiertem Polycarbonat. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Alle Versionen mit schwarzem Standfuß. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 90°.

Die Leuchte ist am Leuchtenkopf schalt- und stufenlos dimmbar. Steckerkonverter inklusive 1500 mm Zuleitung sind im Lieferumfang enthalten.

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

LED desk luminaire constructed out of a 25 x 25 mm aluminium profile. Diffusor made of matt polycarbonate. Available in black, white or natural anodised. All versions with a black base. Direct light distribution with a beam angle of 90°.

The dimmable fixture is directly controlled on the light head. Plug converter including 1500 mm power supply cable are included in delivery.

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Lichtstrom
luminous flux

Anschlussleistung
power supply

Effizienz
luminous efficacy

Abmessung
dimensions

Gewicht
weight

Konverter integriert
converter integrated

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)

1125 Lumen

11.5 Watt | 230V AC

98 Lumen / Watt

720 x 25 x 600 mm

3125 g

ja
yes

Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



Farbtemperatur
colour temperature

2850 K, 4000 K, 5500 K

Abstrahlwinkel
beam angle

110° | 90°

Farbwiedergabe
colour rendering index

RA > 85

Schutzart
protection class

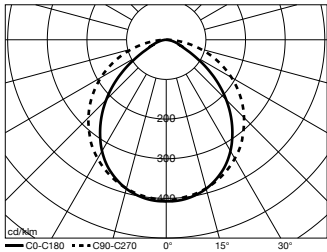
IP 20

Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

A+

Lebensdauer
lifetime

L70 : 50.000h

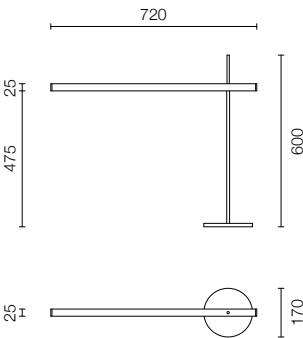


Blendbewertung
glare control

UGR quer < 21
UGR parallel < 26
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

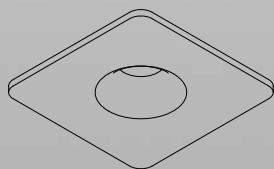
Artikelnummer
order code

102.D06_._._



Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.

oneLED Cone Deckenleuchte für Hohlraumeinbau
cone ceiling luminaire for cavity mounting



Design by 3XF

LED Deckenleuchte gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff und einem zentrischen Aluminium Konus. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Der Aluminium Konus ist schwarz eloxiert. Die Leuchte wird in einem Deckenausschnitt Ø 60-80 mm montiert. Der konstruktiv zurückgesetzte LED Chip sorgt in Verbindung mit einer ‚soft edge‘ Glaslinse für vollkommen blendfreies Licht. Direkte Lichtverteilung in 3 optionalen Abstrahlwinkeln.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter ist im Lieferumfang enthalten und wird durch die Deckenöffnung der Leuchte installiert. Optional ist die Leuchte mit verschiedenen dimmbaren Konvertern erhältlich.

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2700 Kelvin (extra warmweiß), 3000 Kelvin (warmweiß) und 4000 Kelvin (neutralweiß) zur Verfügung.

LED ceiling luminaire constructed out of a 4 mm aluminium composite and a central aluminium cone. Available in black, white or natural anodised. The aluminium centre cone is black anodised. The fixture can be installed directly in a Ø 60-80 mm ceiling cut-out. The recessed LED chip in conjunction with a ‚soft edge‘ glas lens generates a completely glare-free illumination. Direct light distribution and as option 3 light distribution angles.

The required converter is included in delivery and is installed through the ceiling opening of the fixture. The fixture is available as option with several different dimmable converters.

All versions are available in LED colour temperatures 2700 Kelvin (extra warm white), 3000 Kelvin (warm white) and 4000 Kelvin (daylight).

Lichtstrom
luminous flux

Anschlussleistung
power supply

Effizienz
luminous efficacy

Abmessung
dimensions

Einbautiefe
installation depth

Gewicht
weight

Konverter integriert
converter integrated

1160 Lumen

11.5 Watt | 230V AC

100 Lumen / Watt

100 x 100 x 4 mm

80 mm

295 g

ja
yes

Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



Farbtemperatur
colour temperature

2700 K, 3000 K, 4000 K

Abstrahlwinkel
beam angle

30° | 40° | 50°

Farbwiedergabe
colour rendering index

RA > 90

Schutzart
protection class

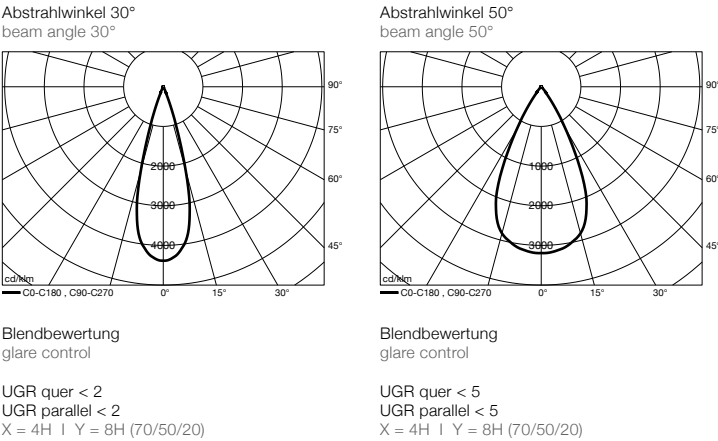
IP 20

Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

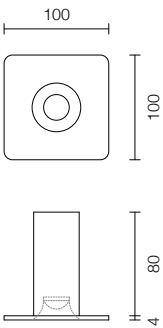
A+

Lebensdauer
lifetime

L70 : 50.000h



Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)



Artikelnummer
order code

schaltbar
switchable

dimmbar
dimmable

DALI
1..10V / Push

Phasenan-/abschnitt
leading / trailing edge

410.Q0K_._._._

410.Q0L_._._._

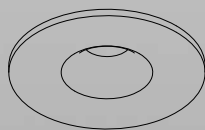
410.Q0P_._._._

410.Q0T_._._._

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.

oneLED Cone Deckenleuchte rund für Hohlraumeinbau

cone ceiling luminaire round for cavity mounting



Design by 3XF

LED Deckenleuchte gefertigt aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff und einem zentrischen Aluminium Konus. Lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Der Aluminium Konus ist schwarz eloxiert. Die Leuchte wird in einem Deckenausschnitt Ø 60-80 mm montiert. Der konstruktiv zurückgesetzte LED Chip sorgt in Verbindung mit einer ‚soft edge‘ Glaslinse für vollkommen blendfreies Licht. Direkte Lichtverteilung in 3 optionalen Abstrahlwinkeln.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter ist im Lieferumfang enthalten und wird durch die Deckenöffnung der Leuchte installiert. Optional ist die Leuchte mit verschiedenen dimmbaren Konvertern erhältlich.

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2700 Kelvin (extra warmweiß), 3000 Kelvin (warmweiß) und 4000 Kelvin (neutralweiß) zur Verfügung.

LED ceiling luminaire constructed out of a 4 mm aluminium composite and a central aluminium cone. Available in black, white or natural anodised. The aluminium centre cone is black anodised. The fixture can be installed directly in a Ø 60-80 mm ceiling cut-out. The recessed LED chip in conjunction with a ‚soft edge‘ glas lens generates a completely glare-free illumination. Direct light distribution and as option 3 light distribution angles.

The required converter is included in delivery and is installed through the ceiling opening of the fixture. The fixture is available as option with several different dimmable converters.

All versions are available in LED colour temperatures 2700 Kelvin (extra warm white), 3000 Kelvin (warm white) and 4000 Kelvin (daylight).

Lichtstrom
luminous flux

Anschlussleistung
power supply

Effizienz
luminous efficacy

Abmessung
dimensions

Einbautiefe
installation depth

Gewicht
weight

Konverter integriert
converter integrated

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)

1160 Lumen

11.5 Watt | 230V AC

100 Lumen / Watt

Ø 100 x 4 mm

80 mm

285 g

ja
yes

Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



Farbtemperatur
colour temperature

2700 K, 3000 K, 4000 K

Abstrahlwinkel
beam angle

30° | 40° | 50°

Farbwiedergabe
colour rendering index

RA > 90

Schutzart
protection class

IP 20

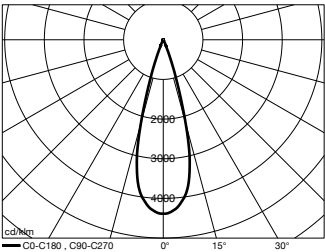
Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

A+

Lebensdauer
lifetime

L70 : 50.000h

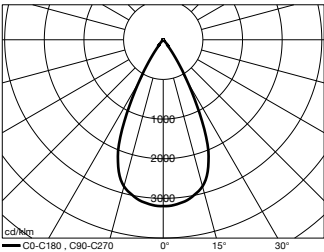
Abstrahlwinkel 30°
beam angle 30°



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 2
UGR parallel < 2
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Abstrahlwinkel 50°
beam angle 50°



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 5
UGR parallel < 5
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Artikelnummer
order code

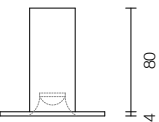
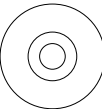
schaltbar
switchable

dimmbar DALI
dimmable

1..10V / Push

Phasenan-/abschnitt
leading / trailing edge

Ø 100



410.R0K_._._._.

410.R0L_._._._.

410.R0P_._._._.

410.R0T_._._._.

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.

oneLED Cone Deckenleuchte für flächenbündigen Einbau
cone trimless ceiling luminaire



Design by 3XF

LED Deckenleuchte zum flächenbündigen Einbau in abgehängte Decken. Der Aluminium Konus ist schwarz eloxiert. Der konstruktiv zurückgesetzte LED Chip sorgt in Verbindung mit einer ‚soft edge‘ Glaslinse für vollkommen blendfreies Licht. Direkte Lichtverteilung in 3 optionalen Abstrahlwinkeln.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter ist im Lieferumfang enthalten und wird durch die Deckenöffnung der Leuchte installiert. Optional ist die Leuchte mit verschiedenen dimmbaren Konvertern erhältlich. Der dimmbare Konverter muss hinter einer Revisionsöffnung installiert werden.

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2700 Kelvin (extra warmweiß), 3000 Kelvin (warmweiß) und 4000 Kelvin (neutralweiß) zur Verfügung.

Trimless LED downlight for suspended ceilings. The aluminium cone is black anodised. The recessed LED chip in conjunction with a ‚soft edge‘ glass lens generates a completely glare-free illumination. Direct light distribution and as option 3 light distribution angles.

The required converter is included in delivery and is installed through the ceiling opening of the fixture. The fixture is available as option with several different dimmable converters. The dimmable converter has to be installed behind an access panel.

All versions are available in LED colour temperatures 2700 Kelvin (extra warm white), 3000 Kelvin (warm white) and 4000 Kelvin (daylight).

Lichtstrom
luminous flux

Anschlussleistung
power supply

Effizienz
luminous efficacy

Abmessung
dimensions

Einbautiefe
installation depth

Gewicht
weight

Konverter integriert
converter integrated

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)

1160 Lumen

11.5 Watt | 230V AC

100 Lumen / Watt

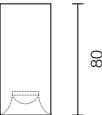
Ø 48 x 0 mm

80 mm

240 g

ja
yes

Ø 48



Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



schwarz
black

Farbtemperatur
colour temperature

2700 K, 3000 K, 4000 K

Abstrahlwinkel
beam angle

30° | 40° | 50°

Farbwiedergabe
colour rendering index

RA > 90

Schutzart
protection class

IP 20

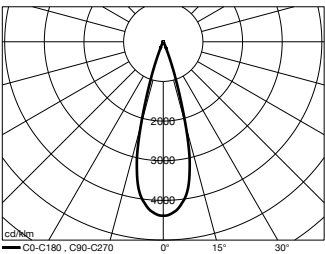
Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

A+

Lebensdauer
lifetime

L70 : 50.000h

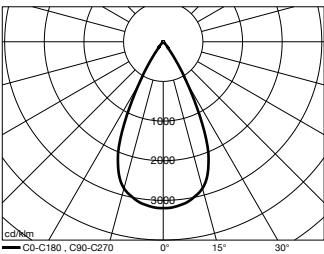
Abstrahlwinkel 30°
beam angle 30°



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 2
UGR parallel < 2
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Abstrahlwinkel 50°
beam angle 50°



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 5
UGR parallel < 5
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)



Artikelnummer
order code

schaltbar
switchable

dimmbar DALI
dimmable

1..10V / Push

Phasenan-/abschnitt
leading / trailing edge

410.00K_._._._

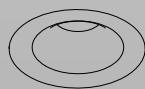
410.00L_._._._

410.00P_._._._

410.00T_._._._

oneLED Cone Deckenleuchte für Beton-Einbaugehäuse

cone ceiling luminaire for concrete housings



Design by 3XF

LED Deckenleuchte zum flächenbündigen Einbau in einem Beton-Einbaugehäuse. Der Aluminium Konus ist schwarz eloxiert. Die Leuchte wird in einem HaloX Gehäuse mit Frontteil Ø 68 mm montiert. Der konstruktiv zurückgesetzte LED Chip sorgt in Verbindung mit einer ‚soft edge‘ Glaslinse für vollkommen blendfreies Licht. Direkte Lichtverteilung in 3 optionalen Abstrahlwinkeln.

Der zum Betrieb der Leuchte benötigte Konverter ist im Lieferumfang enthalten und wird durch die Deckenöffnung der Leuchte installiert. Optional ist die Leuchte mit verschiedenen dimmbaren Konvertern erhältlich.

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2700 Kelvin (extra warmweiß), 3000 Kelvin (warmweiß) und 4000 Kelvin (neutralweiß) zur Verfügung.

Trimless LED downlight for concrete housing. The aluminium cone is black anodised. The fixture can be installed directly in a HaloX housing with front cover Ø 68 mm. The recessed LED chip in conjunction with a ‚soft edge‘ glas lens generates a completely glare-free illumination. Direct light distribution and as option 3 light distribution angles.

The required converter is included in delivery and is installed through the ceiling opening of the fixture. The fixture is available as option with several different dimmable converters.

All versions are available in LED colour temperatures 2700 Kelvin (extra warm white), 3000 Kelvin (warm white) and 4000 Kelvin (daylight).

Lichtstrom
luminous flux

Anschlussleistung
power supply

Effizienz
luminous efficacy

Abmessung
dimensions

Einbautiefe
installation depth

Gewicht
weight

Konverter integriert
converter integrated

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)

1160 Lumen

11.5 Watt | 230V AC

100 Lumen / Watt

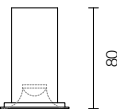
Ø 70 x 0 mm

80 mm

260 g

ja
yes

Ø 70



Verfügbare Oberflächenfarben
available surface colours



schwarz
black

Farbtemperatur
colour temperature

2700 K, 3000 K, 4000 K

Abstrahlwinkel
beam angle

30° | 40° | 50°

Farbwiedergabe
colour rendering index

RA > 90

Schutzart
protection class

IP 20

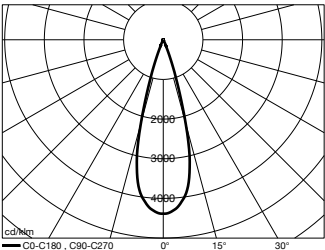
Energieeffizienzklasse
energy efficiency class

A+

Lebensdauer
lifetime

L70 : 50.000h

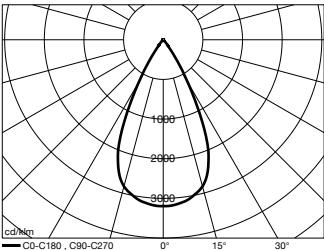
Abstrahlwinkel 30°
beam angle 30°



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 2
UGR parallel < 2
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

Abstrahlwinkel 50°
beam angle 50°



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 5
UGR parallel < 5
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)



Artikelnummer
order code

schaltbar
switchable

dimmbar DALI
dimmable

1..10V / Push

Phasenan-/abschnitt
leading / trailing edge

410.C0K_._._._

410.C0L_._._._

410.C0P_._._._

410.C0T_._._._

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.



oneLED Retail Solutions

oneLED Retail ist ein spektakuläres Warenpräsentationstool mit voll integrierter LED-Beleuchtung für anspruchsvolle Architekten und Shopdesigner.

Das Rückgrat einer jeden oneLED ist ein vier Millimeter schmaler Aluminiumverbundwerkstoff. Dieser Werkstoff besteht aus einem isolierenden Kunststoffkern und zwei stromleitenden Aluminiumdeckschichten. Diese beiden Aluminiumschichten ermöglichen es, den Strom an jeder beliebigen Stelle des Tablars einzuspeisen und an jeder anderen Stelle wieder abzugreifen. Ganz ohne Kabel.

Genau das macht oneLED Retail so genial und flexibel.

Nebenbei ist der Verbundwerkstoff so robust wie 2,4 Millimeter reiner Stahl und das alles bei nur einem Drittel des Gewichtes. Die Standardfarben sind schwarz, weiß und natur eloxiert (zahlreiche Sonderfarben auf Anfrage).

Architekten und Shopdesigner können Form, Farbe und Größe der Tablare, sowie die Position der Beleuchtung vorgeben. Damit ist oneLED das ideale Präsentationstool und perfekt auf Ihre individuellen Anforderung abgestimmt.

oneLED retail solutions

oneLED retail is a spectacular merchandise presentation tool with a fully integrated LED illumination for demanding retail architects and shop designers.

The backbone of each oneLED is a four millimeter thin aluminium composite. This material consists of an insulating plastic core and two current-carrying aluminium covers which allow to feed-in electricity and to contact oneLED modules at each position of the panel - without any internal wire.

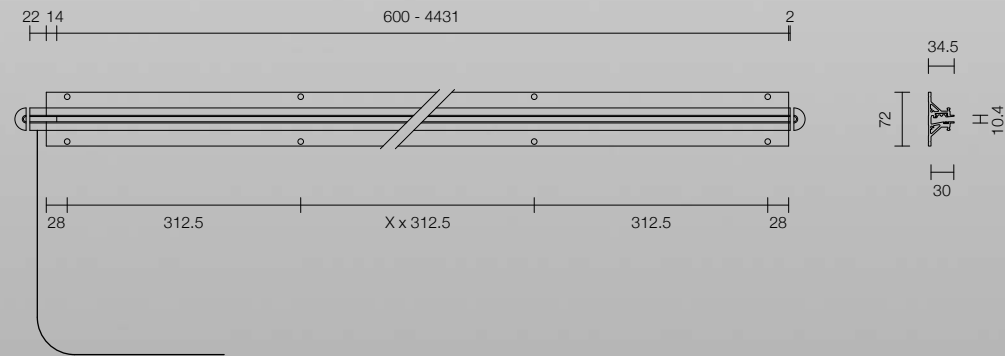
This makes oneLED so unique and brilliant.

The composite is as tough as 2.4 millimeter pure steel with just 1/3 of its weight. The standard colours are black, white or natural anodised (more colours are available on request).

Architects and shop designers can decide on shape, colour and panel size, as well as on the position of the illumination. Therefore, oneLED is the ideal presentation tool and perfectly harmonized with your customised demands.



oneLED Retail H Schiene
retail H rail



Design by Jo Hecht | 3XF

oneLED Retail H ist ein horizontales Tragsystem mit integrierer 24V DC Stromschiene. Das Tragsystem kann vollständig in Wandbeläge eingelassen werden und ist in der maximalen Länge von 4455 mm erhältlich. Die integrierte Stromschiene stellt allen oneLED Retail H Tablaren 24V DC via smartConnect zur Verfügung. Die maximale Gesamtleistung pro Schiene beträgt 150 Watt.

Der zum Betrieb benötigte Konverter kann als Einzelkonverter oder als Sammelkonverter zentral installiert werden. Das System ist mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 144).

Verfügbare Oberflächenfarben Schiene
available surface colours rail



Verfügbare Oberflächenfarben Tablar
available surface colours panel



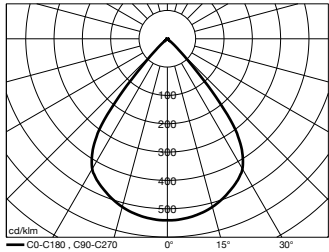
Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	120° / 60° Cut-Off Louver
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h

Fordern sie unsere Planungsunterlagen an.
A detailed specification sheet is available on request.

oneLED retail H is a horizontal rail system with an integrated 24V DC busbar. The rail system can be fully embedded into wall covering materials and is available in the maximum length of 4455 mm. The integrated busbar provides 24V DC to all oneLED retail H panels via oneLED smartConnect. The maximum power per rail is 150 watt.

The required converter can be placed as single converter or as remote converter centrally. The lighting fixture is dimmable with an appropriate external dimm unit (see page 144).

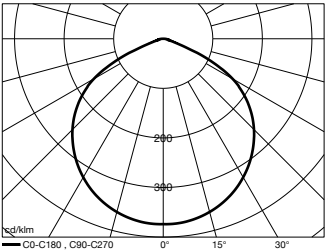
Abstrahlwinkel 60° mit Cut-Off Louver
beam angle 60° with cut-off louver



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 19
UGR parallel < 19
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

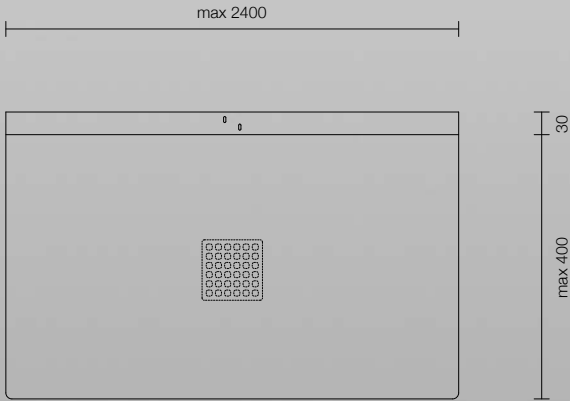
Abstrahlwinkel 120°
beam angle 120°



Blendbewertung
glare control

UGR quer < 24
UGR parallel < 24
X = 4H | Y = 8H (70/50/20)

oneLED Retail H Tablare
retail H panels



Das ultraleichte oneLED Retail H Tablar besteht aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff und ist lieferbar in den Oberflächen schwarz, weiß oder natur eloxiert. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°. Für einen reduzierten Abstrahlwinkel ist optional eine Version mit einem 60° Cut-Off Louver erhältlich.

Das Tablar wird individuell gefertigt. Größe und Form werden von der Projektanforderung bestimmt und ist lediglich durch die maximale Abmessung von 2400 x 400 mm limitiert. Selbst Produkthalterungen können direkt im Tablar realisiert werden. Die maximale Belastbarkeit beträgt 10 kg / Laufmeter. Die Anzahl und Position der flächenbündigen oneLED Module im Tablar kann frei gewählt werden. Pro Tablar kann eine maximale Gesamtleistung von 50 Watt realisiert werden. Selbstverständlich ist das System dimmbar. Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

Die Tablare können einfach eingesteckt, stufenlos verschoben oder bei Nichtgebrauch herausgezogen werden.

The ultra-light oneLED retail H panel is constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black, white or natural anodised. Direct light distribution with a beam angle of 120°. To reduce the beam angle to 60° a version with cut-off louver is available.

Size and form of each panel are individually produced regarding the specific project demands. The only limitation is the maximum size of 2400 x 400 mm. Even product supporter can be realised within the panel. The maximum load is 10 kg per meter. The number and position of the fully recessed oneLED modules is individually configurable. The maximum LED power per panel is 50 watt and is of course dimmable. The available LED colour temperatures are 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

The panels can simply inserted, moved continuously or stowed away if not in use.

Integrierbare LED Module
integrable LED modules

Lichtstrom luminous flux
Anschlussleistung power supply
Effizienz luminous efficacy
Abmessung dimensions

oneLED16

425 Lumen
4.8 Watt 24V DC
88 Lumen / Watt
56 x 56 x 3 mm

oneLED36

960 Lumen
9.6 Watt 24V DC
100 Lumen / Watt
80 x 80 x 3 mm

Legende Artikelnummern siehe hintere Umschlag-Innenseite.
Order code explanation, see inside rear cover flip.





Designed by Jo Hecht | 13XF

Das ultraleichte oneLED Retail P Tablar mit flächenbündigen LED Modul, besteht aus einem 4 mm flachen Aluminiumverbundwerkstoff und ist lieferbar in den Oberflächen schwarz oder weiß. Direkte Lichtverteilung mit einem Abstrahlwinkel von 120°. Für einen reduzierten Abstrahlwinkel ist optional eine Version mit einem 60° Cut-Off Louver erhältlich. Das Tablar wird direkt in einem Wandausschnitt eingehängt. Die maximale Belastbarkeit beträgt 5 kg.

Das Tablar kann individuell für die Kundenanwendung gefertigt werden.

Der zum Betrieb benötigte Konverter kann als Einzelkonverter oder als Sammelkonverter zentral installiert werden. Das System ist mit einem geeigneten externen Dimm-Modul dimmbar (siehe Seite 144).

Es stehen die LED Farbtemperaturen 2850 Kelvin (warmweiß), 4000 Kelvin (neutralweiß) sowie 5500 Kelvin (tageslichtweiß) zur Verfügung.

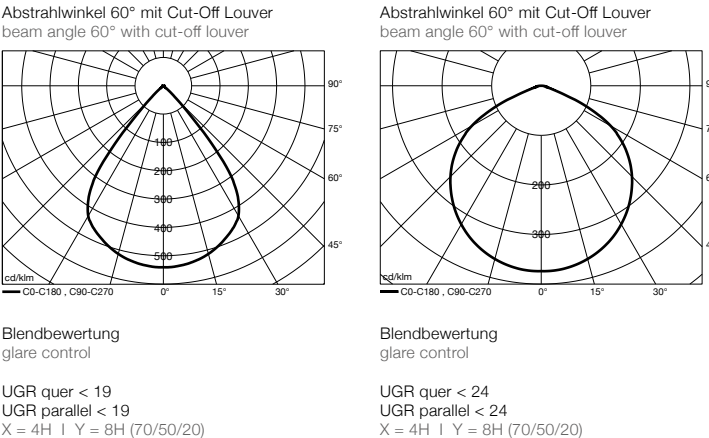
The ultra-light oneLED retail P panel with fully recessed LED module is constructed out of a 4 mm aluminium composite and available in black or white. Direct light distribution with a beam angle of 120°. To reduce the beam angle to 60° a version with cut-off louvre is available. The panel is clipped into a wall cut-out. The maximum load is 5 kg.

The size and form of the panel can be individually produced to the specific project demands.

The required converter can be placed as single converter or as remote converter centrally. The lighting fixture is dimmable with an appropriate external dimm unit (see page 144).

All versions are available in LED colour temperatures 2850 Kelvin (warm white), 4000 Kelvin (cool white) and 5500 Kelvin (daylight).

Verfügbare Oberflächenfarben available surface colours	schwarz weiß black white
Farbtemperatur colour temperature	2850 K, 4000 K, 5500 K
Abstrahlwinkel beam angle	120° / 60° Cut-Off Louver
Farbwiedergabe colour rendering index	RA > 85
Schutzart protection class	IP 20
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Lebensdauer lifetime	L70 : 50.000h

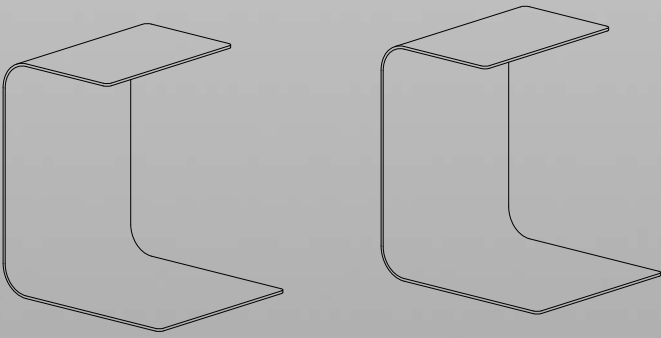


oneLED Retail P

retail P

Versionen

versions

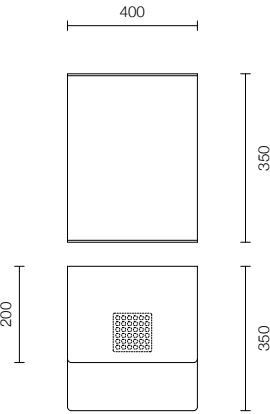


oneLED16 oneLED36

Lichtstrom luminous flux	425 Lumen	960 Lumen
Anschlussleistung power supply	4.8 Watt 24V DC	9.6 Watt 24V DC
Effizienz luminous efficacy	88 Lumen / Watt	100 Lumen / Watt
Abmessung dimensions	400 x 350 x 350 mm	400 x 350 x 350 mm
Max Belastbarkeit max load	5 kg	5 kg

Konverter integriert converter integrated	nein (siehe Seite 143) no (see page 143)	nein (siehe Seite 143) no (see page 143)
--	---	---

Maßskizze (mm)
dimensional sketch (mm)



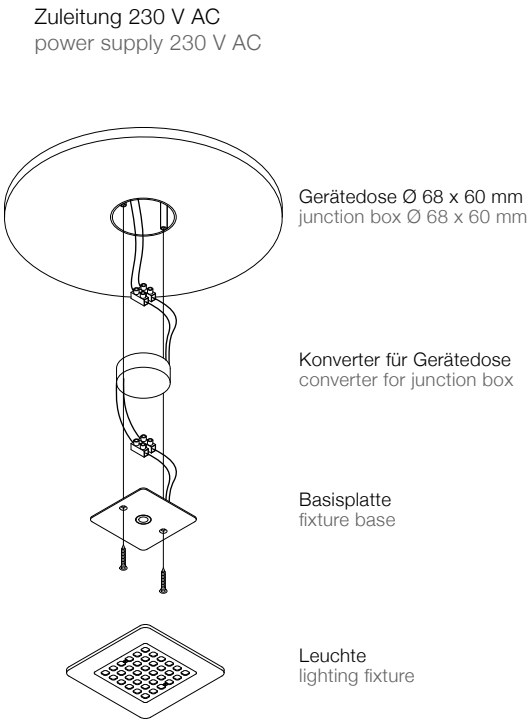
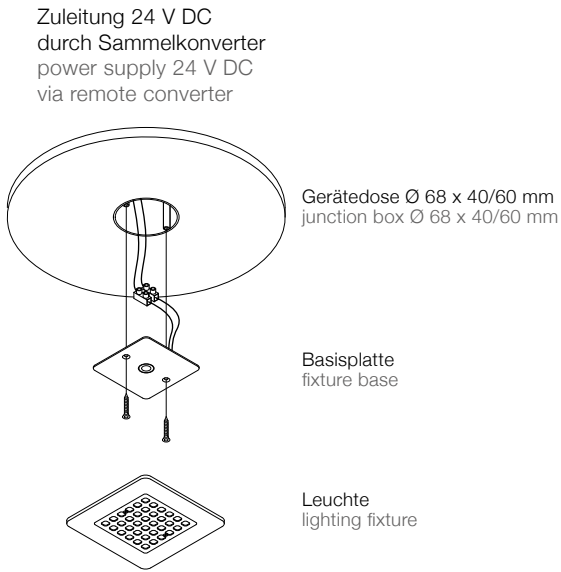
Artikelnummer order code	325.110_..._...	325.130_..._...
-----------------------------	-----------------	-----------------

oneLED Montagehinweis Gerätedose

installation note junction box

Werden oneLED Leuchten auf einer Gerätedose in Verbindung mit einem Einzelkonverter installiert, wird eine Gerätedose mit 60 mm Tiefe benötigt. Bei Verwendung eines gebäudezentralen Sammelkonverters reicht eine 40 mm tiefe Gerätedose aus.

If a oneLED fixture is installed on a junction box with a single converter a junction box with depth 60 mm is required. By using a remote converter a depth of 40 mm is sufficient.



oneLED Leitungslängen

cable lengths

Der Querschnitt der Leitung zwischen Konverter und oneLED Leuchten muss so dimensioniert werden, dass die maximalen Leitungslängen in nachstehender Tabelle nicht überschritten werden. Aus EMV Gründen soll bei gedimmten Systemen ab 10 m Leitungslänge ein Ferritkern angebracht werden.

The wire cross section between converter and oneLED fixtures must be fixed so that the maximum wire lengths of the table below are not exceeded. To be in accordance with EMV regulations dimmed circuits with a length over 10 m a ferrit core should be used.

Stromkreis Leistung circuit power	Max. Leitungslängen in Abhängigkeit vom Querschnitt max cable lengths subject to cross section			
	0.75 mm ²	1.0 mm ²	1.5 mm ²	2.5 mm ²
10 Watt	150 Meter	200 Meter	300 Meter	400 Meter
20 Watt	75 Meter	100 Meter	150 Meter	200 Meter
70 Watt	20 Meter	25 Meter	40 Meter	70 Meter
100 Watt	10 Meter	20 Meter	30 Meter	50 Meter
150 Watt	5 Meter	10 Meter	15 Meter	25 Meter

oneLED 24 V DC Konverter

24 V DC converter

Werden ein oder mehrere oneLED Leuchten parallel an einem Konverter betrieben, darf die Leistungssumme der oneLED Leuchten die maximale Leistung des Konverters nicht übersteigen. So dürfen z.B. an einem 70 Watt Konverter maximal 16 der 4.8 Watt Leuchten, 7 der 9.6 Watt Leuchten oder 4 der 16.0 Watt Leuchten (oder eine Kombination daraus) betrieben werden. Bitte beachten Sie die maximal zulässigen Leitungslängen.

If you run one or more oneLED fixtures parallel on a converter the total power of the oneLED fixtures must be lower than the maximum power of the converter. E.g. a loop powered by a 70 watt converter can be equiped with 16 of 4.8 watt fixtures, 7 of 9.6 watt fixtures or 4 of 16.0 watt fixtures (or a combination of different modules). Please attend to the maximum wire lengths.

				Max Anzahl der Leuchten durch Konverter betrieben. max numbers of LED fixtures to run with converter.				
Artikelnummer order code	max Leistung max power	Abmessung dimensions	Dimmbar dimmable	oneLED5 1.7 Watt	oneLED16 4.8 Watt	oneLED36 9.6 Watt	oneLED64 16.0 Watt	
Einzelkonverter für Gerätedose single converter for junction box								
307.0006	6 Watt	42 x 40 x 22 mm	nein / no	3	1	--	--	
307.0012	12 Watt	50 x 52 x 25 mm	nein / no	7	2	1	--	
307.0018	18 Watt	50 x 52 x 25 mm	nein / no	10	3	1	1	
Sammelkonverter remote converter								
307.I016	16 Watt	108 x 52 x 22 mm	nein / no	9	3	1	1	
307.ID16	16 Watt	108 x 52 x 22 mm	ja / yes	DALI	9	3	1	1
307.ID20	20 Watt	108 x 52 x 22 mm	ja / yes		11	4	2	1
307.IT10	10 Watt	108 x 52 x 22 mm	ja / yes	Phasenan-/abschnitt leading / trailing edge	--	--	1	--
307.IT20	20 Watt	165 x 46 x 35 mm	ja / yes		11	4	2	1
307.I050	50 Watt	225 x 60 x 36 mm	nein / no	1..10V / PUSH	29	10	5	3
307.I070	70 Watt	225 x 60 x 36 mm	nein / no		40	14	7	4
307.I100	100 Watt	240 x 60 x 49 mm	ja / yes		58	20	10	6
307.I150	150 Watt	240 x 60 x 49 mm	nein / no	88	31	15	9	
Hutschienenkonverter converter for top hat rail								
307.H240	240 Watt	125 x 125 x 114 mm	nein / no	141	50	25	15	
307.H480	480 Watt	125 x 125 x 114 mm	nein / no	282	100	50	50	

Dimm Modul (Konverter wird zusätzlich benötigt)
dimm unit (additional converter is required)

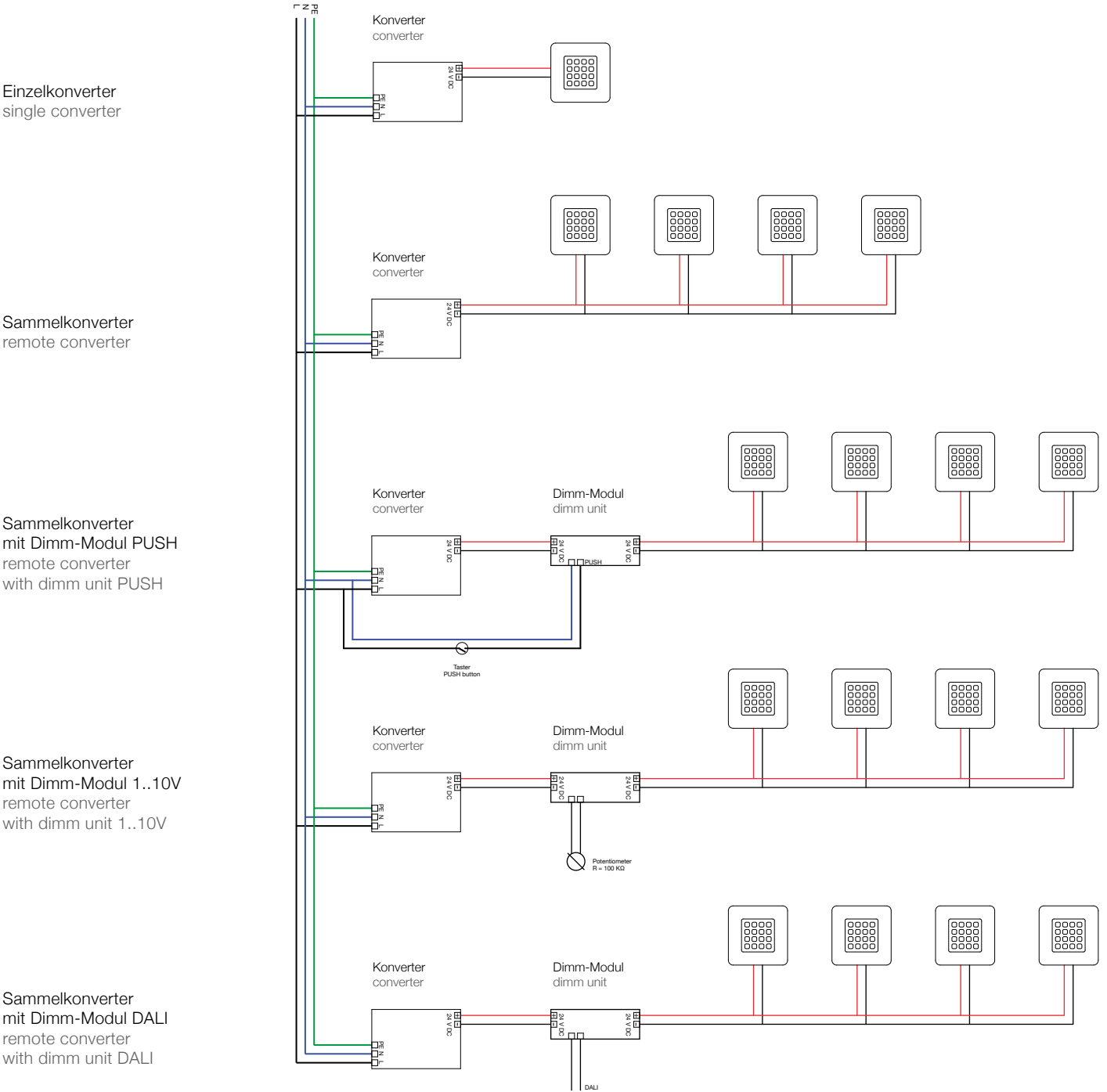
307.D120	120 Watt	153 x 30 x 21 mm	ja / yes	DALI / 1..10V / PUSH	9	3	1	1
----------	----------	------------------	----------	----------------------	---	---	---	---

oneLED Konverter und Dimmung

converter and dimming

Sollen oneLED Leuchten gedimmt werden, muß zwischen dem Konverter und der Leuchte / den Leuchten ein Dimm-Modul installiert werden. Das Dimm-Modul kann wahlweise über DALI, PUSH oder 1..10V gesteuert werden.

To dimm oneLED lighting fixtures a dimm unit has to be installed between the converter and the fixture / fixtures. The dimm unit can be controlled with DALI, PUSH or 1...10V.



Artikelnummer order code	303.D10_..._...
Abstrahlwinkel beam angle	03 = 30° (cone) 04 = 40° (cone) 05 = 50° (cone) 06 = 60° 12 = 120°
LED Farbtemperatur LED colour temperature	27 = 2700 K (cone) 28 = 2850 K 30 = 3000 K (cone) 40 = 4000 K 55 = 5500 K
Oberflächenfarbe surface colour	0 = weiß / white 5 = silber / silver 9 = schwarz / black

Beispiel / example

303.D109.40.06
oneLED16 Deckenleuchte
schwarz / 4000 K / 60°

oneLED16 ceiling luminaire
black / 4000 K / 60°

Technische sowie Designänderungen sind vorbehalten.

Lichttechnische Daten sowie Einbau- und Montageanleitungen finden sie unter www.oneled.me.

Technical and design modifications are subject to change without prior notice.

Photometric data and details of installation can be downloaded from www.oneled.me.

Herausgeber
Fotografie
Konzeption, Gestaltung & Text

FSIGN GmbH
Jens Meisert
Alexander Hafemann
Rainer Sprenger
FSIGN GmbH



www.oneled.me

oneLED is a division of

FSIGN GmbH
Wiesenstrasse 33
73614 Schorndorf
Germany

T +49 (0) 71 81 9 85 98 0
F +49 (0) 71 81 9 85 98 9

E info@f-sign.com

LIGHT & MATTER STYLISTS DCUBE 

Catalogue *official retailer*

An exclusive selection of lighting collections on www.dcube.ch
ORDER & PRICE : +41227713190 or infodesk@dcube.ch