


FLASH&DQ

LIGHT & DESIGN

FLASHBDDQ



FLASH DQ is a registered trademark of LUG Poland – one of the leading European manufacturers of luminaires.

Taking the benefit from our over 26-year experience, the company develops dynamically, expanding not only geographically but also rising the level of its products design and quality.

The effect of this efforts is **FLASH DQ** – new look on the luminaire concept.

WHO WE ARE

Inspired by light, we are passionate about the contemporary design. We believe in the importance of direct contacts with present and potential partners of **FLASH DQ** brand. This is the reason why we are always where our Customers and Partners expects us to be.

MISSION

Our mission is supplying beautiful and contemporary solutions for luxury interiors of public buildings, residential buildings, hotels, conference halls, offices and many others.

Thanks to our designers, **FLASH DQ** brand meets expectations of demanding and uncompromising creators of surroundings: Architects, Interior & Lighting Designers who treat light not only as a necessity but as a chance and challenge.

FLASH DQ jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy LUG Light Factory sp. z o.o. – jednego z wiodących europejskich producentów opraw oświetleniowych.

Korzystając z 26 - letniego doświadczenia, firma rozwija się dynamicznie, poszerzając swoje rynki nie tylko geograficznie, ale także poprzez dołączanie do oferty nowoczesnych i unikalnych rozwiązań.

Efektem tego działania jest powstanie marki **FLASH DQ** jako wyrazu nowego spojrzenia na oświetlenie.

KIM JESTEŚMY

Inspiruje nas światło. Pasjonujemy się nowoczesnym designem. Wierzymy w znaczenie bezpośrednich kontaktów z obecnymi i potencjalnymi partnerami marki **FLASH DQ**. To jest powód, dla którego jesteśmy zawsze tam, gdzie nasi Klienci i Partnerzy tego od nas oczekują.

NASZA MISJA

Naszą misją jest dostarczanie pięknych i nowoczesnych rozwiązań oświetleniowych do wystroju luksusowych wnętrz budynków użyteczności publicznej, wnętrz mieszkalnych, hoteli, sal konferencyjnych, biur i wielu innych przestrzeni.

Dzięki naszym projektantom marka **FLASH DQ** odpowiada na oczekiwania nawet najbardziej wymagających Architektów, Projektantów Wnętrz i Oświetlenia, którzy traktują światło nie jako konieczność, ale jako szansę i wyzwanie w kreowaniu przestrzeni i wrażeń.

FLASH DQ ist ein eingetragenes Warenzeichen der GmbH LUG Light Factory sp. z o.o. – eines von führenden Leuchtenherstellern Europas.

Unsere Firma basiert auf 26 Jahren Erfahrung und entwickelt sich hervorragend, erobert ständig neue Märkte, nicht nur im geographisch, aber auch durch Erweiterung des eigenen Angebotes um moderne und einzigartige Lösungen.

Das Resultat dieser Herangehensweise ist die Erschaffung der Marke **FLASH DQ** als Ausdruck eines neuen Ansatzes in Bezug auf Beleuchtung.

WER WIR SIND

Licht inspiriert uns. Modernes Design ist unsere Leidenschaft. Wir glauben an Bedeutung direkter Beziehungen mit den gegenwärtigen und potenziellen Partnern der Marke **FLASH DQ**. Das ist der Grund, warum wir immer da sind, wo unsere Kunden und Partner uns erwarten.

MISSION VON LUG

Unsere Mission ist Lieferung von schönen und modernen Beleuchtungslösungen für luxuriöse öffentliche Gebäude, Wohnräume, Hotels, Konferenz- und Büroräume und sonstige Innenräume.

Unsere Designer tun alles, damit die Marke **FLASH DQ** die anspruchsvollsten Erwartungen und Wünsche von Architekten, Innenarchitekten und Lichtplaner erfüllt, die die Lichtgestaltung nicht nur als eine Notwendigkeit behandeln, aber auch als eine Chance und Herausforderung in Bezug auf die Raumgestaltung und Stimmung sehen.



EN

Our adventure with light begun 26 years ago in Poland, during the time of great changes. Fascination of the modern technology resulted in thrive business development and constantly expanding experience in this demanding field.

In 2012 we decided to reach for more. Technology and love of beauty have met – first in our designers' minds, later on – in new luminaires shapes.

This is how the FLASH DQ brand was born – created to please the eye and build unique atmosphere.

PL

Nasza przygoda ze światłem rozpoczęła się ćwierć wieku temu w Polsce, w czasie wielkich przemian. Fascynacja nowoczesną technologią zaowocowała prężnym rozwojem działalności i systematycznym zdobywaniem doświadczenia w tej wymagającej dziedzinie.

W 2012 roku zapragnęliśmy sięgnąć po więcej. Technologia i miłość do piękna spotkały się – najpierw w umysłach naszych projektantów, później – w kształtach nowych opraw.

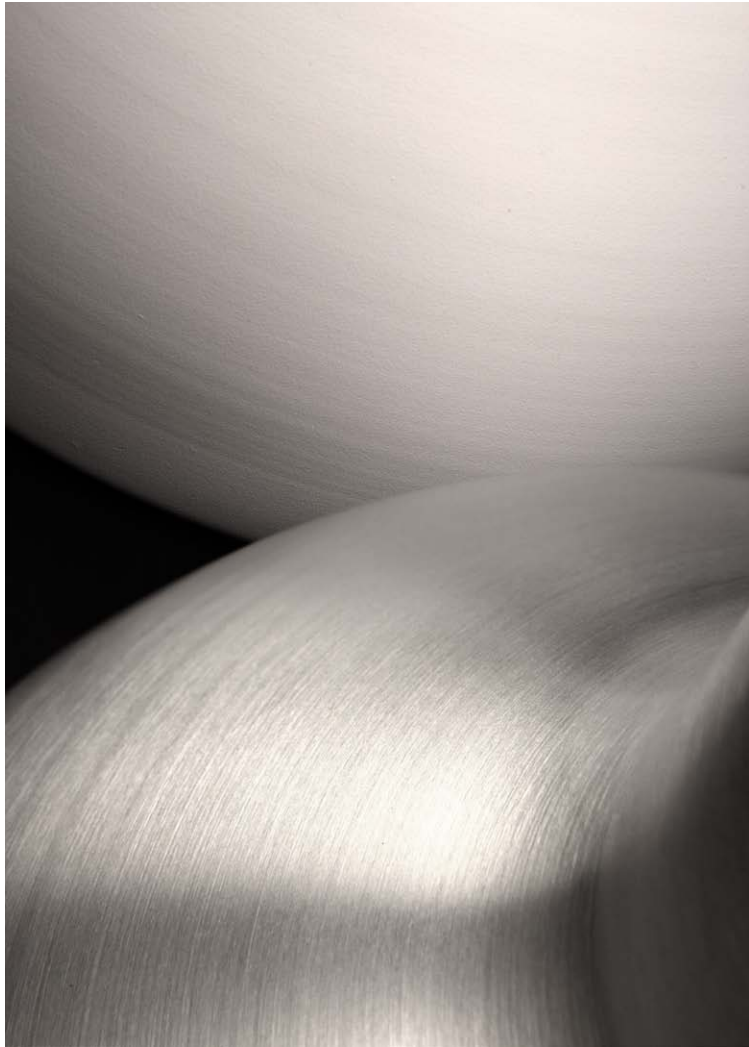
Tak narodziła się marka FLASH DQ – stworzona po to by cieszyć oko i budować niepowtarzalną atmosferę.

DE

Unser Abenteuer mit der Lichtgestaltung begann vor mehr als 25 Jahren in Polen, in der Zeit der großen Wende. Unsere Begeisterung und Leidenschaft für die moderne Technologie haben uns schnelle Entwicklung und systematische Erweiterung und Vertiefung der Erfahrung in diesem anspruchsvollen Bereich erlaubt.

2012 wollten wir noch mehr erreichen. Unsere Technologie und Liebe zur Schönheit haben sich zuerst in Köpfen unserer Designer und anschließend in Formen neuer Leuchten getroffen.

So ist die Marke FLASH DQ geboren: Um Ihr Auge zu erfreuen und eine einzigartige Stimmung zu schaffen.



**LOVE of
BEAUTY
is TASTE.**

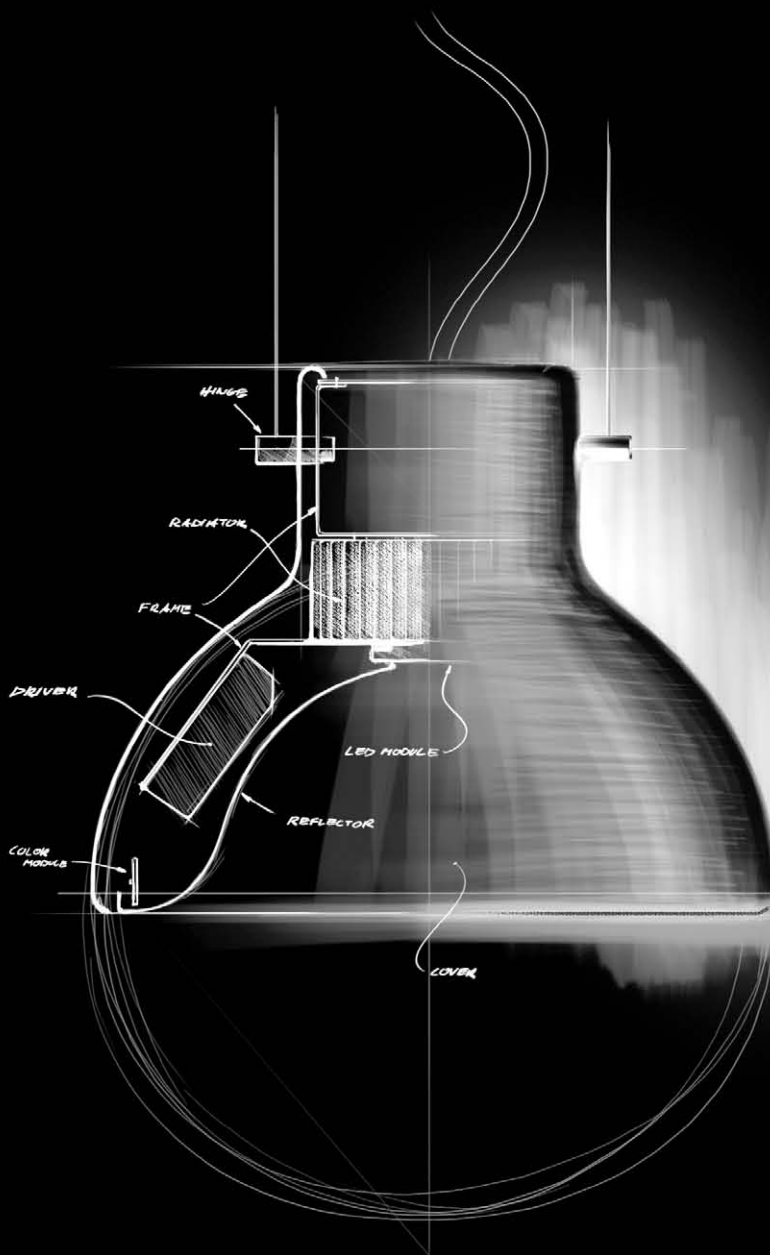
**The CREATION
of BEAUTY
is ART**

Ralph Waldo Emerson

DESIGN



PROCESS



EN

During the creation we are close to the final product. Touching, examining, matching to the vision...

This is the place where the newest technology meets the best craftsmanship.

This is where our creative thoughts materialise in order to cater to the most demanding tastes.

PL

W trakcie projektowania jesteśmy blisko finalnego produktu. Dotykamy, badamy, przymierzamy...

To tutaj najnowsza technologia spotyka się z najnowszym rzemio-słem.

To tutaj materializują się nasze twórcze myśli, po to by zaspokoić gusta najbardziej wymagających.

DE

Bei Entwicklungsarbeiten bleiben wir immer dem Endprodukt nah. Wir fassen an, untersuchen, probieren aus und an: Hier trifft die neueste Technologie die echte Handwerk-Kunst.

Hier nehmen unsere kreativen Gedanken eine Form an, um die anspruchsvollsten Wünsche zu erfüllen.





TLON

ARCHEO

RUBIX

CONSTELLATION

WHITE CONCEPT

BLACK VISION

TUBULAR

SPECTACULAR HIGHBAYS

CONCRETE

RIIBE

TLON

EN

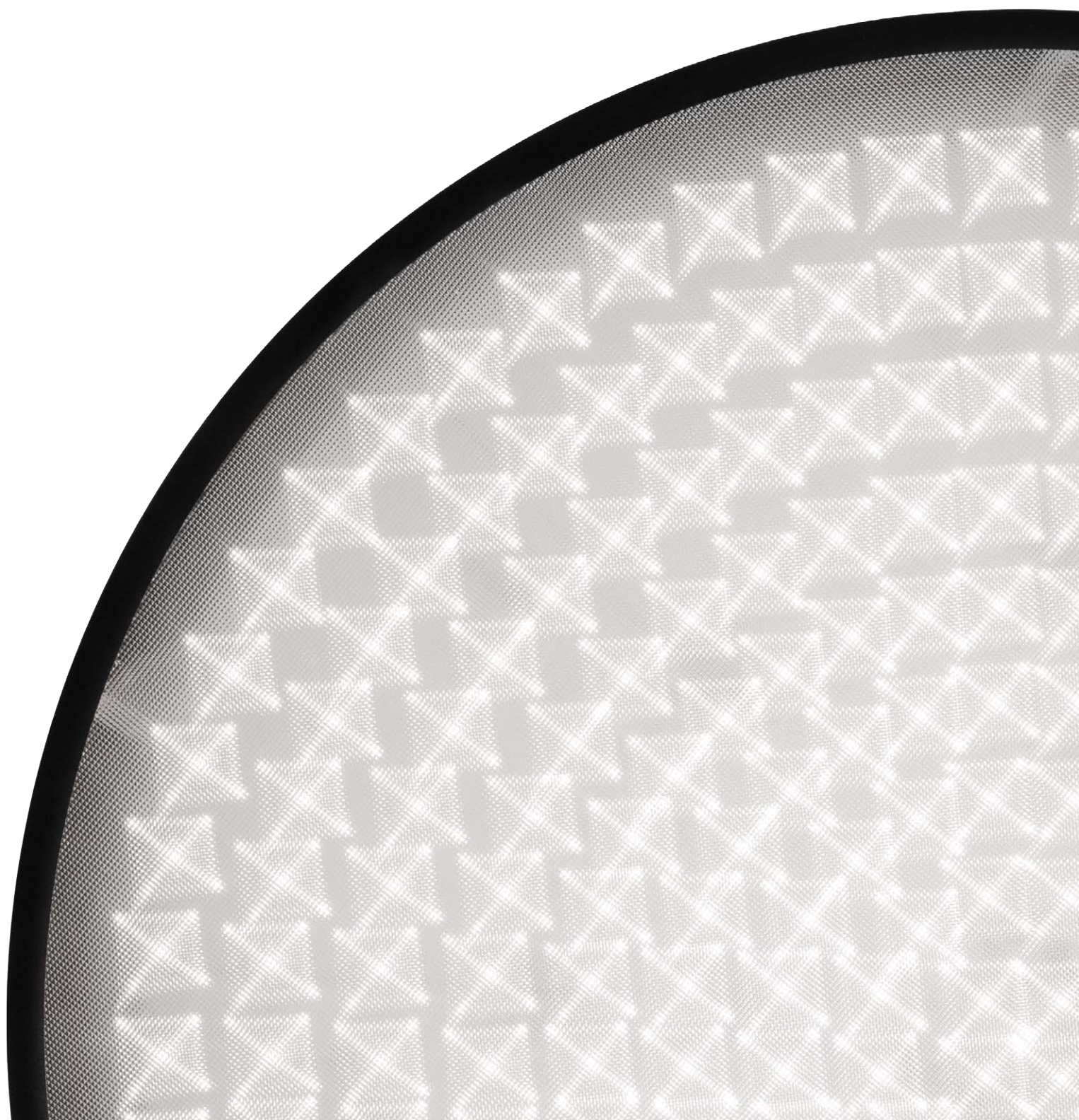
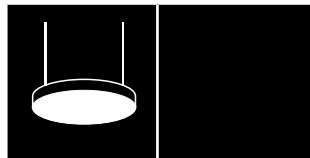
Best in class family of decorative LED plafonds. Due to its high end aluminium finishing, form simplicity and maximum luminous efficacy, the TLON family is the perfect tool for building atmosphere and enhancing the value of interior design in the variety of applications.

PL

Najlepsza w swojej klasie rodzina dekoracyjnych opraw LED. Wysokiej jakości aluminiowe wykończenie, prostota formy i maksymalna skuteczność oświetleniowa czynią z tej rodziny opraw doskonałe narzędzie do budowania nastroju i dopełnienia wystroju wnętrza w szerokim wachlarzu aplikacji.

DE

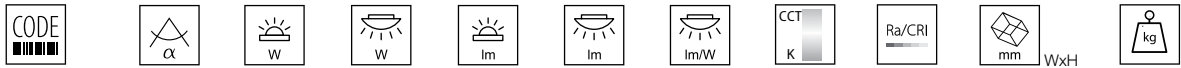
Die beste Familie von dekorativen LED-Leuchten ihrer Klasse. Durch ihre hochwertige Ausführung aus Aluminium, schlichte Formgebung und maximale Leistungseffizienz ist diese Leuchtenfamilie perfekt für Gestaltung der Stimmung und Ausstattung der Räumlichkeiten auf verschiedenen Einsatzgebieten.







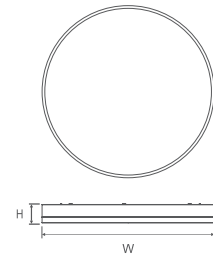
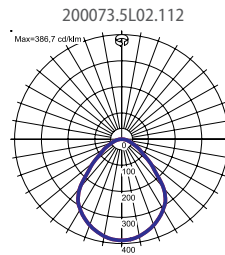
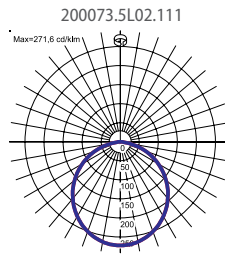
TLON LIGHT surface



CODE	α	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm WxH	kg		
200073.5L01.21X	120°	39	45	5400	4050	90	3000	≥80	450 105	6,0
200073.5L02.21X	120°	39	45	5550	4180	93	4000	≥80	450 105	6,0
200073.5L03.22X	120°	71	82	9850	7400	90	3000	≥80	650 105	10,3
200073.5L04.22X	120°	71	82	10200	7650	93	4000	≥80	650 105	10,3
200073.5L05.23X	120°	174	200	24200	18150	91	3000	≥80	950 105	20,3
200073.5L06.23X	120°	174	200	25000	18810	94	4000	≥80	950 105	20,3

200073.5L01.21

- 1 Diffuser / Klosz / Abdeckung
- 2 satin | klosz satynowy | satin
microprismatic diffuser
klosz mikropryzmatyczny
Mikroprisma-Plexiglas



EN

TECHNICAL DATA

Mounting: surface mounted
Body: anodized aluminum profile
Colour: black
Diffuser: opal plexiglass (PLX), microprismatic diffuser (MPPRM)

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz
Includes light source: yes
Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Available on request: DIM 1..10V, DALI

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques, airports

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: natynkowy
Obudowa: profil aluminiowy, lakierowany
Kolor: czarny
Klosz: pleksi opalowa (PLX), pleksi mikropryzmatyczna (MPPRM)

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DIM 1..10V, DALI

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki, lotniska

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: Aufbau
Gehäuse: eloxiertes Aluminiumprofil
Farbe: schwarz
Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX), Mikroprismenabdeckung (MPPRM)

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz
Lichtquelle: inkl.
Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DIM 1..10V, DALI

ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen, Flughäfen

satin
klosz satynowy
satin



microprismatic diffuser
klosz mikropryzmatyczny
Mikroprisma-Plexiglas



1:1

TLON LIGHT



EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, on wire suspension (included)

Body: anodized aluminum profile

Colour: black

Diffuser: opal plexiglass (PLX), microprismatic diffuser (MPRM)

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Available on request: DIM 1..10V, DALI

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques, airports

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszaniu linkowym (w komplecie)

Obudowa: profil aluminiowy, lakierowany

Kolor: czarny

Klosz: pleksi opalowa (PLX), pleksi mikropryzmatyczna (MPRM)

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DIM 1..10V, DALI

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki, lotniska

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, auf Seilauflhängung (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: eloxiertes Aluminiumprofil

Farbe: schwarz

Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX), Mikroprismenabdeckung (MPRM)

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DIM 1..10V, DALI

ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen, Flughäfen





CODE	α	W	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm WxH	kg
200073.5L01.11X	120°	39	46	5400	4050	88	3000	≥80	450 110	5,8
200073.5L02.11X	120°	39	46	5550	4180	91	4000	≥80	450 110	5,8
200073.5L03.12X	120°	71	83	9850	7400	89	3000	≥80	650 110	10,0
200073.5L04.12X	120°	71	83	10200	7650	92	4000	≥80	650 110	10,0
200073.5L05.13X	120°	174	204	24200	18150	89	3000	≥80	950 110	20,0
200073.5L06.13X	120°	174	204	25000	18810	92	4000	≥80	950 110	20,0
200073.5L07.14X	120°	353	415	49200	36960	89	3000	≥80	1350 110	35,0
200073.5L08.14X	120°	353	415	51000	38290	92	4000	≥80	1350 110	35,0
200073.5L09.151	120°	723	850	101450	73100	86	3000	≥80	1950 110	70,0
200073.5L10.151	120°	723	850	105000	78790	93	4000	≥80	1950 110	70,0

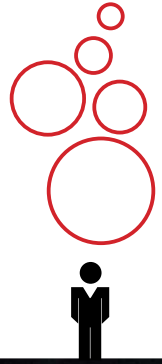
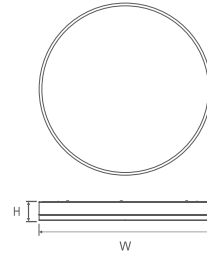
200073.5L01.11

- Diffuser / Klosz / Abdeckung
- 1 satin | klosz satynowy | satin
 - 2 microprismatic diffuser | klosz mikropryzmatyczny | Mikroprisma-Plexiglas

satin
klosz satynowy
satin



microprismatic diffuser
klosz mikropryzmatyczny
Mikroprisma-Plexiglas





CODE	α	W	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm	WxH	kg
200063.5L01.21X	120	39	46	5400	4250	92	3000	≥80	450 100	5,8	
200063.5L02.21X	120	39	46	5550	4400	96	4000	≥80	450 100	5,8	
200063.5L03.21X	120	174	204	24200	19120	94	3000	≥80	950 100	20,0	
200063.5L04.21X	120	174	204	25000	19800	97	4000	≥80	950 100	20,0	

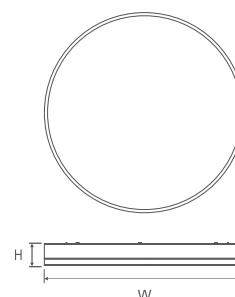
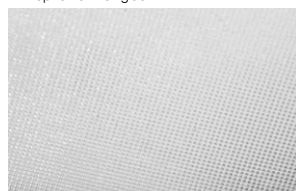
200063.5L01.11

- Diffuser / Klosz / Abdeckung
- 1 satin | klosz satynowy | satin
- 2 microprismatic diffuser | klosz mikropryzmatyczny | Mikroprisma-Plexiglas

satin
klosz satynowy
satin



microprismatic diffuser
klosz mikropryzmatyczny
Mikroprisma-Plexiglas



EN

TECHNICAL DATA

Mounting: surface mounted
Body: anodized aluminum profile
Colour: black
Diffuser: microprismatic diffuser (MPRM), opal plexiglass (PLX)

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz
Includes light source: yes
Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Available on request: DIM 1..10V, DALI
Operating temperature range: 0°C ... +25°C
Lifetime (L70B50): 50 000 h

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques, airports

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: natynkowy
Obudowa: profil aluminiowy, anodowany
Kolor: czarny
Klosz: pleksi mikropryzmatyczna (MPRM), pleksi opalowa (PLX)

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DIM 1..10V, DALI
Zakres temperatury pracy: 0°C ... +25°C
Żywotność (L70B50): 50 000 h

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki, lotniska

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: Aufbau
Gehäuse: eloxiertes Aluminiumprofil
Farbe: schwarz
Abdeckung: Mikroprismenabdeckung (MPRM), Opal Plexiglas (PLX)

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz
Lichtquelle: inkl.
Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DIM 1..10V, DALI
Umgebungstemperatur: 0°C ... +25°C
Lebensdauer (L70B50): 50 000 h

ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen, Flughäfen



CODE	α	W	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm WxH	kg
200063.5L01.11X	120	39	46	5400	4050	88	3000	≥80	450 100	5,8
200063.5L02.11X	120	39	46	5550	4180	91	4000	≥80	450 100	5,8
200063.5L03.11X	120	174	204	24200	18150	89	3000	≥80	950 100	20,0
200063.5L04.11X	120	174	204	25000	18810	92	4000	≥80	950 100	20,0

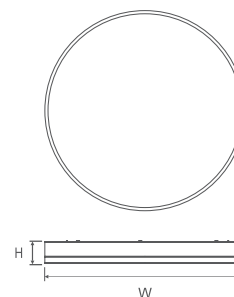
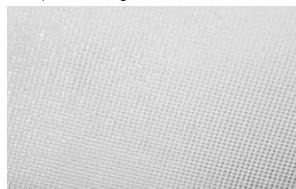
200063.5L01.11

- Diffuser / Klosz / Abdeckung
- 1 satin | klosz satynowy | satin
- 2 microprismatic diffuser | klosz mikropryzmatyczny | Mikroprisma-Plexiglas

satin
klosz satynowy
satin



microprismatic diffuser
klosz mikropryzmatyczny
Mikroprisma-Plexiglas



EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, on wire suspension (included)

Body: anodized aluminum profile

Colour: black

Diffuser: opal plexiglass (PLX), microprismatic diffuser (MPRM)

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Available on request: DIM 1..10V, DALI

Operating temperature range: 0°C ... +25°C

Lifetime (L70B50): 50 000 h

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques, airports

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszaniu linkowym (w komplecie)

Obudowa: profil aluminiowy, anodowany

Kolor: czarny

Klosz: pleksi opalowa (PLX), pleksi mikropryzmatyczna (MPRM)

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DIM 1..10V, DALI

Zakres temperatury pracy: 0°C ... +25°C

Żywotność (L70B50): 50 000 h

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki, lotniska

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, auf Seilaufhängung (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: eloxiertes Aluminiumprofil

Farbe: schwarz

Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX), Mikroprismenabdeckung (MPRM)

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DIM 1..10V, DALI

Umgebungstemperatur: 0°C ... +25°C

Lebensdauer (L70B50): 50 000 h

ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen, Flughäfen

ARCHEO



EN

Decorative high bay luminaire with unique fusion of refined design and the newest lighting solutions. Classical form, inspired by the industrial aesthetics, is equipped with LED light source and the additional technological detail - colourful ring made of light coming from the slot between the body and the reflector (available in 4 colours). ARCHEO is dedicated for modern interior applications including elegant boutiques, showrooms, galleries etc.

PL

Oprawa dekoracyjna typu high bay łączy w sobie wyrafinowane wzornictwo z najnowszymi rozwiązaniami oświetleniowymi. Klasyczną, inspirowaną estetyką industrialną formę wyposażono w źródło światła LED i dodatkowy technologiczny detal - kolorowy świetlny pierścień, utworzony przez światło wydobywające się ze szczeliny między odbłyśnikiem a obudową (dostępny w 4 kolorach). ARCHEO dedykowana jest do zastosowań wewnętrznych, w tym nowoczesnych eleganckich butików, salonów, galerii itp.

DE

Dekorative High-Bay-Leuchte kombiniert in sich anspruchsvolles Design mit den neuesten Lichtlösungen. Diese klassische, industriell inspirierte Leuchte ist mit LED-Lichtmitteln ausgestattet und weist ein zusätzliches technologisches Detail auf in Form eines farbigen Lichtrings, der in der Spalte zwischen dem Reflektor und der Leuchte aus Licht (in 4 Farben erhältlich) entsteht. ARCHEO ist für Innenanwendungen dediziert, darunter für moderne Boutiquen, Verkaufsflächen, Passagen usw.



LxH



L



20011X.5L01.11X	102°	26	30	3000	3000	100	3000	≥80	403 312	247	4,0
20011X.5L02.11X	102°	25	29	3000	3000	103	4000	≥80	403 312	247	4,0
20011X.5L03.11X	102°	46	54	5000	5000	93	3000	≥80	403 312	247	4,0
20011X.5L04.11X	102°	42	49	5000	5000	102	4000	≥80	403 312	247	4,0

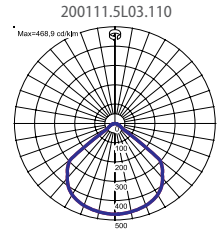
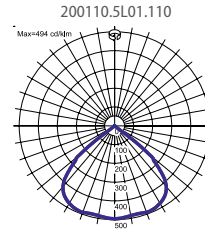
20011 .5L01.11

Ring colour Archeo | Kolor pierścienia Archeo | Außenring Farbe Archeo

- 0 none | brak | kein
 1 ■ red | czerwony | rot
 2 ■ yellow | żółty | gelb
 3 ■ blue | niebieski | blau
 4 ■ green | zielony | grün

Body colour | Kolor obudowy | Gehäusefarbe

- 0 brushed alu | szczotkowane aluminium | gebürstetes Alu
 1 white | biały | weiß



EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, on wire suspension (included)

Body: top quality aluminum

Colour: silver, white

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

Reflector: polished

ADDITIONAL INFO

Available on request: DIM 1..10V, DALI

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, galleries, boutiques, museums

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszaniu linkowym (w komplecie)

Obudowa: wysokiej jakości aluminium

Kolor: srebrny, biały

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

Odblysznik: gładki

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DIM 1..10V, DALI

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, galerie, butiki, muzea

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, auf Seilaufhängung (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: hochwertiges Aluminium

Farbe: silber, weiß

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

Reflektor: glatt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DIM 1..10V, DALI

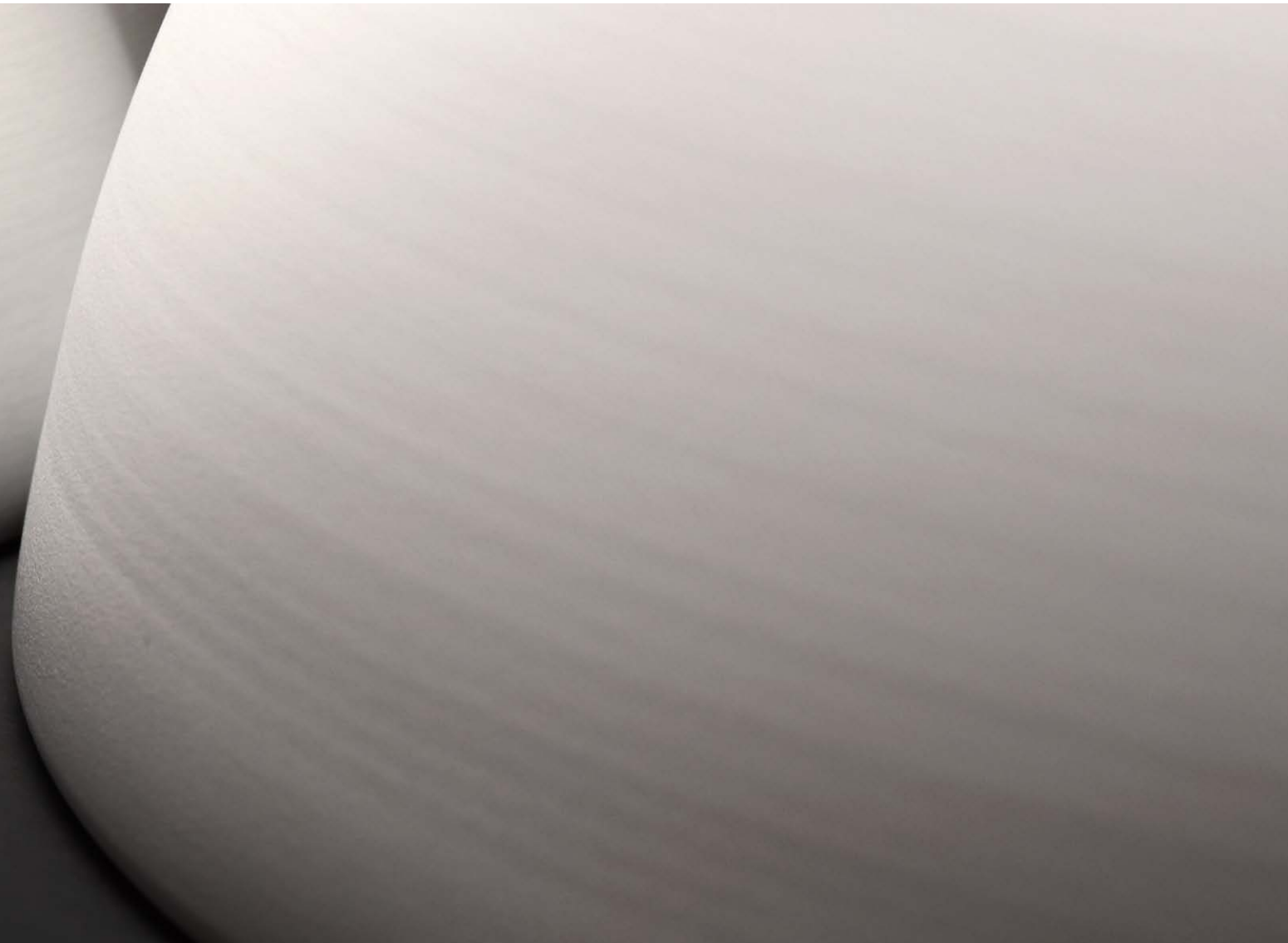
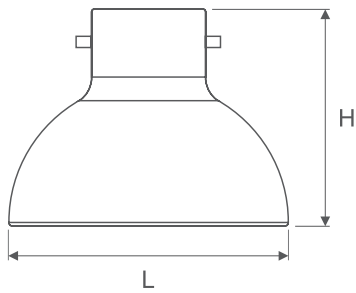
ALLGEMEINE DATEN

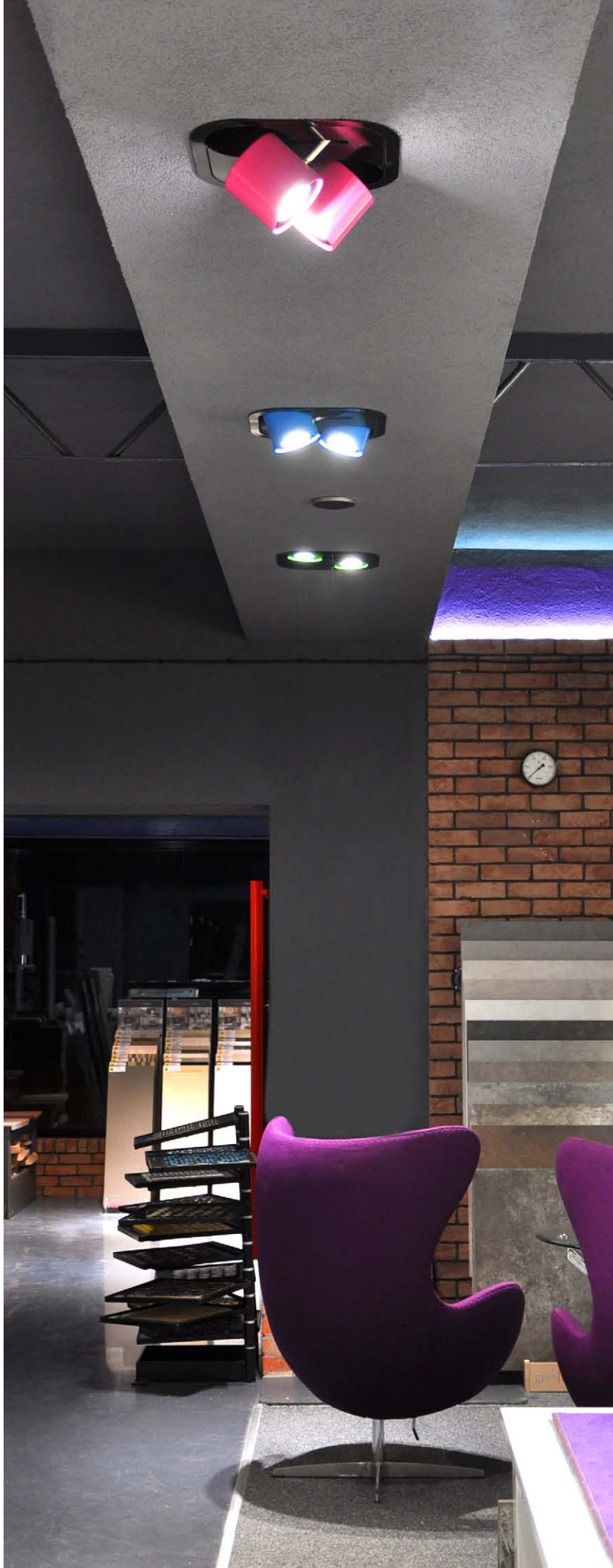
Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Galerien, Boutiquen, Museen

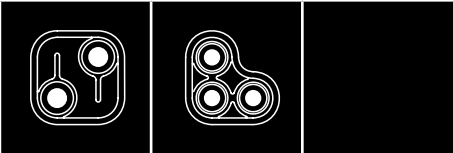
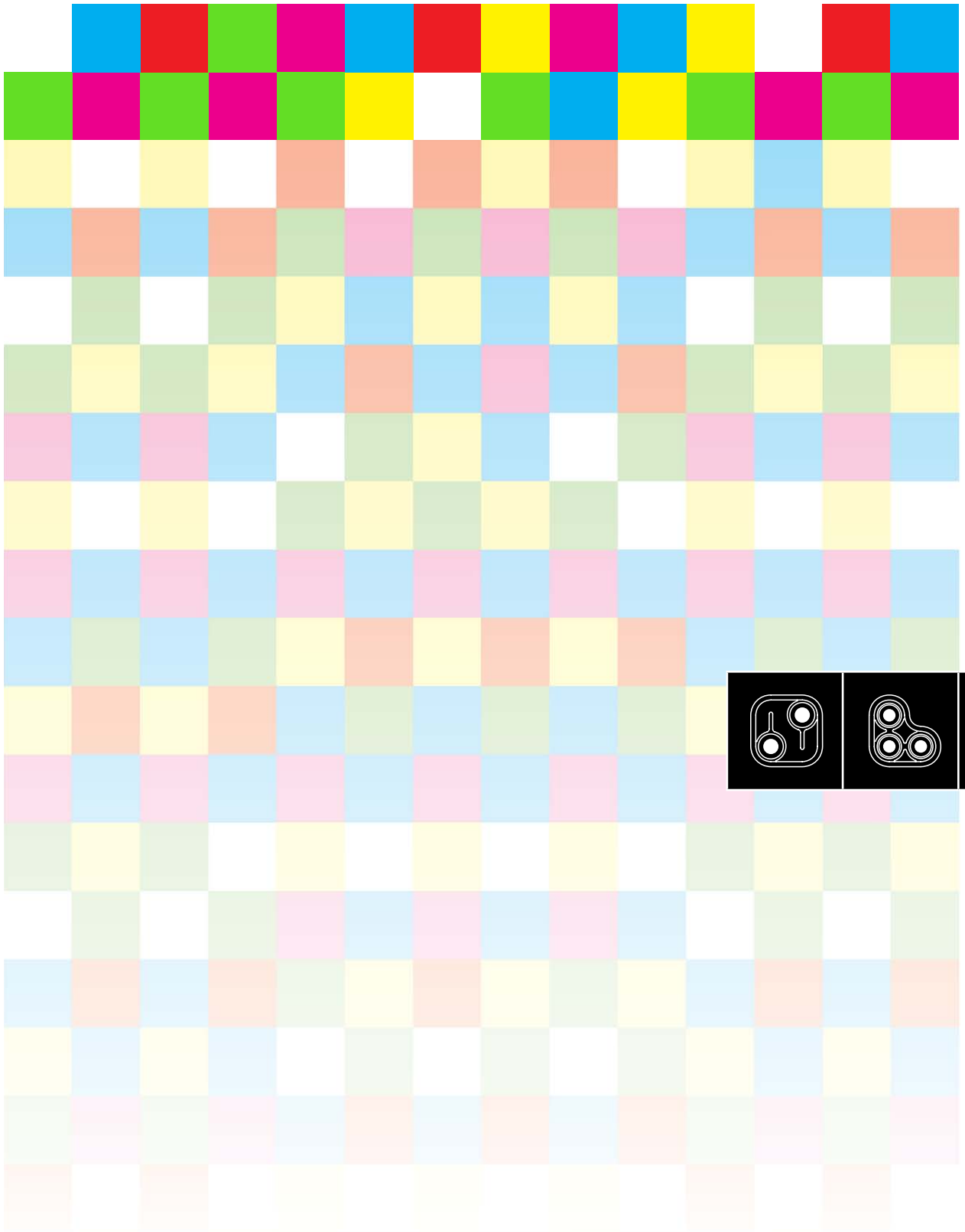
ARCHEO



1:1





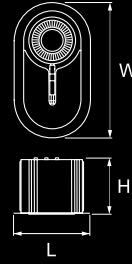


RUBIX

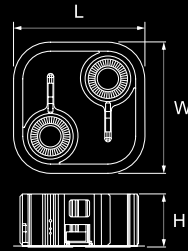


1:1

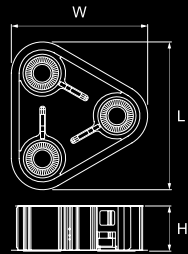
A



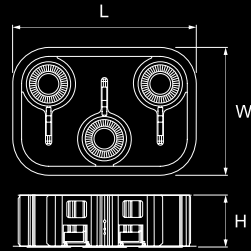
B



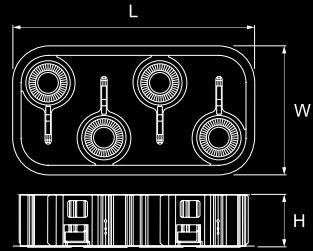
C



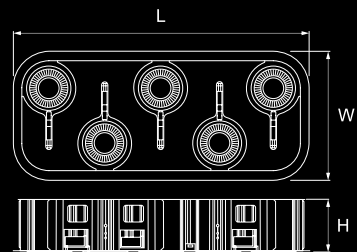
D



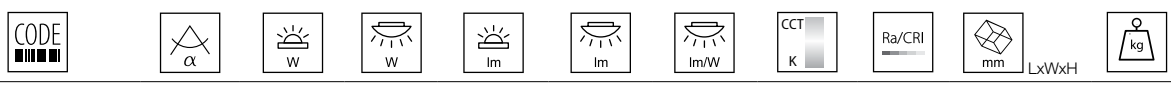
E



F



PHIOLE



A
B
C
D
E
F

CODE	α	W	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	kg
22001X.5L101.3X1	24°	17,5	21	1560	1560	74	4000	92	196 348 144	2,6
22001X.5L102.3X1	24°	17,5	21	1430	1430	68	3000	92	196 348 144	2,6
22001X.5L103.3X1	40°	17,5	21	1560	1560	74	4000	92	196 348 144	2,6
22001X.5L104.3X1	40°	17,5	21	1430	1430	68	3000	92	196 348 144	2,6
22001X.5L201.3X2	24°	2x17,5	42	2x1560	3120	74	4000	92	348 348 144	4,5
22001X.5L202.3X2	24°	2x17,5	42	2x1430	2860	68	3000	92	348 348 144	4,5
22001X.5L203.3X2	40°	2x17,5	42	2x1560	3120	74	4000	92	348 348 144	4,5
22001X.5L204.3X2	40°	2x17,5	42	2x1430	2860	68	3000	92	348 348 144	4,5
22001X.5L301.3X3	24°	3x17,5	62	3x1560	4680	75	4000	92	428 464 144	6,0
22001X.5L302.3X3	24°	3x17,5	62	3x1430	4290	69	3000	92	428 464 144	6,0
22001X.5L303.3X3	40°	3x17,5	62	3x1560	4680	75	4000	92	428 464 144	6,0
22001X.5L304.3X3	40°	3x17,5	62	3x1430	4290	69	3000	92	428 464 144	6,0
22001X.5L301.3X4	24°	3x17,5	62	3x1560	4680	75	4000	92	500 348 144	6,0
22001X.5L302.3X4	24°	3x17,5	62	3x1430	4290	69	3000	92	500 348 144	6,0
22001X.5L303.3X4	40°	3x17,5	62	3x1560	4680	75	4000	92	500 348 144	6,0
22001X.5L304.3X4	40°	3x17,5	62	3x1430	4290	69	3000	92	500 348 144	6,0
22001X.5L401.3X5	24°	4x17,5	83	4x1560	6240	75	4000	92	652 348 144	7,3
22001X.5L402.3X5	24°	4x17,5	83	4x1430	5720	69	3000	92	652 348 144	7,3
22001X.5L403.3X5	40°	4x17,5	83	4x1560	6240	75	4000	92	652 348 144	7,3
22001X.5L404.3X5	40°	4x17,5	83	4x1430	5720	69	3000	92	652 348 144	7,3
22001X.5L501.3X6	24°	5x17,5	103	5x1560	7800	76	4000	92	804 348 144	9,2
22001X.5L502.3X6	24°	5x17,5	103	5x1430	7150	69	3000	92	804 348 144	9,2
22001X.5L503.3X6	40°	5x17,5	103	5x1560	7800	76	4000	92	804 348 144	9,2
22001X.5L504.3X6	40°	5x17,5	103	5x1430	7150	69	3000	92	804 348 144	9,2

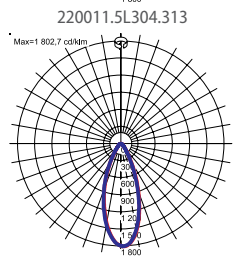
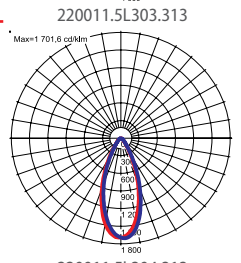
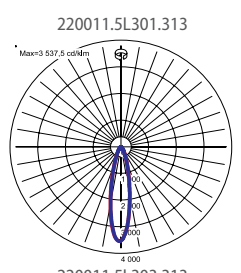
22001 .5L101.3 1

Colour of decorative elements | Kolor elementów dekoracyjnych | Farbe der Dekorelemente

- 1 pink | różowy | rosa
- 2 red | czerwony | rot
- 3 green | zielony | grün
- 4 blue | niebieski | blau
- 5 yellow | żółty | gelb
- 6 white | biały | weiß
- 7 black | czarny | schwarz

Body colour | Kolor obudowy | Gehäusefarbe

- 1 white | biały | weiß
- 3 black | czarny | schwarz



EN

TECHNICAL DATA
Mounting: in the ceiling, with mounting brackets (included)
Body: powder painted steel sheet and anodized aluminum
Colour: white, black

ELECTRICAL DATA
Power: 220-240V 50/60Hz
Includes light source: yes
Type of equipment: ED

OPTICAL DATA
Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO
Available on request: metal halide lamps (on request), DALI

Other remarks: for metal halide version - please order MH light sources

GENERAL DATA
Application: hotels, offices, delicatessen, galleries, boutiques, shopping centers, museums

PL

DANE MECHANICZNE
Montaż: w suficie, przy pomocy uchwytów (w komplecie)
Obudowa: lakierowana stalowa blacha i anodizowane aluminium
Kolor: biały, czarny

DANE ELEKTRYCZNE
Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE
Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE
Dostępne na zamówienie: metalohalogenkowe źródła światła (na zamówienie), DALI

Uwagi: dla wersji MH należy zamówić odpowiednie źródło światła

DANE OGÓLNE
Zastosowanie: hotele, biura, delicatessen, galerie, butiki, centra handlowe, muzea

DE

TECHNISCHE DATEN
Montage: an der Decke, mithilfe der Halterungen (im Lieferumfang enthalten)
Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech und Aluminium eloxiert
Farbe: weiß, schwarz

ELEKTRISCHE PARAMETER
Strom: 220-240V 50/60Hz
Lichtquelle: inkl.
Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER
Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN
Auf Anfrage verfügbar: Metalldampflampen (auf Anfrage), DALI

Weitere Hinweise: Für MH-Version gibt es geeignete Lichtquellen

ALLGEMEINE DATEN
Einsatzbereich: Hotels, Büroräume, Feinkost, Galerien, Boutiquen, Einkaufszentren, Museen

EN

Thanks to this unique fusion of downlight and spotlight, there are countless possibilities in the illumination of multifunctional interiors with variable spatial arrangements. This factor is precious especially for modern and dynamically changing spaces of retail units. Available wide range of basic colours enables realisation of the most sophisticated ideas.

PL

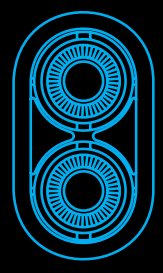
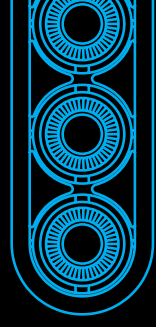
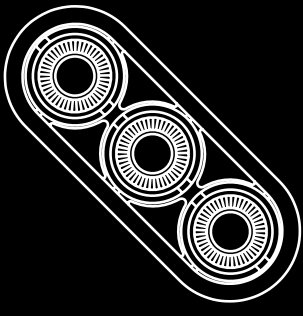
Dzięki połączeniu funkcji downlight i projektora, daje nieograniczone możliwości w oświetleniu wielofunkcyjnych wnętrz o zmiennym układzie ekspozycji. Funkcja ta jest nieoceniona w nowoczesnych i dynamicznie zmieniających się wnętrzach obiektów sprzedażowych. Bogata gama dostępnych standardowych kolorów oprawy umożliwia realizację najbardziej ekscytujących pomysłów.

DE

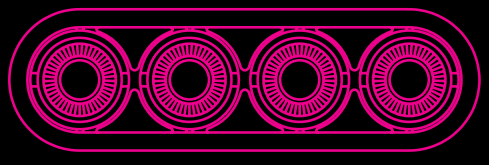
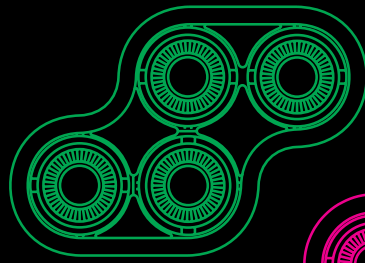
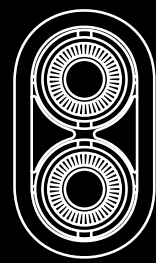
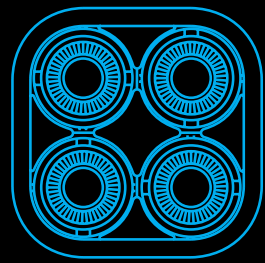
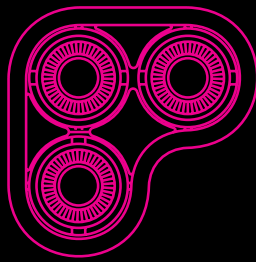
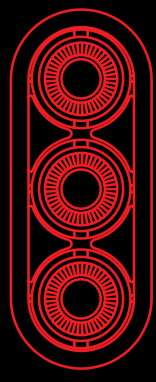
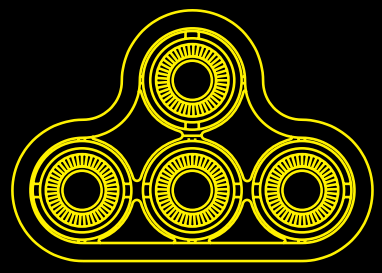
Ein Downlight und ein Spotlight - zusammen kombiniert für unbegrenzte Lichtgestaltungsmöglichkeiten in multifunktionellen Räumen mit variablen Ausstellungsflächen. Diese Funktion ist für moderne und dynamische, umwandlungsfähige Verkaufsflächen nicht zu unterschätzen. Eine reiche Palette von verfügbaren Standard-Farben der Leuchten für sogar die ausgefallensten Gestaltungsideen.

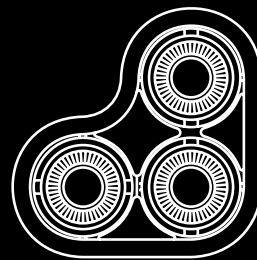
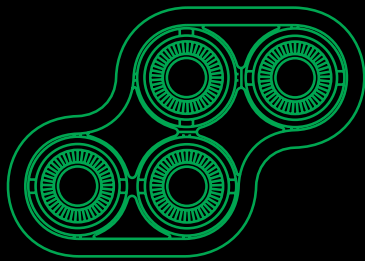
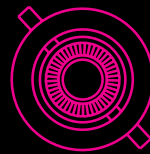
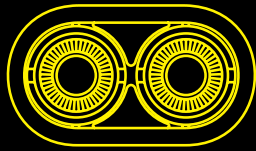
PHILO





TETRIS





EN

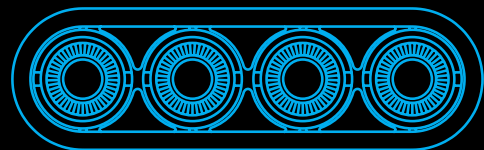
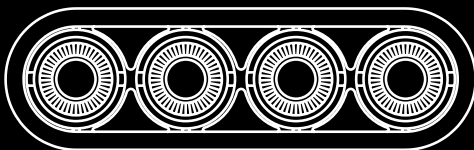
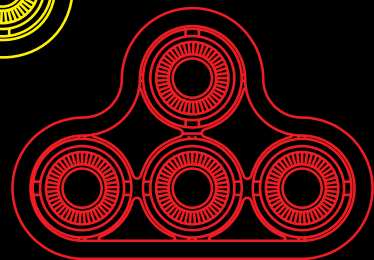
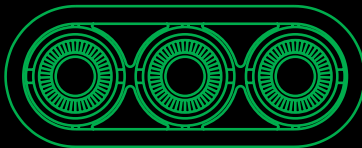
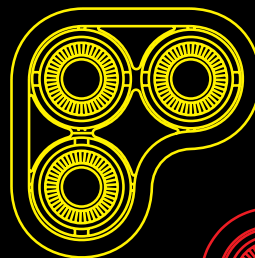
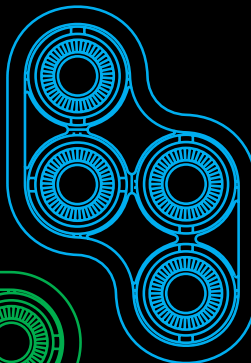
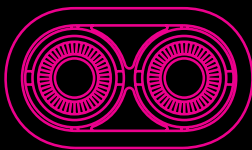
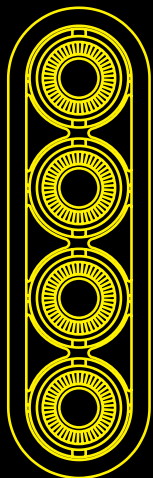
Join the exciting game of shapes and colours! Due to the unique form of shapes and their surprising variety as well as the rich colour schemes, your interior would never be boring

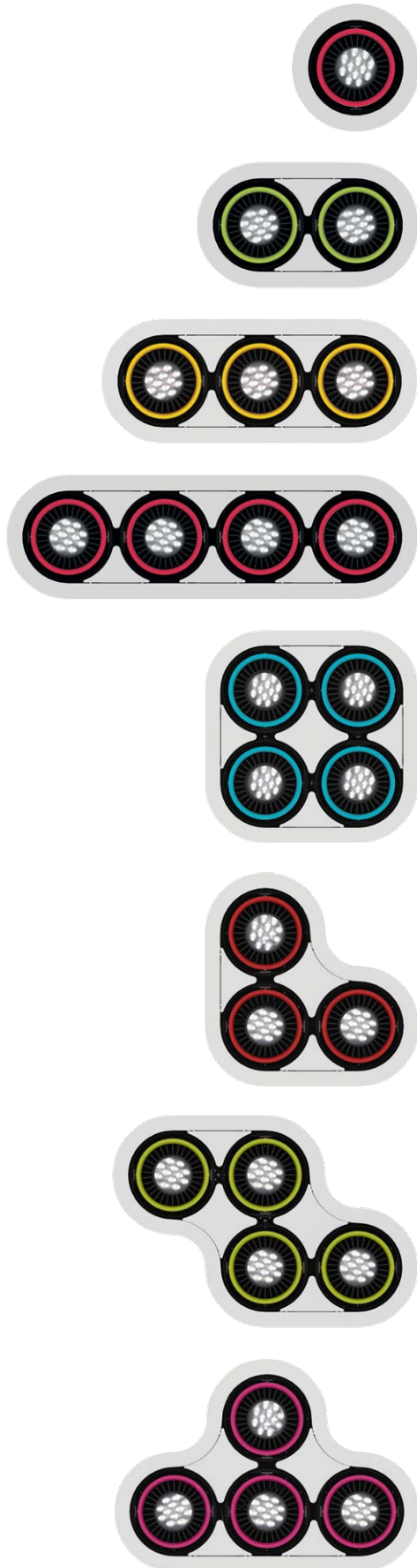
PL

Dołącz do pasjonującej gry w kształty i kolory! Dzięki unikatowej formie w zaskakujących wariantach i bogatej gamie połączeń kolorystycznych Twoje wnętrze nigdy nie będzie nudne.

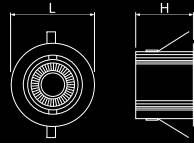
DE

Schließen Sie sich einem interessanten Spiel aus Farben und Formen an! Mit der einzigartigen Form dieser Leuchte, mit überraschenden Variationen, mit reicher Palette an farblichen Kombinationen wird Ihr Raum niemals langweilig.

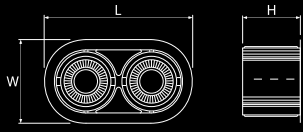




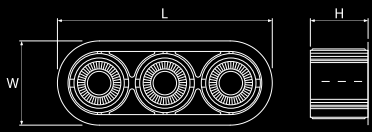
A



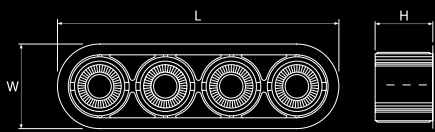
B



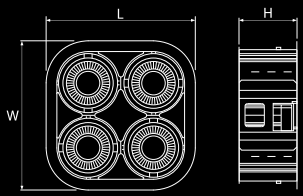
C



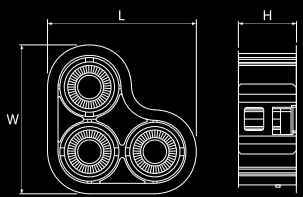
D



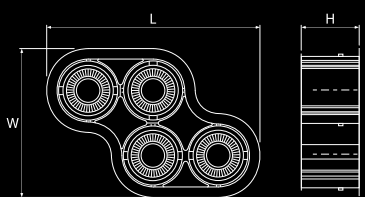
E



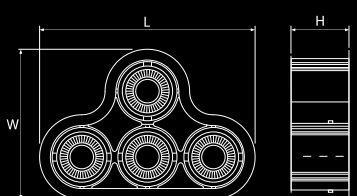
F



G



H



TETRIS



1:1



LxWxH



A

B

C

D

E

F

G

H

Model	Beam angle	W	H	lm	lm/W	CCT	Ra/CRI	mm	LxWxH	kg
22002X.5L101.3X1	24°	1x17,5	21	1560	1560	74	4000	92	196 196 144	2,4
22002X.5L102.3X1	24°	1x17,5	21	1430	1430	68	3000	92	196 196 144	2,4
22002X.5L103.3X1	40°	1x17,5	21	1560	1560	74	4000	92	196 196 144	2,4
22002X.5L104.3X1	40°	1x17,5	21	1430	1430	68	3000	92	196 196 144	2,4
22002X.5L201.3X2	24°	2x17,5	42	2x1560	3120	74	4000	92	348 196 144	3,2
22002X.5L202.3X2	24°	2x17,5	42	2x1430	2860	68	3000	92	348 196 144	3,2
22002X.5L203.3X2	40°	2x17,5	42	2x1560	3120	74	4000	92	348 196 144	3,2
22002X.5L204.3X2	40°	2x17,5	42	2x1430	2860	68	3000	92	348 196 144	3,2
22002X.5L301.3X3	24°	3x17,5	62	3x1560	4680	75	4000	92	500 196 144	4,6
22002X.5L302.3X3	24°	3x17,5	62	3x1430	4290	69	3000	92	500 196 144	4,6
22002X.5L303.3X3	40°	3x17,5	62	3x1560	4680	75	4000	92	500 196 144	4,6
22002X.5L304.3X3	40°	3x17,5	62	3x1430	4290	69	3000	92	500 196 144	4,6
22002X.5L401.3X4	24°	4x17,5	83	4x1560	6240	75	4000	92	652 196 144	5,2
22002X.5L402.3X4	24°	4x17,5	83	4x1430	5720	69	3000	92	652 196 144	5,2
22002X.5L403.3X4	40°	4x17,5	83	4x1560	6240	75	4000	92	652 196 144	5,2
22002X.5L404.3X4	40°	4x17,5	83	4x1430	5720	69	3000	92	652 196 144	5,2
22002X.5L401.3X5	24°	4x17,5	83	4x1560	6240	75	4000	92	348 348 144	5,2
22002X.5L402.3X5	24°	4x17,5	83	4x1430	5720	69	3000	92	348 348 144	5,2
22002X.5L403.3X5	40°	4x17,5	83	4x1560	6240	75	4000	92	348 348 144	5,2
22002X.5L404.3X5	40°	4x17,5	83	4x1430	5720	69	3000	92	348 348 144	5,2
22002X.5L301.3X6	24°	3x17,5	62	3x1560	4680	75	4000	92	348 348 144	4,6
22002X.5L302.3X6	24°	3x17,5	62	3x1430	4290	69	3000	92	348 348 144	4,6
22002X.5L303.3X6	40°	3x17,5	62	3x1560	4680	75	4000	92	348 348 144	4,6
22002X.5L304.3X6	40°	3x17,5	62	3x1430	4290	69	3000	92	348 348 144	4,6
22002X.5L401.3X7	24°	4x17,5W	83	4x1560	6240	75	4000	92	500 348 144	5,5
22002X.5L402.3X7	24°	4x17,5W	83	4x1430	5720	69	3000	92	500 348 144	5,5
22002X.5L403.3X7	40°	4x17,5W	83	4x1560	6240	75	4000	92	500 348 144	5,5
22002X.5L404.3X7	40°	4x17,5W	83	4x1430	5720	69	3000	92	500 348 144	5,5
22002X.5L401.3X8	24°	4x17,5	83	4x1560	6240	75	4000	92	500 348 144	5,5
22002X.5L402.3X8	24°	4x17,5	83	4x1430	5720	69	3000	92	500 348 144	5,5
22002X.5L403.3X8	40°	4x17,5	83	4x1560	6240	75	4000	92	500 348 144	5,5
22002X.5L404.3X8	40°	4x17,5	83	4x1430	5720	69	3000	92	500 348 144	5,5

22002 .5L.101.3 1

Body colour | Kolor obudowy | Gehäusefarbe

1 white | biały | weiß

3 black | czarny | schwarz

Colour of decorative elements | Kolor elementów dekoracyjnych | Farbe der Dekorelemente

- 1 pink | różowy | rosa
- 2 red | czerwony | rot
- 3 green | zielony | grün
- 4 blue | niebieski | blau
- 5 yellow | żółty | gelb
- 6 white | biały | weiß
- 7 black | czarny | schwarz

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: in the ceiling, with mounting brackets (included)

Body: powder painted steel sheet and anodized aluminium

Colour: white, black

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Available on request: metal halide lamps (on request), DALI

Other remarks: for metal halide version - please order MH light sources

Lifetime (L70B50): 60 000 h

GENERAL DATA

Application: hotels, offices, delicatessen, galleries, boutiques, shopping centers

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: w suficie, przy pomocy uchwytów (w komplecie)

Obudowa: lakierowana stalowa blacha i anodizowane aluminium

Kolor: biały, czarny

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: metalohalogenkowe źródła światła (na zamówienie), DALI

Uwagi: dla wersji MH należy zamówić odpowiednie źródło światła

Żywotność (L70B50): 60 000 h

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: hotele, biura, delicatessen, galerie, butik, centra handlowe

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: an der Decke, mithilfe der Halterungen (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech und Aluminium eloxiert

Farbe: weiß, schwarz

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar:

Metalldampflampen (auf Anfrage), DALI

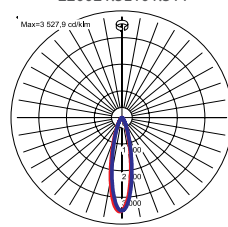
Weitere Hinweise: Für MH-Version gibt es geeignete Lichtquellen

Lebensdauer (L70B50): 60 000 h

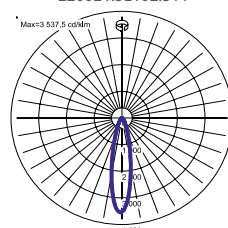
ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Hotels, Büroräume, Feinkost, Galerien, Boutiquen, Einkaufszentren

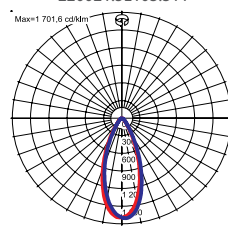
220021.5L101.311



220021.5L102.311



220021.5L103.311





EN

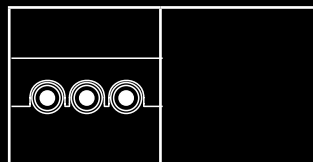
Constellation of LED. Discover the new possibilities in arranging conference and multimedia interiors. Perfectly bent aluminium profile covered with the highest class of laquer is the ideal frame for the newest LED technology.

PL

Konstelacja LED! Odkryj nowe możliwości aranżacji wnętrz konferencyjnych i multimedialnych. Perfekcyjnie wygięty profil aluminiowy pokryty najwyższej klasy lakierem to idealna oprawa dla nowoczesnej technologii LED.

DE

LED-Konstellation! Entdecken Sie neue Möglichkeiten für Gestaltung von Konferenz- und Multimedia-Räumen. Ein perfektes geformtes Alu-Profil mit hochwertiger Lackbeschichtung für eine ideale Einfassung der modernen LED-Technik.



CONSTEL LATION

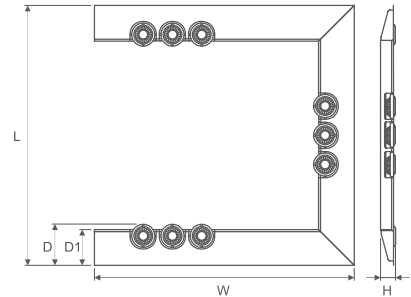




CONSTELLATION SYSTEM



CODE	α	W	W	lm	lm	CCT K	Ra/CRI	mm	LxWxHxDxD1	LxW	kg
240020.5L09.12	24°	9x17,5W + 15x10W	362	12870+15000	12870 + 11250	3000	92	1600 1600 91 254 220	1235 1110	30,2	
240020.5L10.12	24°	9x17,5W + 15x10W	362	14040+15000	14040 + 11250	4000	92	1600 1600 91 254 220	1235 1110	30,2	
240020.5L11.12	40°	9x17,5W + 15x10W	362	12870+15000	12870 + 11250	3000	92	1600 1600 91 254 220	1235 1110	30,2	
240020.5L12.12	40°	9x17,5W + 15x10W	362	14040+15000	14040 + 11250	4000	92	1600 1600 91 254 220	1235 1110	30,2	



EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, on wire suspension (included)

Body: powder painted aluminum profile, top cover made of anodized aluminum

Colour: ecru

Diffuser: opal plexiglass (PLX)

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct-indirect

ADDITIONAL INFO

Available on request: DALI

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszaniu linkowym (w komplecie)

Obudowa: lakierowany profil aluminiowy, pokrywa górna z anodyzowanego aluminium

Kolor: ecru

Klosz: pleksi opalowa (PLX)

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośrednio-pośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DALI

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butik

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, auf Seilaufhängung (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: pulverbeschichtet Aluminium-Profil, obere Abdeckung aus eloxiertem Aluminium

Farbe: ecru

Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX)

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt-indirekt

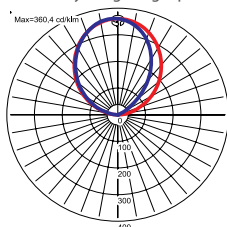
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DALI

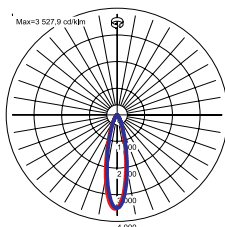
ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen

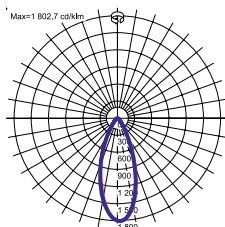
Way of lighting: up



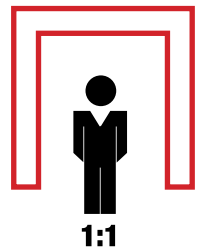
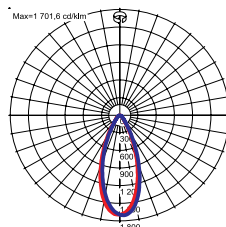
240020.5L10.12



240020.5L11.12



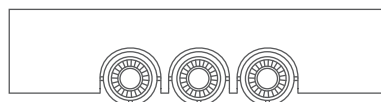
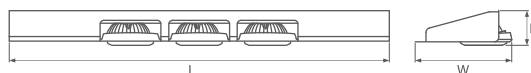
240020.5L12.12



CONSTELLATION SOLO



CODE	α	W	W	lm	lm	CCT K	Ra/CRI	mm	LxWxH	mm	L	kg
240010.5L01.12	24°	3x17,5W + 5x10W	121	4290+5000	4290 + 3750	3000	92	1600 254 91	1360	7,0		
240010.5L02.12	24°	3x17,5W + 5x10W	121	4680+5000	4680 + 3750	4000	92	1600 254 91	1360	7,0		
240010.5L03.12	40°	3x17,5W + 5x10W	121	4290+5000	4290 + 3750	3000	92	1600 254 91	1360	7,0		
240010.5L04.12	40°	3x17,5W + 5x10W	121	4680+5000	4680 + 3750	4000	92	1600 254 91	1360	7,0		



EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, on wire suspension (included)

Body: powder painted aluminum profile, top cover made of anodized aluminum

Colour: ecru

Diffuser: opal plexiglass (PLX)

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct-indirect

ADDITIONAL INFO

Available on request: DALI

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszaniu linkowym (w komplecie)

Obudowa: lakierowany profil aluminiowy, pokrywa górna z anodowanego aluminium

Kolor: ecru

Klosz: pleksi opalowa (PLX)

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośrednio-pośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DALI

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, auf Seilaufhängung (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: pulverbeschichtet Aluminium-Profil, obere Abdeckung aus eloxiertem Aluminium

Farbe: ecru

Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX)

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt-indirekt

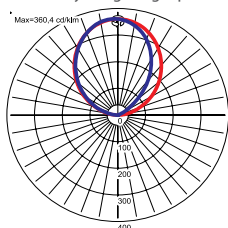
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DALI

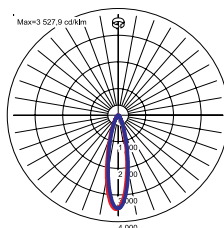
ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen

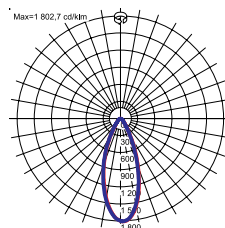
Way of lighting: up



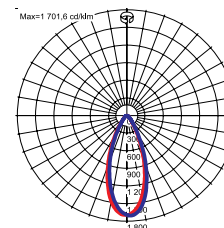
240010.5L02.12



240010.5L03.12



240010.5L04.12



1:1



WHITE CONCEPT

EN

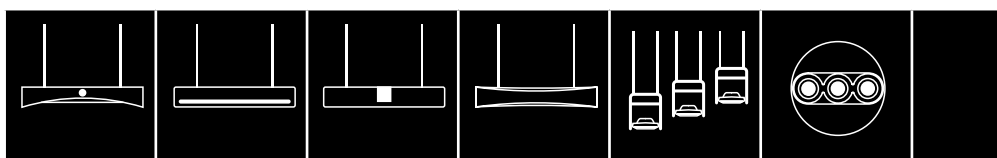
Searching for the harmony and simplicity as well as inspiring by the Eastern philosophies, materialised in White Concept family. The union of the black aluminium body and the glossy cover in ecru is harmonious duet corresponding with its minimalistic aesthetics.

PL

Poszukiwanie harmonii i prostoty oraz inspiracja filozofiami Wschodu, zaowocowały stworzeniem rodziny White Concept. Kombinacja czerni aluminiowego korpusu i błyszczącej obudowy w kolorze ecru to zgrany duet wpisujący się w minimalistyczną estetykę tej linii.

DE

Die Suche nach Harmonie und Schlichtheit, die fernöstlichen Inspirationen haben zur Entwicklung der White-Concept-Familie beigetragen. Der Körper aus schwarzem Aluminium und ein glänzendes Gehäuse in Ecru bilden eine Kombination und gleichzeitig ein harmonisches Duo, das mit schlichter Gestaltung dieser Linie gut zusammen passt.









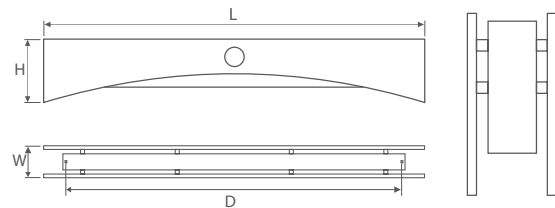
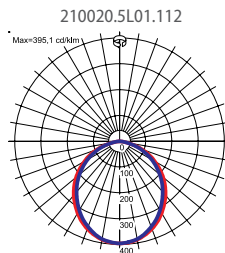
OSAKA



OSAKA



CODE	α	W	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm	LxWxHxD	kg
210020.5L01.112	120°	3x10	40	3000	2100	52	4000	≥80	1000 81	165 885	4,5
210020.5L02.112	120°	3x10	40	3000	2100	52	3000	≥80	1000 81	165 885	4,5



EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, on wire suspension (included)

Body: powder painted steel sheet and top quality plastic

Colour: ecru

Diffuser: opal plexiglass (PLX)

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Available on request: DALI

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszaniu linkowym (w komplecie)

Obudowa: lakierowana stalowa blacha oraz wysokiej jakości tworzywo sztuczne

Kolor: ecru

Klosz: pleksi opalowa (PLX)

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DALI

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, auf Seilaufhängung (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech und hochwertigen Kunststoff

Farbe: ecru

Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX)

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

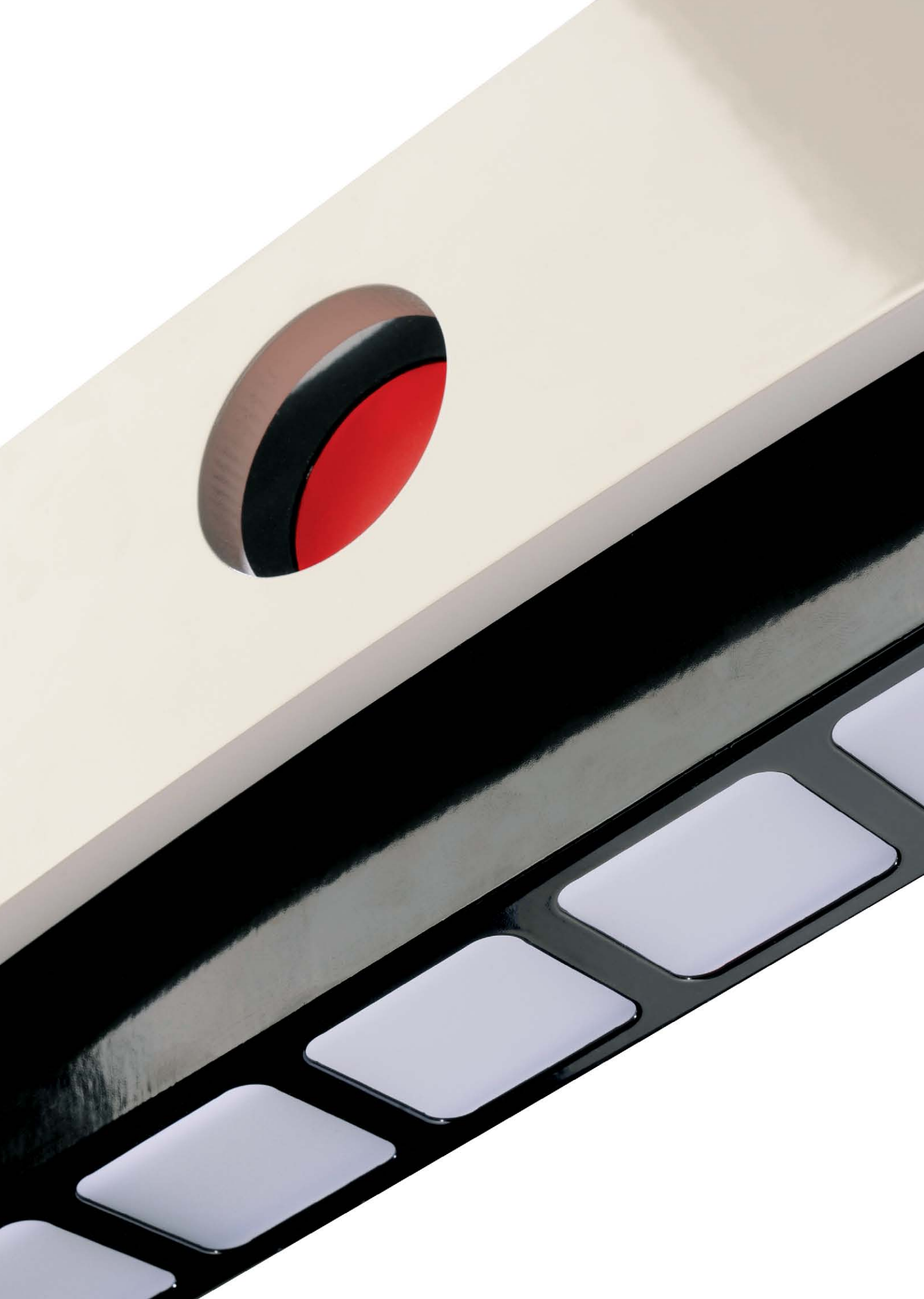
Auf Anfrage verfügbar: DALI

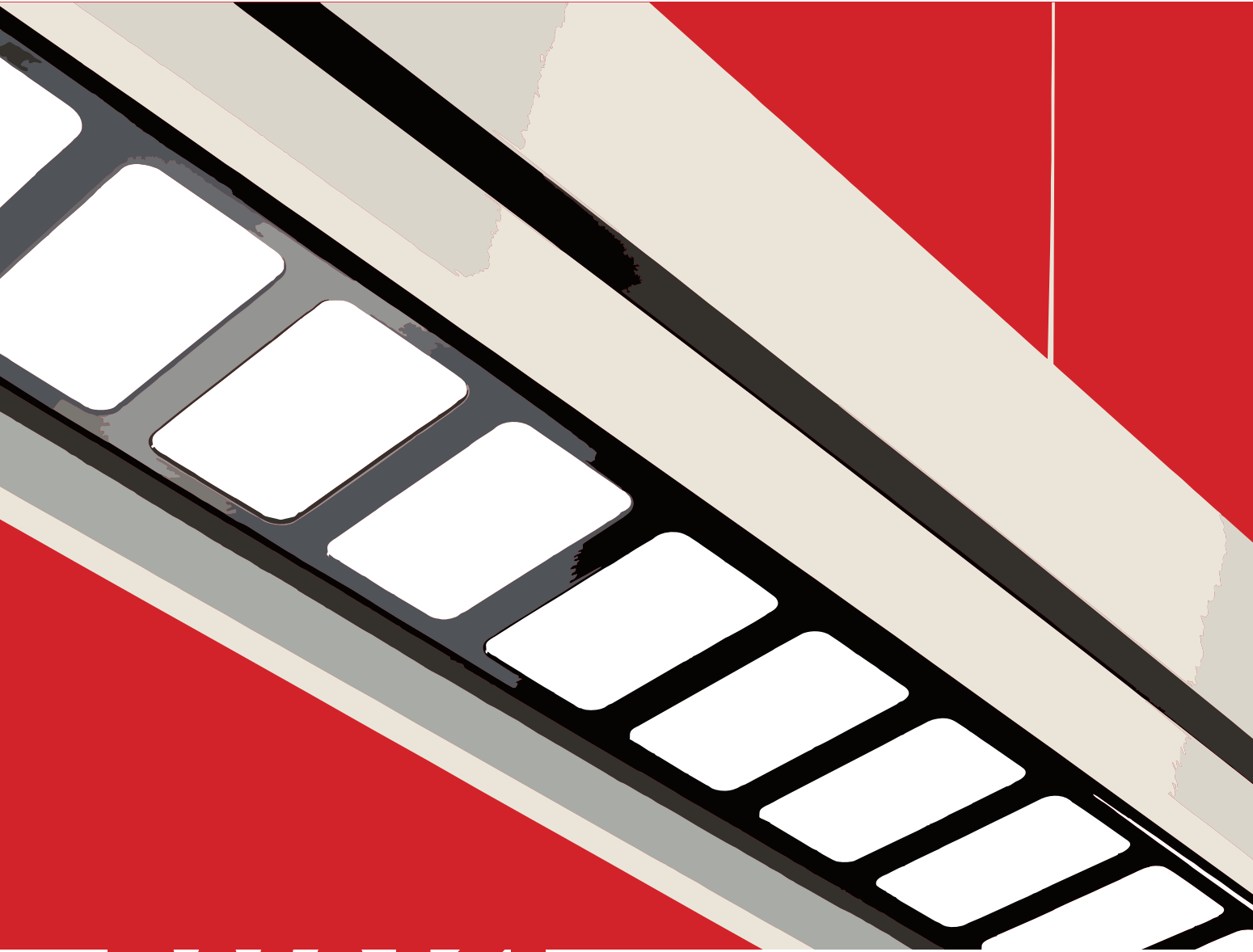
ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen



1:1





IWAKI



250023.5L301.12

120°

3x10

36

3000

2100

58

4000

≥80

930 123 150 460

4,0

250023.5L302.12

120°

3x10

36

3000

2100

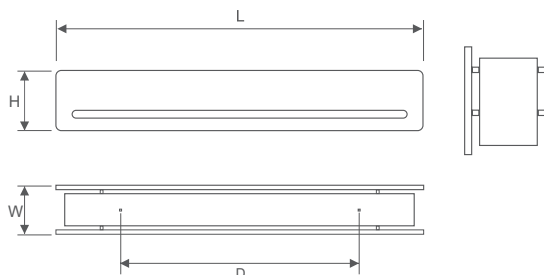
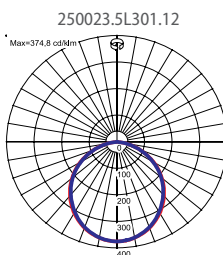
58

3000

≥80

930 123 150 460

4,0



EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, on wire suspension (included)**Body:** powder painted steel sheet and top quality plexiglass**Colour:** ecru**Diffuser:** opal plexiglass (PLX)

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz**Includes light source:** yes**Type of equipment:** ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Available on request: DALI**Additional equipment:** transparent supply wire

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszeniu linkowym (w komplecie)**Obudowa:** lakierowana blacha i wysokiej jakości lakierowane tworzywo sztuczne**Kolor:** ecru**Klosz:** pleksi opalowa (PLX)

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz**Zawiera źródło światła:** tak**Rodzaj osprzętu:** ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DALI**Wyposażenie dodatkowe:** przezroczysty przewód

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, auf Seilaufhängung (im Lieferumfang enthalten)**Gehäuse:** pulverbeschichtetes Stahlblech und hochwertiges Plexiglas**Farbe:** ecru**Abdeckung:** Opal Plexiglas (PLX)

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz**Lichtquelle:** inkl.**Ausrüstung:** ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DALI**Zusätzliche Ausstattung:** transparent supply wire

ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen

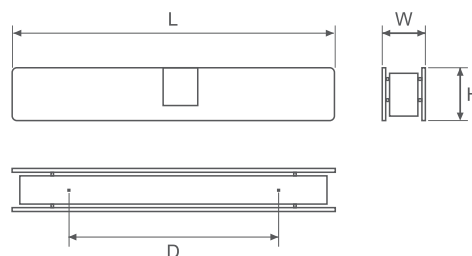
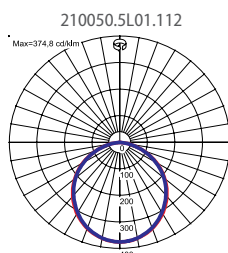
1:1



KAGAWA



CODE	α	W	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm	LxWxD	kg
210050.5L01.112	120°	3x10	36	3000	2100	58	4000	≥80	930 123 150 604	4,0	
210050.5L02.112	120°	3x10	36	3000	2100	58	3000	≥80	930 123 150 604	4,0	



EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, on wire suspension (included)

Body: powder painted steel sheet and top quality plastic

Colour: ecru

Diffuser: opal plexiglass (PLX)

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Available on request: DALI

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszeniu linkowym (w komplecie)

Obudowa: lakierowana stalowa blacha oraz wysokiej jakości tworzywo sztuczne

Kolor: ecru

Klosz: pleksi opalowa (PLX)

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DALI

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, auf Seilaufhängung (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech und hochwertigen Kunststoff

Farbe: ecru

Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX)

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DALI

ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen



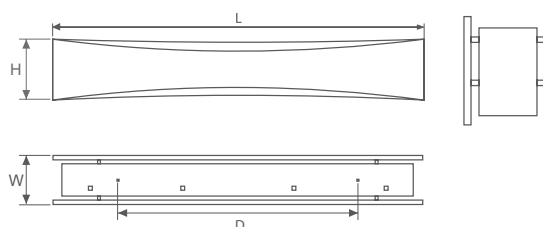
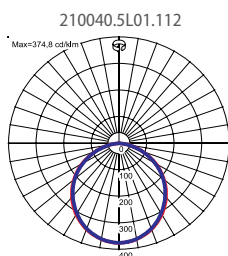
1:1



OKINAWA



CODE	α	W	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm	LxWxHxD	kg
210040.5L01.112	120°	3x10	36	3000	2100	58	4000	≥80	930 123 150 460	4,0	
210040.5L02.112	120°	3x10	36	3000	2100	58	3000	≥80	930 123 150 460	4,0	



EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, on wire suspension (included)

Body: powder painted steel sheet and top quality plastic

Colour: ecru

Diffuser: opal plexiglass (PLX)

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Available on request: DALI

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszaniu linkowym (w komplecie)

Obudowa: lakierowana stalowa blacha oraz wysokiej jakości tworzywo sztuczne

Kolor: ecru

Klosz: pleksi opalowa (PLX)

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DALI

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, auf Seilaufhängung (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech und hochwertigen Kunststoff

Farbe: ecru

Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX)

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DALI

ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen



1:1





KOBE







KUBE



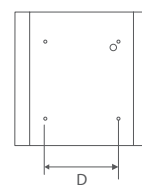
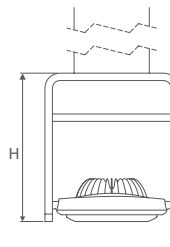
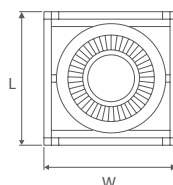
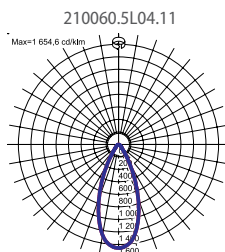
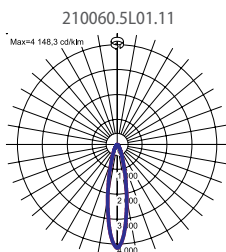
LxWxH



D



CODE	α	W	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm	LxWxH	mm	kg
210060.5L01.11	24	17,5	21	1560	1560	74	4000	92	180 180 200	100	3,5	
210060.5L02.11	24	17,5	21	1430	1430	68	3000	92	180 180 200	100	3,5	
210060.5L03.11	40	17,5	21	1560	1560	74	4000	92	180 180 200	100	3,5	
210060.5L04.11	40	17,5	21	1430	1430	68	3000	92	180 180 200	100	3,5	



EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, on wire suspension (included)

Body: top quality aluminum powder painted ecru and black

Colour: ecru

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Available on request: DALI

Other remarks: for metal halide version - please order MH light sources

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszaniu linkowym (w komplecie)

Obudowa: wysokiej jakości aluminium, lakierowane na kolory ecru i czarny

Kolor: ecru

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DALI

Uwagi: dla wersji MH należy zamówić odpowiednie źródło światła

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butik

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, auf Seilaufhängung (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: hochwertiges Aluminium pulverbeschichtet Ecru und Schwarz

Farbe: ecru

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DALI

Weitere Hinweise: Für MH-Version gibt es geeignete Lichtquellen

ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen

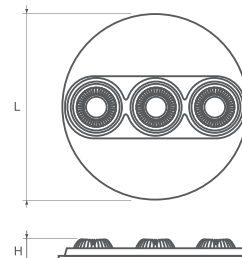
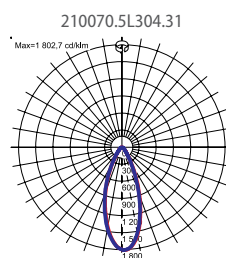
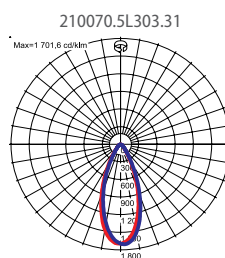
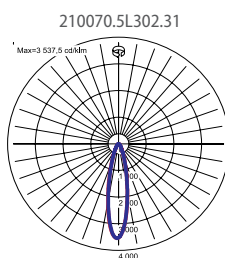
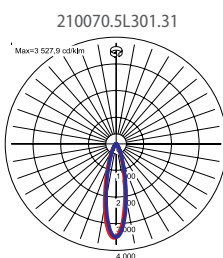


1:1

HOKKAIDO



CODE	α	W	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxH	kg
210070.5L301.31	24°	3x17,5	62	4680	4680	75	4000	92	530 60	6,1
210070.5L302.31	24°	3x17,5	62	4290	4290	69	3000	92	530 60	6,1
210070.5L303.31	40°	3x17,5	62	4680	4680	75	4000	92	530 60	6,1
210070.5L304.31	40°	3x17,5	62	4290	4290	69	3000	92	530 60	6,1



EN

TECHNICAL DATA

Mounting: in the ceiling, with mounting brackets (included)

Body: plastic, spotlight ring made of aluminium

Colour: ecru

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Available on request: metal halide light sources (on request), DALI

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: w suficie, przy pomocy uchwytów (w komplecie)

Obudowa: tworzywo sztuczne, pierścień reflektora z aluminium

Kolor: ecru

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: źródła metalohalogenkowe (na życzenie), DALI

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: an der Decke, mithilfe der Halterungen (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: Kunststoff, Scheinwerfering aus Aluminium

Farbe: ecru

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: metal halide light sources (on request), DALI

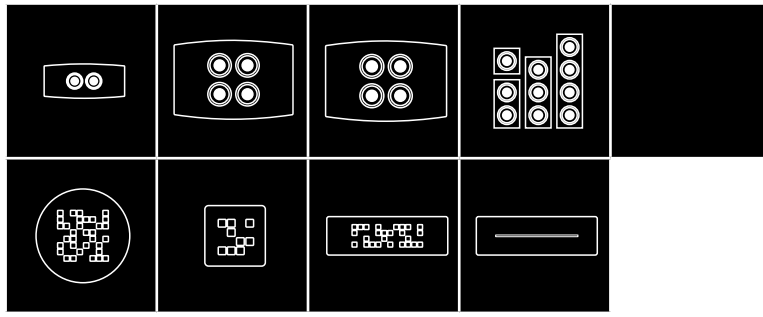
ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen

HOKKAVADO



BLACK



VISION



EN

The black of curved body of SPHERE combined with the gloss of polyester resin, brings to the mind black sails. Taking the benefit from three size options, we can not only perfectly fit in with the illuminance according to the chosen application, but also make the elegant composition under the vault of ceiling.

PL

Czerni lekko wygiętego korpusu SPHERE w połączeniu z połyskiem żywicy przywodzi na myśl czarne żagle. Korzystając z trzech wariantów oprawy, możemy nie tylko dopasować idealnie moc oświetleniową do wybranego zastosowania, ale również wyczarować elegancką kompozycję pod sklepieniem sufitu.

DE

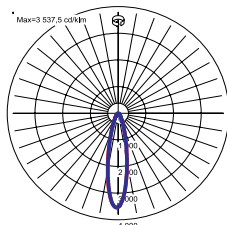
Das Schwarz des leicht gewölbten Körpers der Leuchte SPHERE bringt in Verbindung mit dem Glanz des Harzes schwarze Segel in Erinnerung. Mit den drei erhältlichen Varianten kann nicht nur die Lichtstärke an den jeweiligen Verwendungsbereich angepasst werden, sondern auch eine elegante Komposition an der Decke zaubern.

SPHERE A

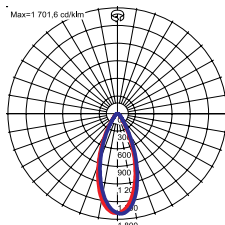


CODE	Beam angle	W	W	lm	lm	lm/W	CCT	Ra/CRI	mm	LxWxH	mm	kg
250023.5L201.11	24°	35	42	3120	3120	74	4000	92	797 340 92	300 80	5,2	
250023.5L202.11	24°	35	42	2860	2860	68	3000	92	797 340 92	300 80	5,2	
250023.5L203.11	40°	35	42	3120	3120	74	4000	92	797 340 92	300 80	5,2	
250023.5L204.11	40°	35	42	2860	2860	68	3000	92	797 340 92	300 80	5,2	

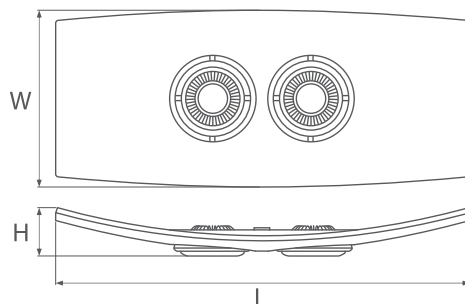
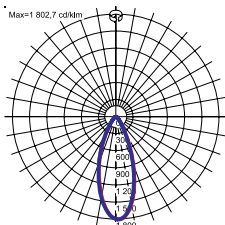
250023.5L202.11



250023.5L203.11



250023.5L204.11



EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, on wire suspension (included)

Body: black plastic polyester material (resin), optic frame - galvanized steel

Colour: black

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Available on request: DIM 1..10V, DALI

Other remarks: for metal halide version - please order MH light sources

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszaniu linkowym (w komplecie)

Obudowa: żywicą poliestrową wzmocniana włóknom szklanym, pierścienie projektorów wykonane z aluminium

Kolor: czarny

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DIM 1..10V, DALI

Uwagi: dla wersji MH należy zamówić odpowiednie źródło światła

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butik

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, auf Seilaufhängung (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: schwarzem Kunststoff Polyester-Material, optische Rahmen - Stahl verzinkt

Farbe: schwarz

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DIM 1..10V, DALI

Weitere Hinweise: Für MH-Version gibt es geeignete Lichtquellen






ALLGEMEINE DATEN

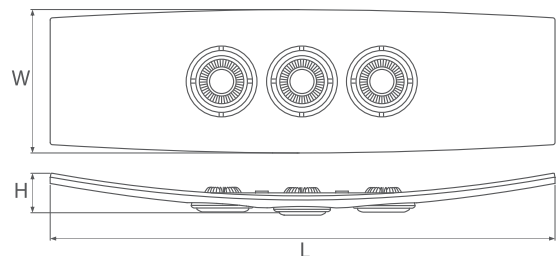
Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen



1:1



CE EAC   220-240V
50/60 Hz  IP
20  





SPHERE B



CODE	α	W	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm	LxWxH	mm	LxW	kg
250023.5L301.12	24°	53	62	4680	4680	75	4000	92	1197 340 92	490 80	6,8		
250023.5L302.12	24°	53	62	4290	4290	69	3000	92	1197 340 92	490 80	6,8		
250023.5L303.12	40°	53	62	4680	4680	75	4000	92	1197 340 92	490 80	6,8		
250023.5L304.12	40°	53	62	4290	4290	69	3000	92	1197 340 92	490 80	6,8		

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, on wire suspension (included)

Body: black plastic polyester material (resin), optic frame

- galvanized steel

Colour: black

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Available on request: DIM 1..10V, DALI

Other remarks: for metal halide version - please order MH light sources

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszaniu linkowym (w komplecie)

Obudowa: żywica poliestrowa wzmocniana włóknem szklanym, pierścienie projektorów wykonane z aluminium

Kolor: czarny

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DIM 1..10V, DALI

Uwagi: dla wersji MH należy zamówić odpowiednie źródło światła

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, auf Seilaufhängung (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: schwarzem Kunststoff Polyester-Material, optische Rahmen - Stahl verzinkt

Farbe: schwarz

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DIM 1..10V, DALI

Weitere Hinweise: Für MH-Version gibt es geeignete Lichtquellen

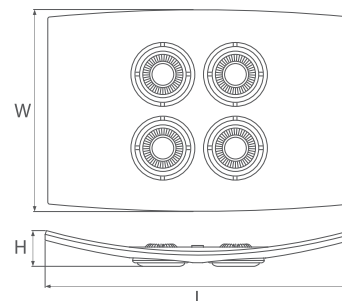
ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen

SPHERE C



CODE	α	W	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	LxWxH mm	LxW mm	kg
250023.5L401.13	24°	70	83	6240	6240	75	4000	92	797 530 92	210 210	7,9
250023.5L402.13	24°	70	83	5720	5720	69	3000	92	797 530 92	210 210	7,9
250023.5L403.13	40°	70	83	6240	6240	75	4000	92	797 530 92	210 210	7,9
250023.5L404.13	40°	70	83	5720	5720	69	3000	92	797 530 92	210 210	7,9



EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, on wire suspension (included)

Body: black plastic polyester material (resin), optic frame - galvanized steel

Colour: black

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Available on request: DIM 1..10V, DALI

Other remarks: for metal halide version - please order MH light sources

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszaniu linkowym (w komplecie)

Obudowa: żywica poliestrowa wzmocniana włóknem szklanym, pierścienie projektorów wykonane z aluminium

Kolor: czarny

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DIM 1..10V, DALI

Uwagi: dla wersji MH należy zamówić odpowiednie źródło światła

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, auf Seilaufhängung (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: schwarzem Kunststoff Polyester-Material, optische Rahmen - Stahl verzinkt

Farbe: schwarz

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DIM 1..10V, DALI

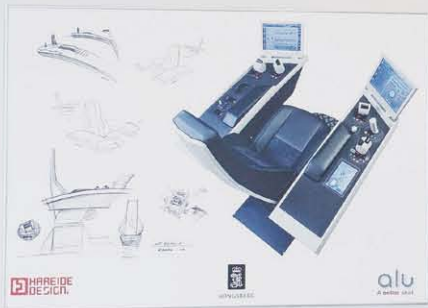
Weitere Hinweise: Für MH-Version gibt es geeignete Lichtquellen

ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen

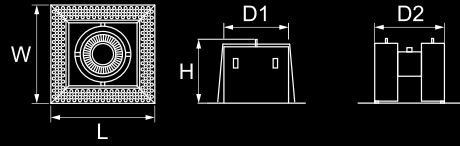


1:1

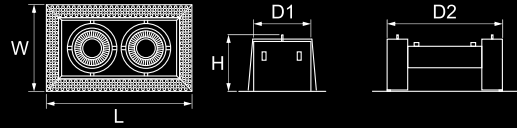




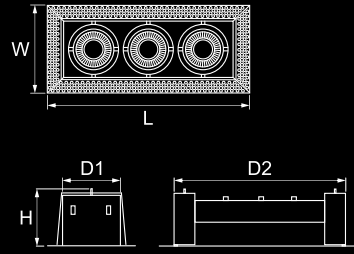
A



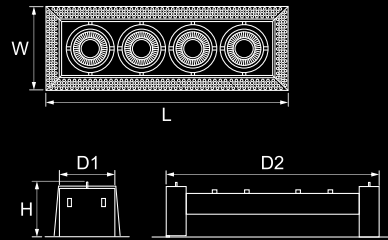
B



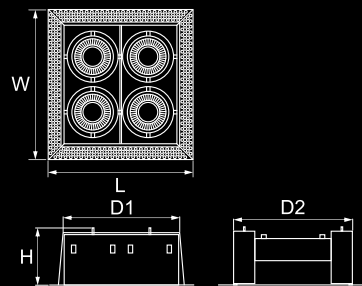
C



D



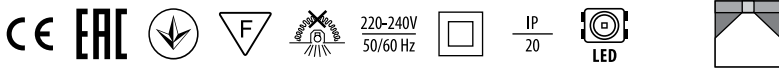
E



COMA



1:1



	CODE	α	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	LxWxHxD2 mm	LxWxHxD mm	kg	
A	200033.5L101.31	24°	17,5	21	1560	1560	74	4000	92	274 259 170 170 184	185 175 190 1,5	2,5
	200033.5L102.31	24°	17,5	21	1430	1430	68	3000	92	274 259 170 170 184	185 175 190 1,5	2,5
	200033.5L103.31	40°	17,5	21	1560	1560	74	4000	92	274 259 170 170 184	185 175 190 1,5	2,5
	200033.5L104.31	40°	17,5	21	1430	1430	68	3000	92	274 259 170 170 184	185 175 190 1,5	2,5
B	200033.5L201.32	24°	35	42	3120	3120	74	4000	92	434 259 170 170 344	350 175 190 1,5	3,7
	200033.5L202.32	24°	35	42	2860	2860	68	3000	92	434 259 170 170 344	350 175 190 1,5	3,7
	200033.5L203.32	40°	35	42	3120	3120	74	4000	92	434 259 170 170 344	350 175 190 1,5	3,7
	200033.5L204.32	40°	35	42	2860	2860	68	3000	92	434 259 170 170 344	350 175 190 1,5	3,7
C	200033.5L301.33	24°	52,5	54	4680	4680	87	4000	92	594 259 170 170 504	510 175 190 1,5	5,8
	200033.5L302.33	24°	52,5	54	4290	4290	79	3000	92	594 259 170 170 504	510 175 190 1,5	5,8
	200033.5L303.33	40°	52,5	54	4680	4680	87	4000	92	594 259 170 170 504	510 175 190 1,5	5,8
	200033.5L304.33	40°	52,5	54	4290	4290	79	3000	92	594 259 170 170 504	510 175 190 1,5	5,8
D	200033.5L401.34	24°	70	83	6240	6240	75	4000	92	754 259 170 170 664	670 175 190 1,5	6,9
	200033.5L402.34	24°	70	83	5720	5720	69	3000	92	754 259 170 170 664	670 175 190 1,5	6,9
	200033.5L403.34	40°	70	83	6240	6240	75	4000	92	754 259 170 170 664	670 175 190 1,5	6,9
	200033.5L404.34	40°	70	83	5720	5720	69	3000	92	754 259 170 170 664	670 175 190 1,5	6,9
E	200033.5L401.35	24°	70	83	6240	6240	75	4000	92	434 426 170 344 338	350 345 190 1,5	6,9
	200033.5L402.35	24°	70	83	5720	5720	69	3000	92	434 426 170 344 338	350 345 190 1,5	6,9
	200033.5L403.35	40°	70	83	6240	6240	75	4000	92	434 426 170 344 338	350 345 190 1,5	6,9
	200033.5L404.35	40°	70	83	5720	5720	69	3000	92	434 426 170 344 338	350 345 190 1,5	6,9

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: in the ceiling, with mounting brackets (included)

Body: powder painted steel sheet, projector rings made of aluminum

Colour: black and white

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Available on request: metal halide light sources (on request), DALI

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: w suficie, przy pomocy uchwytych (w komplecie)

Obudowa: malowana proszkowo stalowa blacha, aluminiowe pierścienie projektorów

Kolor: czarno-biały

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: źródła metalohalogenkowe (na zamówienie), DALI

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: an der Decke, mithilfe der Halterungen (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech, Projektor Ringe aus Aluminium

Farbe: Schwarz und Weiß

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

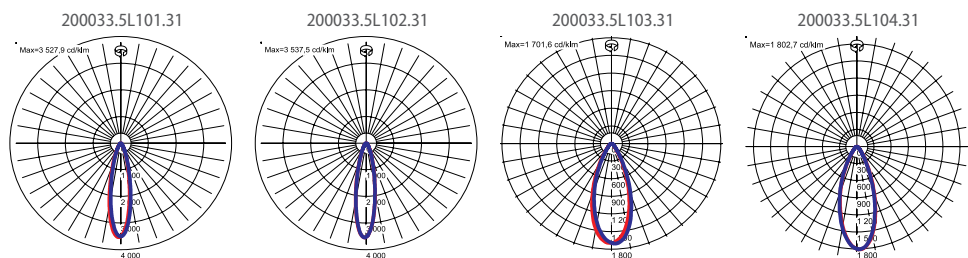
Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: metal halide light sources (on request), DALI

ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen



IT'S SO SIMPLE

EN

The hidden light! It emerges discreetly, without ostentation, out of the dark body of the luminaire. Taking advantage of the energy saving LED light source, we get the modern and elegant solution for offices, conference halls and public utility spaces.

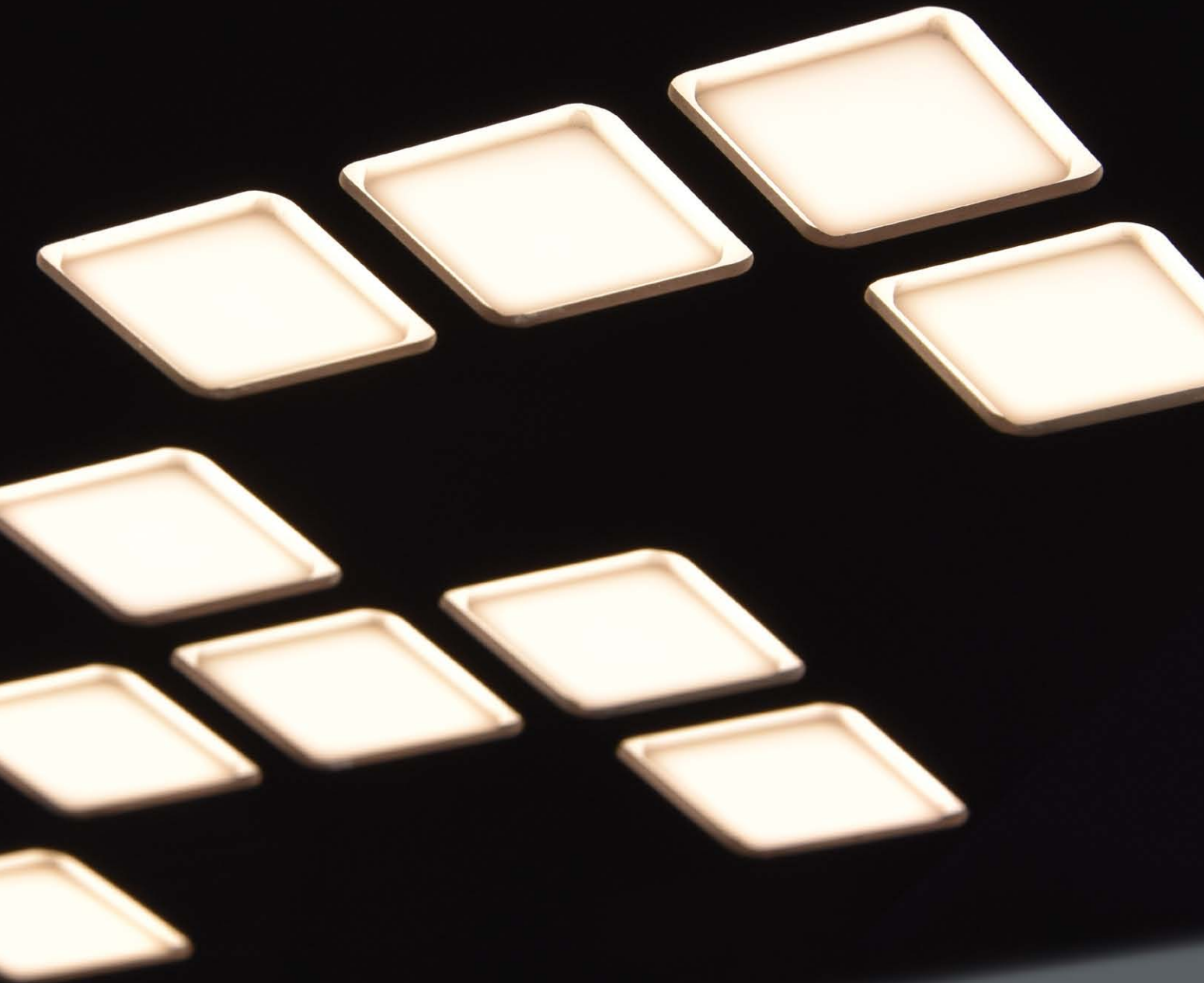
PL

Światło wydobywa się dyskretnie, bez ostentacji, z ciemnego wnętrza oprawy, dzięki bezramkowemu sposobowi montażu. Nowoczesne i eleganckie rozwiązanie do biur, sal konferencyjnych oraz obiektów użyteczności publicznej.

DE

Ein unsichtbares Licht! Durch die rahmenlose Montagetechnik fließt das Licht diskret, betont unauffällig aus dem dunklen Innenraum der Leuchte heraus. Eine moderne und elegante Lösung für alle Büros, Konferenzräume und öffentliche Räume.

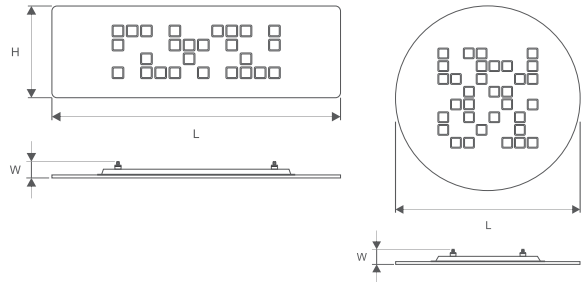
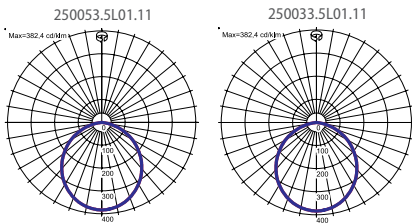






MOSAIC

CODE	W	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxWxH	mm LxW	kg
250053.5L01.11	34	40	3400	1650	41	3000	≥80	850 270 40	416 58	4,5
250053.5L02.11	34	40	3750	1850	46	4000	≥80	850 270 40	416 58	4,5



MOSAIC ROUND

CODE	W	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm LxH	mm LxW	kg
250033.5L01.11	48	57	4530	2200	39	3000	≥80	650 40	230 230	5,2
250033.5L02.11	48	57	4990	2440	43	4000	≥80	650 40	230 230	5,2

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, on wire suspension (included)

Body: black glossy plastic material

Colour: black

Diffuser: opal plexiglass (PLX)

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Available on request: DALI

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszaniu linkowym (w komplecie)

Obudowa: czarne, połyskujące tworzywo

Kolor: czarny

Klosz: pleksi opalowa (PLX)

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DALI

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, auf Seilaufhängung (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: schwarz glänzender Kunststoff

Farbe: schwarz

Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX)

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DALI

ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen



1:1



MOSAIC

EN

Welcome to the world of pixels! MOSAIC luminaire with its three sizes would bring the surge of joy to your interior, staying in frames of elegant and minimalistic body made of glossy black plastic at the same time.

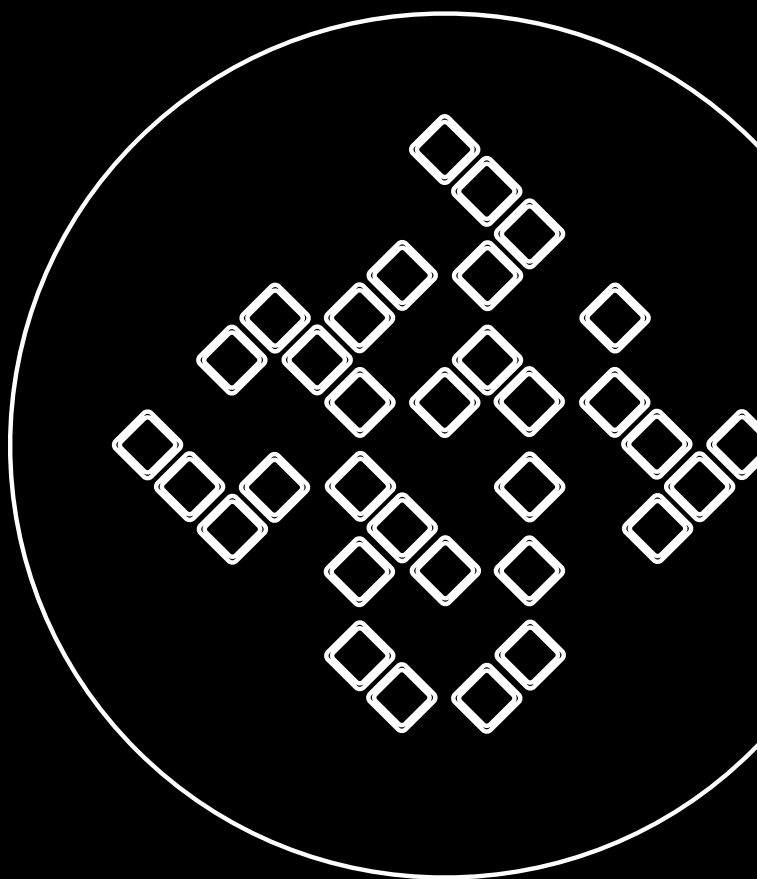
PL

Witaj w świecie pikseli! Oprawa MOSAIC w trzech rozmiarach wprowadzi powiew radości do Twojego wnętrza, nie wychodząc jednocześnie poza ramy eleganckiej i minimalistycznej formy wykonanej z połyskującego czarnego tworzywa.

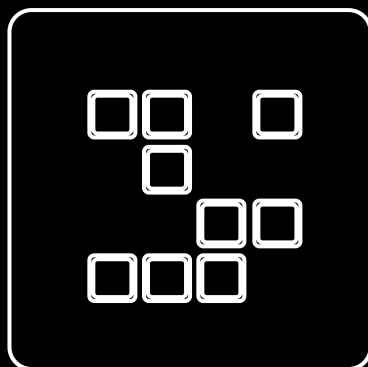
DE

Willkommen in der Welt der Pixel! Die Leuchte MOSAIC mit ihren drei Baugrößen bringt einen Hauch der Freude in ihren Raum ein, sprengt aber nicht den Rahmen eleganter und minimalistischer Form aus einem glänzenden schwarzen Kunststoff.

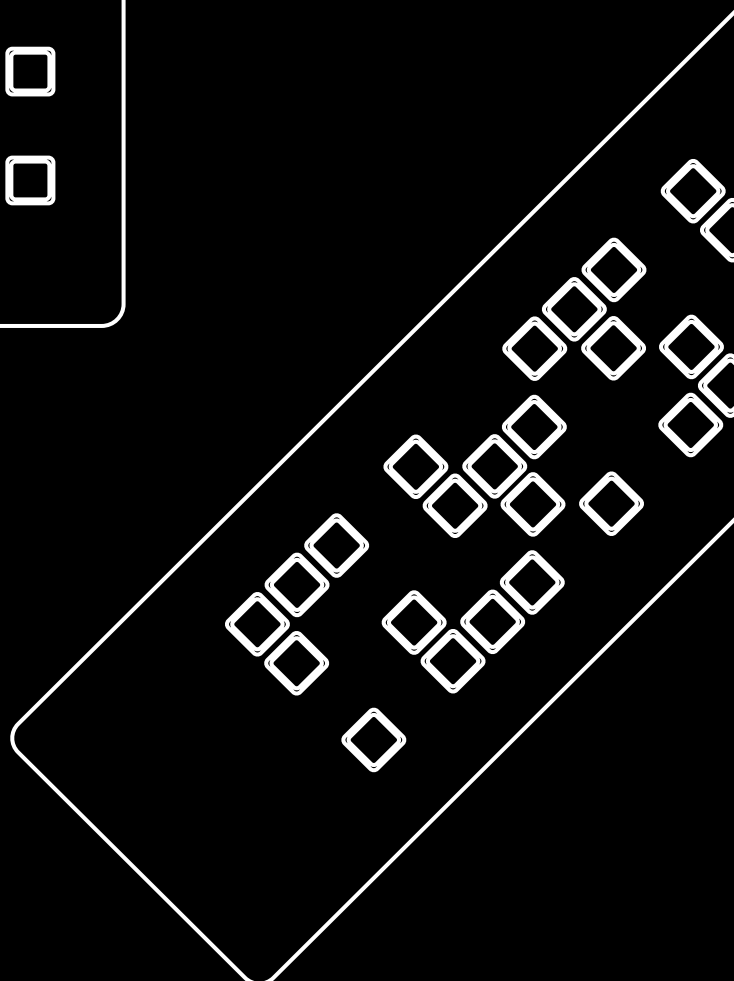
**MOSAIC
ROUND**



**MOSAIC
MINI**



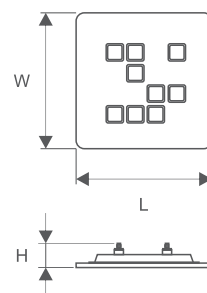
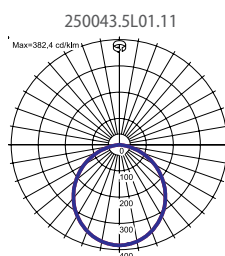
MOSAIC



MOSAIC MINI



CODE	W	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm	LxWxH	mm	LxW	kg
250043.5L01.11	11	12	1150	550	46	3000	≥80	270 270 40	100 70	2,5		
250043.5L02.11	11	12	1250	600	50	4000	≥80	270 270 40	100 70	2,5		



EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, on wire suspension (included)

Body: black glossy plastic material

Colour: black

Diffuser: opal plexiglass (PLX)

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Available on request: DALI

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszaniu linkowym (w komplecie)

Obudowa: czarne, połyskujące tworzywo

Kolor: czarny

Klosz: pleksi opalowa (PLX)

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DALI

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, auf Seilaufhängung (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: schwarz glänzender Kunststoff

Farbe: schwarz

Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX)

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

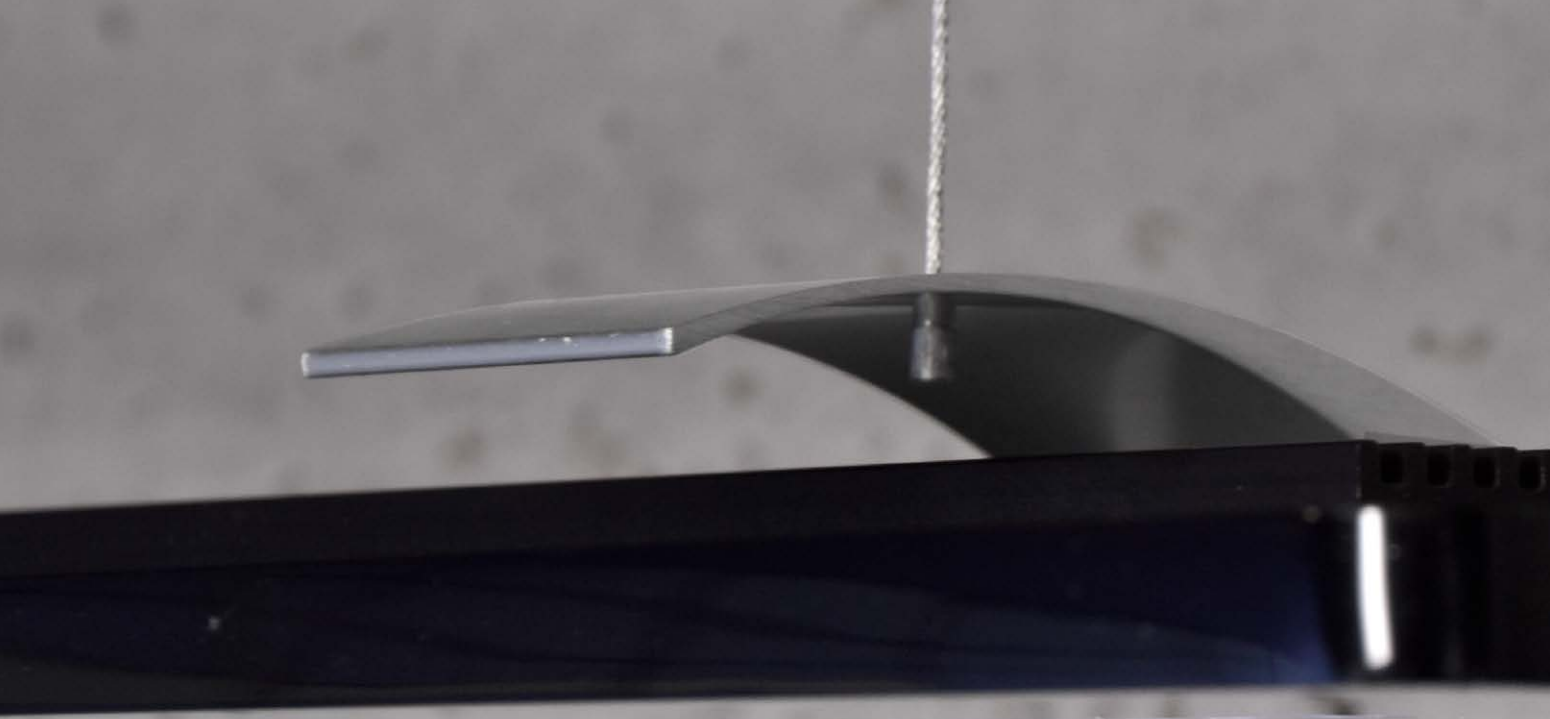
Auf Anfrage verfügbar: DALI

ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen



1:1



EN

In design simplicity is a key - architectural interiors require inspiring lighting solutions. APUS - the luminaire designed for minimalistic interiors. Delicate shape hides supernatural lighting power and is elegant, unobtrusive indoor solution for modern interiors of higher range.

PL

Prostota to klucz w projektowaniu inspirujących rozwiązań oświetleniowych. APUS - oprawa stworzona do minimalistycznych wnętrz. Delikatna forma kryje w sobie ponadprzeciętną moc oświetleniową. Dzięki temu stanowi eleganckie i nienarzucające się rozwiązanie do wnętrza o podwyższonym standardzie.

DE

Die Schlichtheit ist ein Schlüssel für die Gestaltung von inspirierenden Beleuchtungslösungen. APUS - eine Leuchte für minimalistische Inneneinrichtung. Die zarte Form verbirgt in sich eine überdurchschnittliche Leistung. Sie ist eine elegante und unauffällige Lösung für Innenräume gehobener Ausstattungsstufe.

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, on wire suspension (included)

Body: black glossy plastic material
Colour: black

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Available on request: DIM 1..10V, DALI

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszaniu linkowym (w komplecie)

Obudowa: czarne, połyskujące tworzywo
Kolor: czarny

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DIM 1..10V, DALI

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, auf Seilaufhängung (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: schwarz glänzender Kunststoff
Farbe: schwarz

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DIM 1..10V, DALI

ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen

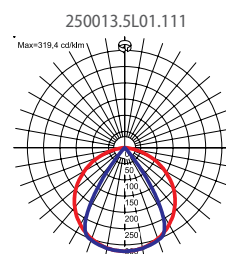
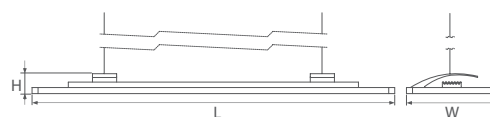


1:1



APUS

CODE	α	w	w	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm	LxWxH	mm	L	kg
250013.5L01.111	120°	16	19	1710	1130	59	4000	≥80	600 150 33		414		2,1
250013.5L02.111	120°	16	19	1575	1040	55	3000	≥80	600 150 33		414		2,1
250013.5L03.112	120°	22	26	2280	1500	58	4000	≥80	750 150 33		428		2,6
250013.5L04.112	120°	22	26	2100	1380	53	3000	≥80	750 150 33		428		2,6





TUBULAR

EN

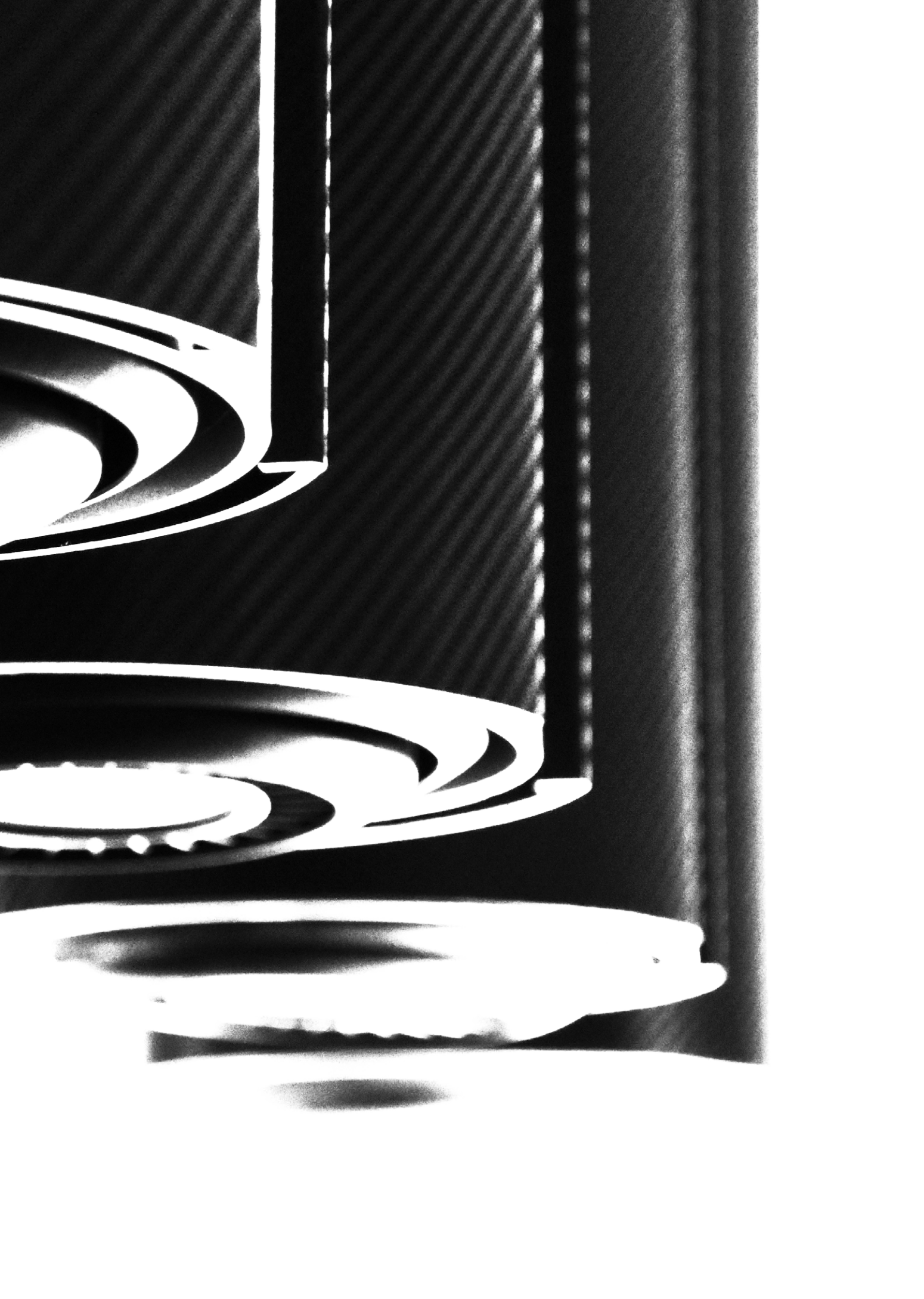
Carbon power in the luminaire body! Modern form of entire TUBULAR collection and its high-end finishing by means of black carbon structure are the unique place for energy-saving LED light source. The mounting variants which are available, bring the corresponding lighting for different room spaces.

PL

Siła karbonu w obudowie oprawy! Nowoczesna forma całej kolekcji TUBULAR i jej piękne wykończenie za pomocą czarnej struktury węglowej stanowią nietuzinkową oprawę dla energooszczędnego źródła światła LED. Trzy dostępne wersje pozwalają na spójne oświetlenie różnych powierzchni wnętrza.

DE

Die Karbonstärke für die Leuchte! Die moderne Gestaltung der gesamten TUBULAR-Kollektion, deren schöne Akzente mit Karbon-Textur bilden eine ungewöhnliche Umgebung für die LED-Lichtmittel. Drei erhältliche Versionen erlauben homogene Beleuchtung von verschiedenen Innenraumbereichen.





TUBULAR PENDANT

CODE	α	W	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm	WxH	mm	LxW	kg
230013.5L01.11	24°	17,5	21	1560	1560	74	4000	92	185 362	70 70	3,8		
230013.5L02.11	24°	17,5	21	1430	1430	68	3000	92	185 362	70 70	3,8		
230013.5L03.11	40°	17,5	21	1560	1560	74	4000	92	185 362	70 70	3,8		
230013.5L04.11	40°	17,5	21	1430	1430	68	3000	92	185 362	70 70	3,8		

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, on wire suspension (included)

Body: top quality anodized aluminum with carbon fiber structure finish

Colour: black

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Available on request: DIM 1..10V, DALI

Other remarks: for metal halide version - please order MH light sources

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszaniu linkowym (w komplecie)

Obudowa: wysokiej jakości anodowane aluminium, wykończone strukturą włókna węglowego

Kolor: czarny

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DIM 1..10V, DALI

Uwagi: dla wersji MH należy zamówić odpowiednie źródło światła

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, auf Seilaufhängung (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: hochwertiges Aluminium mit Kohlefaser-Struktur-Finish

Farbe: schwarz

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

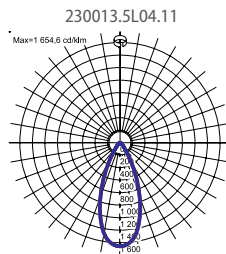
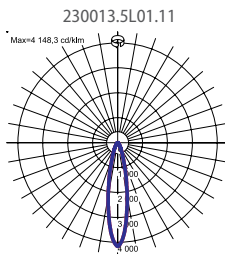
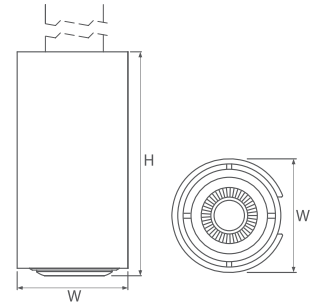
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DIM 1..10V, DALI

Weitere Hinweise: Für MH-Version gibt es geeignete Lichtquellen

ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen



1:1







TUBULAR CEILING



CODE	α	W	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm	WxH	LxW	kg
230013.5L01.21	24°	17,5	21	1560	1560	74	4000	92	185 362	50 50	3,8	
230013.5L02.21	24°	17,5	21	1430	1430	68	3000	92	185 362	50 50	3,8	
230013.5L03.21	40°	17,5	21	1560	1560	74	4000	92	185 362	50 50	3,8	
230013.5L04.21	40°	17,5	21	1430	1430	68	3000	92	185 362	50 50	3,8	

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: surface mounted

Body: top quality anodized aluminum with carbon fiber structure finish

Colour: black

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Available on request: DIM 1..10V, DALI

Other remarks: for metal halide version - please order MH light sources

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: natynkowy

Obudowa: wysokiej jakości anodowane aluminium, wykończone strukturą włókna węglowego

Kolor: czarny

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DIM 1..10V, DALI

Uwagi: dla wersji MH należy zamówić odpowiednie źródło światła

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: Aufbau

Gehäuse: hochwertiges Aluminium mit Kohlefaser-Struktur-Finish

Farbe: schwarz

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

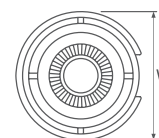
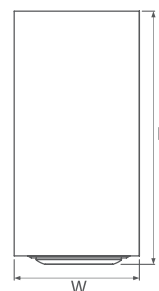
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DIM 1..10V, DALI

Weitere Hinweise: Für MH-Version gibt es geeignete Lichtquellen

ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen



TUBULAR WALL



CODE	α	W	W	lm	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm	LxWxHxD1xD2xD3	W	kg
230013.5L01.61	24°	17,5	21	1560	1560	74	4000	92	215 185 362 70 256 220	220	220	4,0
230013.5L02.61	24°	17,5	21	1430	1430	68	3000	92	215 185 362 70 256 220	220	220	4,0
230013.5L03.61	40°	17,5	21	1560	1560	74	4000	92	215 185 362 70 256 220	220	220	4,0
230013.5L04.61	40°	17,5	21	1430	1430	68	3000	92	215 185 362 70 256 220	220	220	4,0

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: surface mounted (sconce)

Body: top quality anodized aluminum with carbon fiber structure finish

Colour: black

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Other remarks: for metal halide version - please order MH light sources

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: natynkowy (kinkiet)

Obudowa: wysokiej jakości anodowane aluminium, wykończone strukturą włókna węglowego

Kolor: czarny

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Uwagi: dla wersji MH należy zamówić odpowiednie źródło światła

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: Aufbau

Gehäuse: hochwertiges Aluminium mit Kohlefaser-Struktur-Finish

Farbe: schwarz

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

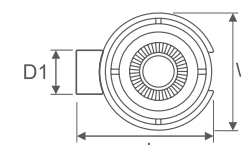
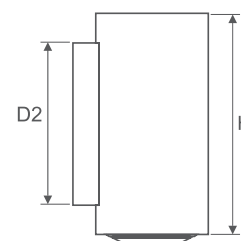
Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Weitere Hinweise: Für MH-Version gibt es geeignete Lichtquellen

ALLGEMEINE DATEN

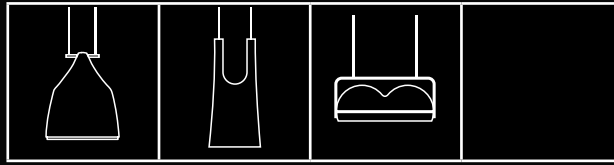
Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen





SPECTA HIGH

FLASH&DQ



CULAR BAYS

FLASH&DO



FLASH&DQ



1:1



HB 886



Diffuser: opal plexiglass (PLX) | Klosz: pleksi opalowa (PLX) | Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX)

20002X.5L01.1X1	107	126	15600	12300	98	4000	≥80	886 886 1060	400 80	21,0
20002X.5L02.1X1	107	126	15000	11900	94	3000	≥80	886 886 1060	400 80	21,0

Diffuser: microprismatic diffuser (MPRM) | Klosz: pleksi mikropryzmatyczna (MPRM) | Abdeckung: Mikroprismenabdeckung (MPRM)

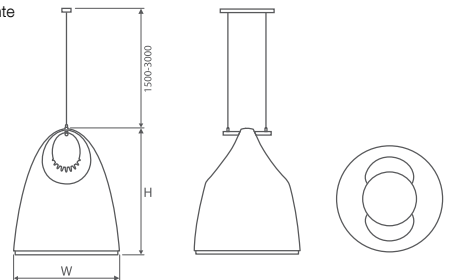
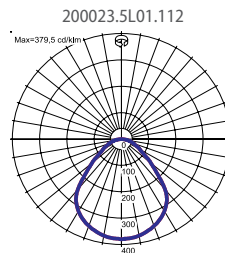
20002X.5L01.1X2	107	126	15600	12300	98	4000	≥80	886 886 1060	400 80	21,0
20002X.5L02.1X2	107	126	15000	11900	94	3000	≥80	886 886 1060	400 80	21,0

20002 .5L01.1 2

Colour of decorative elements | Kolor elementów dekoracyjnych | Farbe der Dekorelemente

- 1 pink | różowy | rosa
 - 2 red | czerwony | rot
 - 3 green | zielony | grün
 - 4 blue | niebieski | blau
 - 5 yellow | żółty | gelb
- Body colour | Kolor obudowy | Gehäusefarbe

- 1 white | biały | weiß
- 3 black | czarny | schwarz



EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, on wire suspension (included)

Body: plastic polyester reinforced with fiberglass

Colour: white, black
Diffuser: opal plexiglass (PLX), microprismatic diffuser (MPRM)

ELECTRICAL DATA
Power: 220-240V 50/60Hz
Includes light source: yes
Type of equipment: ED

OPTICAL DATA
Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO
Available on request: DALI, DIM 1..10V

GENERAL DATA
Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszaniu linkowym (w komplecie)

Obudowa: żywica poliestrowa wzmocniona włóknem szklanym

Kolor: biały, czarny
Klosz: pleksi opalowa (PLX), pleksi mikropryzmatyczna (MPRM)

DANE ELEKTRYCZNE
Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE
Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE
Dostępne na zamówienie: DALI, DIM 1..10V

DANE OGÓLNE
Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butik

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, auf Seilaufhängung (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: Polyesterharz mit Glasfasern verstärkten

Farbe: weiß, schwarz
Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX), Mikroprismenabdeckung (MPRM)

ELEKTRISCHE PARAMETER
Strom: 220-240V 50/60Hz
Lichtquelle: inkl.
Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER
Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN
Auf Anfrage verfügbar: DALI, DIM 1..10V

ALLGEMEINE DATEN
Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen



2012



EN

Spectacular HIGH BAY - the lighting power closed in the unique shape. Looking for the new form, FLASH DQ design team decided to use the polyester resin, which gave the freedom in shaping luminaire body with characteristic big hole and two contrasting colors.

PL

Spektakularny HIGH BAY – moc światła zamknięta w unikalnym kształcie. Poszukując nowej formy projektanci FLASH DQ zdecydowali się na wykonanie oprawy z żywicy poliestrowej, co pozwoliło na swobodne kształtowanie bryły z charakterystycznym wielkim uchem i dwoma kontrastowymi kolorami.

DE

Spektakuläre Baureihe HIGH BAY – Lichtstärke eingeschlossen in einer einzigartigen Form. Auf der Suche nach einer neuen Form haben sich die FLASH DQ-Designer für eine Leuchte aus Polyesterharz entschieden. Durch diese Wahl war ein charakteristischer großer Henkel mit zwei kontrastierenden Farben möglich.

HB 886 HB 443





HB 443



Diffuser: opal plexiglass (PLX) | Klosz: pleksi opalowa (PLX) | Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX)

20005X.5L01.1X1	36	43	5200	3900	91	4000	≥80	443 540	220	5,5
20005X.5L02.1X1	36	43	5000	3800	88	3000	≥80	443 540	220	5,5

Diffuser: microprismatic diffuser (MPRM) | Klosz: pleksi mikropryzmatyczna (MPRM) | Abdeckung: Mikroprismenabdeckung (MPRM)

20005X.5L01.1X2	36	43	5200	4100	95	4000	≥80	443 540	220	5,5
20005X.5L02.1X2	36	43	5000	3950	92	3000	≥80	443 540	220	5,5

20005 .5L01.1 2

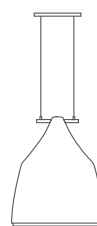
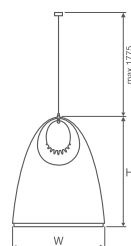
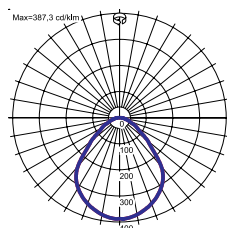
Colour of decorative elements
Kolor elementów dekoracyjnych
Farbe der Dekorelemente

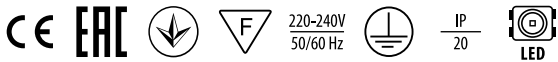
- 1 pink | różowy | rosa
- 2 red | czerwony | rot
- 3 green | zielony | grün
- 4 blue | niebieski | blau
- 5 yellow | żółty | gelb

Body colour | Kolor obudowy | Gehäusefarbe

- 1 white | biały | weiß
- 3 black | czarny | schwarz

200053.5L01.122





EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, on wire suspension (included)

Body: plastic polyester reinforced with fiberglass

Colour: white, black

Diffuser: opal plexiglass (PLX), microprismatic diffuser (MPRM)

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Available on request: DALI, DIM 1..10V

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszaniu linkowym (w komplecie)

Obudowa: żywica poliestrowa wzmocniona włóknem szklanym

Kolor: biały, czarny

Klosz: pleksi opalowa (PLX), pleksi mikropryzmatyczna (MPRM)

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DALI, DIM 1..10V

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, auf Seilaufhängung (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: Polyesterharz mit Glasfasern verstärkten

Farbe: weiß, schwarz

Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX), Mikroprismenabdeckung (MPRM)

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

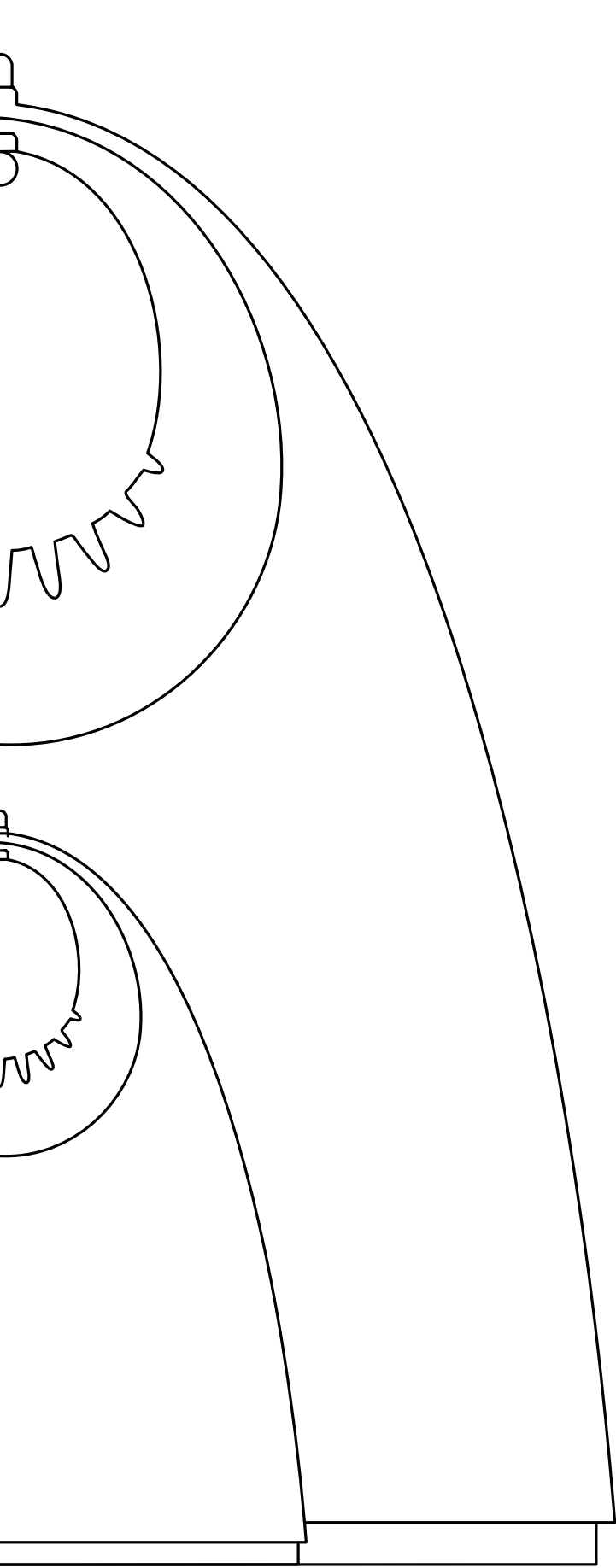
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DALI, DIM 1..10V

ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen







HB 886
HB 443

FLASH&DQ


FLASH&DQ

MARALL

EN

Long time ago architects were dreaming about reaching the sky - that is why the cathedrals were built. Luminaire MARAL, with its slim, original shape would materialize these ideas in your interior.

PL

Dawniej architekci marzyli o tym by dosięgnąć nieba - dlatego powstawały katedry. Oprawa MARAL swoją smukłą i oryginalną formą zmaterializuje te idee w Twoim wnętrzu.

DE

Architekten haben immer davon geträumt, nach dem Himmel zu greifen. Das war der Grund, warum die Kathedralen errichtet worden sind. Die MARAL-Leuchte mit ihrem schlanken und originellen Design wird diesen Traum auch in Ihrem Raum umsetzen.



FLASH&DO

MARALL



Diffuser: opal plexiglass (PLX) | Klosz: pleksi opalowa (PLX) | Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX)

20008X.5L01.1X1	36	43	5000	3800	88	3000	≥80	535 1150	380	8,2
20008X.5L02.1X1	36	43	5200	3900	91	4000	≥80	535 1150	380	8,2

Diffuser: microprismatic diffuser (MPRM) | Klosz: pleksi mikropryzmatyczna (MPRM) | Abdeckung: Mikroprismenabdeckung (MPRM)

20008X.5L01.1X2	36	43	5000	3950	92	3000	≥80	535 1150	380	8,2
20008X.5L02.1X2	36	43	5200	4100	95	4000	≥80	535 1150	380	8,2

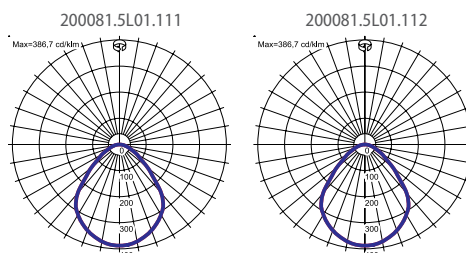
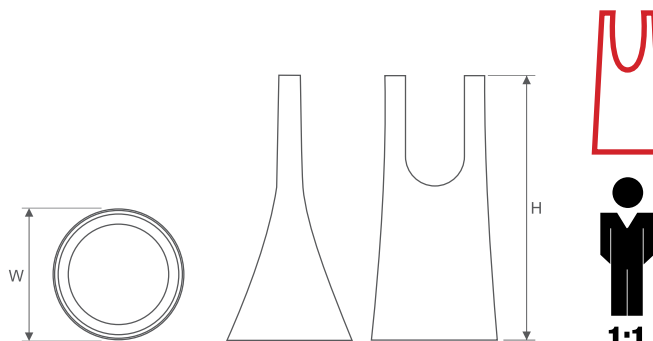
20008 .5L01.1 2

Colour of decorative elements
Kolor elementów dekoracyjnych
Farbe der Dekorelemente

- 1 pink | różowy | rosa
- 2 red | czerwony | rot
- 3 green | zielony | grün
- 4 blue | niebieski | blau
- 5 yellow | żółty | gelb
- 6 white | biały | weiß
- 7 black | czarny | schwarz

Body colour | Kolor obudowy | Gehäusefarbe

- 1 white | biały | weiß
- 3 black | czarny | schwarz



EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, on wire suspension (included)

Body: plastic polyester reinforced with fiberglass

Colour: white, black

Diffuser: opal plexiglass (PLX), microprismatic diffuser (MPRM)

ELECTRICAL DATA

Electrical connection: max 3x2,5 mm² wire

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Available on request: DIM 1..10V, DALI

Lifetime (L70B50): 50 000 h

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszaniu linkowym (w komplecie)

Obudowa: żywica poliestrowa wzmocniona włóknem szklanym

Kolor: biały, czarny

Klosz: pleksi opalowa (PLX), pleksi mikropryzmatyczna (MPRM)

DANE ELEKTRYCZNE

Przyłącze elektryczne: przewód max 3x2,5 mm²

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DIM 1..10V, DALI

Żywotność (L70B50): 50 000 h

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, auf Seilaufrhängung (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: Polyesterharz mit Glasfasern verstärkten

Farbe: weiß, schwarz

Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX), Mikroprismenabdeckung (MPRM)

ELEKTRISCHE PARAMETER

Elektrischer Anschluss: max 3x2,5 mm² Kabelführung

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DIM 1..10V, DALI

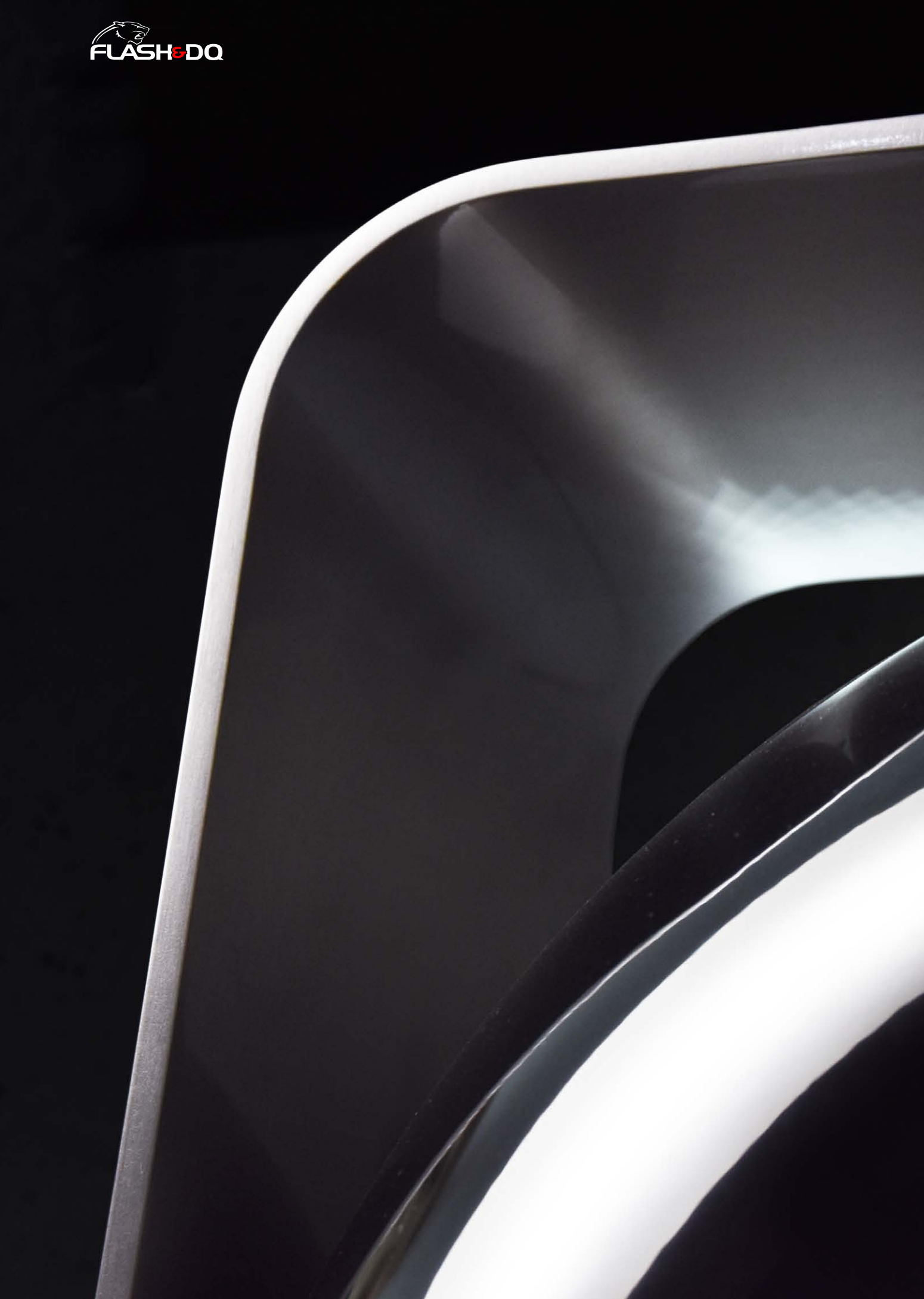
Lebensdauer (L70B50): 50 000 h

ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen



FLASH&DQ





ECLIPSE

EN

Welcome to the world of ECLIPSE. Somewhere in a distant galaxy the two planet orbits came across each other leading to a spectacular collision. The solids' union created the sensual shape, which will brighten with its beauty an interior of restaurant, elegant lobby or other representative space.

PL

Witaj w świecie ECLIPSE! Gdzieś w odległej galaktyce przecięły się orbity dwóch planet doprowadzając do spektakularnego zderzenia. W wyniku połączenia brył powstał zmysłowy kształt, który rozjaśni swoją urodą wnętrza restauracji, eleganckiego lobby lub innej reprezentacyjnej przestrzeni.

DE

Willkommen in der Welt von ECLIPSE! Irgendwo, in einer fernen Galaxie haben sich Laufbahnen von zwei Planeten gekreuzt und zu einer spektakulären Kollision geführt. In Folge der Verschmelzung beider Objekte entsteht eine Form, die mit ihrer Schönheit die Innenräume von Restaurants, eleganten Lobbys oder anderen repräsentativen Räumen neu erstrahlen lässt.

ECLIPSE

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, on wire suspension (included)

Body: plastic polyester reinforced with fiberglass

Colour: black
Diffuser: opal plexiglass (PLX), microprismatic diffuser (MPRM)

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

ADDITIONAL INFO

Available on request: DIM 1..10V, DALI

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszaniu linkowym (w komplecie)

Obudowa: żywica poliestrowa wzmocniona włóknem szklanym

Kolor: czarny
Klosz: pleksi opalowa (PLX), pleksi mikropryzmatyczna (MPRM)

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DIM 1..10V, DALI

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, auf Seilaufhängung (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: Polyesterharz mit Glasfasern verstärkten

Farbe: schwarz
Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX), Mikroprismenabdeckung (MPRM)

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

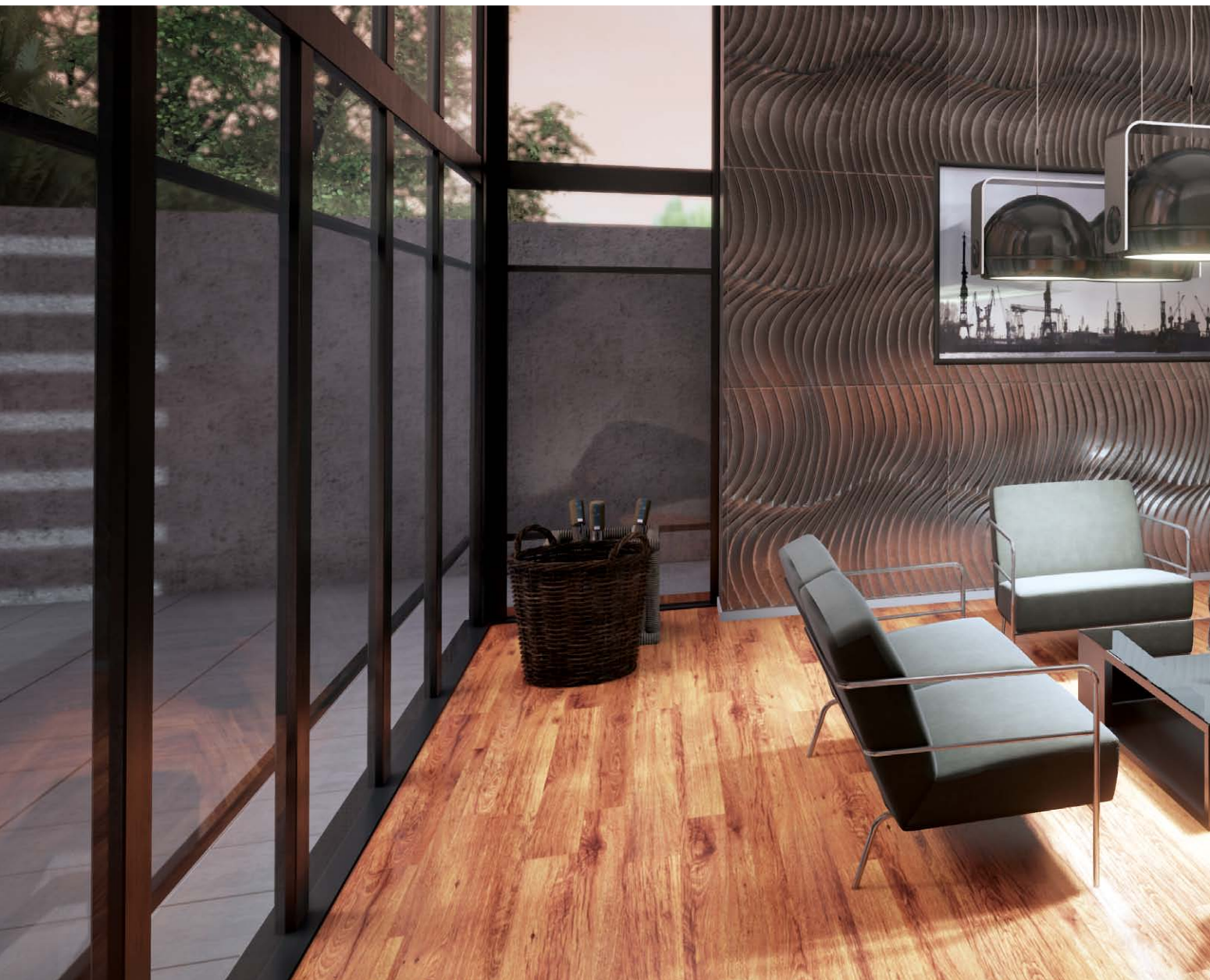
Beleuchtungsart: direkt

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DIM 1..10V, DALI

ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen





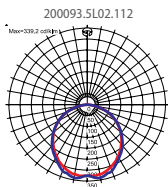
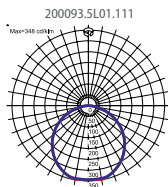
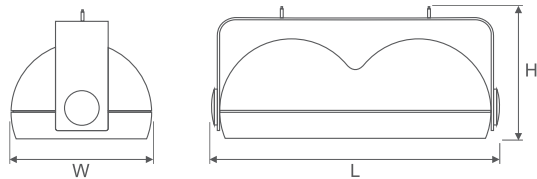
220-240V
50/60 Hz



IP
20



ECLIPSE



Diffuser: opal plexiglass (PLX) | Klosz: pleksi opalowa (PLX) | Abdeckung: Opal Plexiglas (PLX)

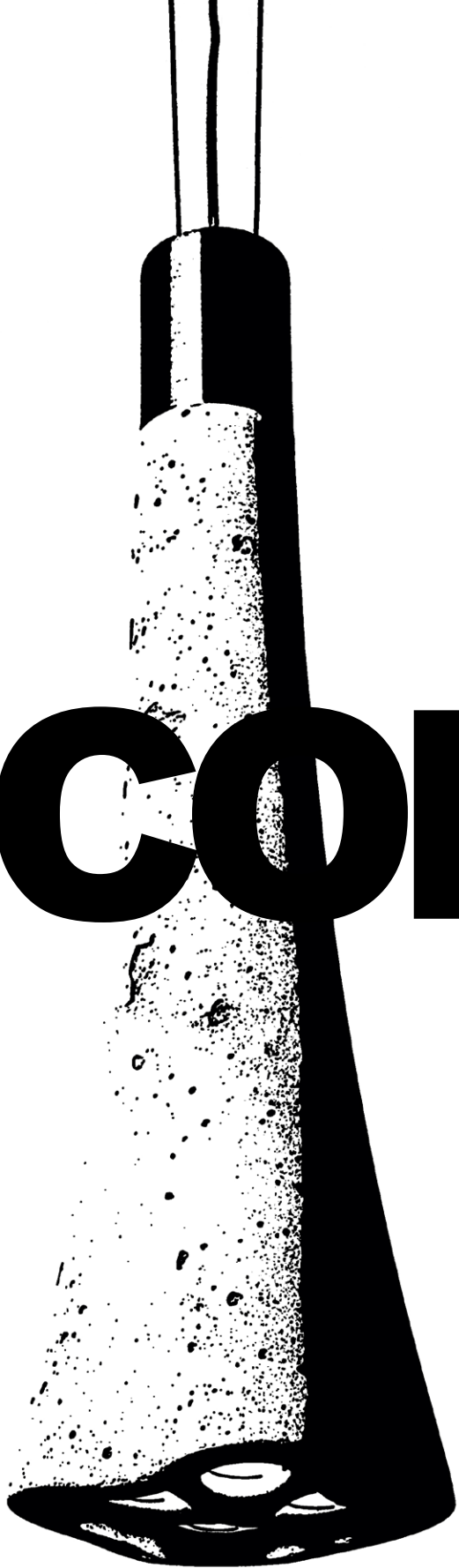
200093.5L01.111	100°	105	124	14300	10700	86	3000	≥80	1110 570 455	540 68	19,5
200093.5L02.111	100°	105	124	14300	11150	90	4000	≥80	1110 570 455	540 68	19,5

Diffuser: micropismatic diffuser (MPRM) | Klosz: pleksi mikropryzmatyczna (MPRM) | Abdeckung: Mikroprismenabdeckung (MPRM)

200093.5L01.112	100°	105	124	14850	11300	91	3000	≥80	1110 570 455	540 68	19,5
200093.5L02.112	100°	105	124	14850	11700	94	4000	≥80	1110 570 455	540 68	19,5



CONCRETA



CONCRA



CONCRA

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, on wire suspension (included)

Body: architectural concrete, steel

Colour: gray, graphite

ELECTRICAL DATA

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct

Type of optic: lens

ADDITIONAL INFO

Available on request: DIM 1..10V

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszaniu linkowym (w komplecie)

Obudowa: beton architektoniczny, stal

Kolor: szary, grafit

DANE ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

Typ optyki: soczewka

DANE DODATKOWE

Dostępne na zamówienie: DIM 1..10V

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, auf Seilaufhängung (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: Architekturbeton, Stahl

Farbe: grau, Graphit

ELEKTRISCHE PARAMETER

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt

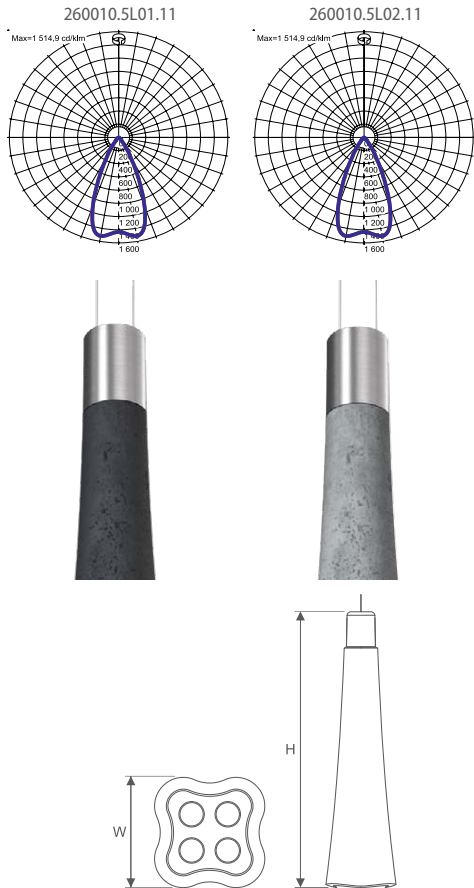
Optik: Linse

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auf Anfrage verfügbar: DIM 1..10V

ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen



Colour: gray | Kolor: szary | Farbe: grau

260010.5L01.11	45°	4	5	370	370	74	3000	≥80	100 100 400	67	2,5
260010.5L02.11	45°	4	5	420	420	84	4000	≥80	100 100 400	67	2,5

Colour: graphite | Kolor: grafit | Farbe: Graphit

260020.5L01.11	45°	4	5	370	370	74	3000	≥80	100 100 400	67	2,5
260020.5L02.11	45°	4	5	420	420	84	4000	≥80	100 100 400	67	2,5

EN

CONCRA - raw material and filigree form. The little and light luminaire breaks the conventions. This is why it will suit well both in modern and classical interiors.

PL

CONCRA - Surowy materiał i filigranowa forma. Niewielka i wbrew pozorom lekka oprawa oświetleniowa łamie konwenanse dzięki czemu sprawdzi się dobrze zarówno w nowoczesnych jak i klasycznych wnętrzach.

DE

CONCRA - rohes Material und eine filigrane Form. Eine kleine und entgegen allem Anschein leichte Leuchte bricht alle Konventionen und passt hervorragend für modern und klassisch anmutende Innenräume.



MANASLU



LxD1xD2

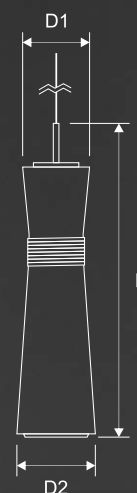


Colour: gray | Kolor: szary | Farbe: grau

260030.5L01.111	52°	6,5	8	650	540	68	3000	≥80	470 100 120	4,5
260030.5L02.111	52°	6,5	8	700	580	72	4000	≥80	470 100 120	4,5

Colour: graphite | Kolor: grafit | Farbe: Graphit

260040.5L01.111	52°	6,5	8	650	540	68	3000	≥80	470 100 120	4,5
260040.5L02.111	52°	6,5	8	700	580	72	4000	≥80	470 100 120	4,5



EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, on wire suspension (included)

Body: architectural concrete, steel
Colour: gray, graphite

ELECTRICAL DATA

Electrical connection: max 3x2,5 mm² wire

Power: 220-240V 50/60Hz

Includes light source: yes

Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Light distribution: rotationally-asymmetric

Way of lighting: direct

Type of optic: lens

ADDITIONAL INFO

Operating temperature range: 0°C ... +35°C

Lifetime (L70B50): 100 000 h

Lifetime (L80B10): 60 000 h

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszaniu linkowym (w komplecie)

Obudowa: beton architektoniczny, stal

Kolor: szary, grafit

DANE ELEKTRYCZNE

Przyłącze elektryczne: przewód max 3x2,5 mm²

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Rozsył światła: obrotowo-symetryczny

Sposób świecenia: bezpośredni

Typ optyki: soczewka

DANE DODATKOWE

Zakres temperatury pracy: 0°C ... +35°C

Żywotność (L70B50): 100 000 h

Żywotność (L80B10): 60 000 h

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, auf Seilaufhängung (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: Architekturbeton, Stahl

Farbe: grau, Graphit

ELEKTRISCHE PARAMETER

Elektrischer Anschluss: max 3x2,5 mm² Kabelführung

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Lichtverteilung: rotierend-asymmetrisch

Beleuchtungsart: direkt

Optik: Linse

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Umgebungstemperatur: 0°C ... +35°C

Lebensdauer (L70B50): 100 000 h

Lebensdauer (L80B10): 60 000 h

ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen





EN

MANASLU - Architectural concrete in the foreground. Smooth surface of the body has been combined with steel elements. The red rope which wraps the luminaire and contrasts with the calm gray of concrete texture, provides the power supply at the same time.

PL

MANASLU - Beton architektoniczny w roli głównej. Wygładzona powierzchnia obudowy skomponowana została z elementami stalowymi. Czerwony sznur, którym jest owinięta, kontrastuje ze spokojną szarością i fakturą betonu zapewniając oprawie jednocześnie zasilanie.

DE

MANASLU - Sichtbeton in der Hauptrolle. Die geglättete Oberfläche der Leuchte mit Elementen aus Stahl komponiert. Der rote, auf der Leuchte aufgewickelte Schnur kontrastiert mit grauen Tönen und Textur von Beton und dient auch als Versorgung.

MANASLU



RIIBE




EN

Inspired by nature, transformed into synthetic form RIIBE suspended on delicate wires, is purely decorative solution. Energy-saving LED source with direct-indirect illumination can be applied in places where we need cosy ambience and climate.

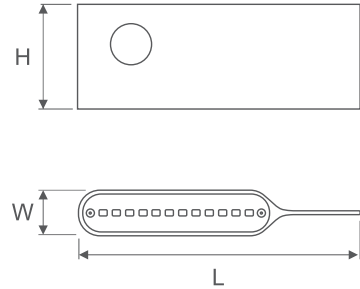
PL

Inspirowana naturą, przekształcona w syntetyczną formę RIIBE zawieszona na delikatnych linkach to rozwiązanie stricte dekoracyjne. Energooszczędne źródło LED świecące w sposób bezpośrednio-pośredni znajdzie zastosowanie wszędzie tam, gdzie potrzebne jest oświetlenie nastrojowe, budujące klimat.

DE

Von der Natur inspiriert, umgesetzt mit einer synthetischen Form hängt RIIBE auf zarten Seilen - eine rein dekorative Lösung. Eine energiesparende LED-Lichtquelle mit direkter/indirekter Lichtfunktion für alle Bereiche, wo eine stimmungsvolle und stimmungsgestaltende Beleuchtung gefragt wird.





LxWxH



Colour: gray | Kolor: szary | Farbe: grau

200042.5L01.112	11	13	1600	1000	77	3000	≥80	270 100 43	2,0
200042.5L02.112	11	13	1600	1000	77	4000	≥80	270 100 43	2,0

Colour: black | Kolor: czarny | Farbe: schwarz

200043.5L01.112	11	13	1600	1000	77	3000	≥80	270 100 43	2,0
200043.5L02.112	11	13	1600	1000	77	4000	≥80	270 100 43	2,0

EN

TECHNICAL DATA

Mounting: suspended, on wire suspension (included)

Body: anodized aluminum
Colour: gray, black

ELECTRICAL DATA
Power: 220-240V 50/60Hz
Includes light source: yes
Type of equipment: ED

OPTICAL DATA

Way of lighting: direct-indirect

GENERAL DATA

Application: offices, conference rooms, reception desks, shopping centers, car showrooms, boutiques

PL

DANE MECHANICZNE

Montaż: zwieszany, na zawieszaniu linkowym (w komplecie)

Obudowa: anodizowane aluminium
Kolor: szary, czarny

DANE ELEKTRYCZNE
Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: ED

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośrednio-pośredni

DANE OGÓLNE

Zastosowanie: biura, sale konferencyjne, recepcje, centra handlowe, salony samochodowe, butiki

DE

TECHNISCHE DATEN

Montage: suspendiert, auf Seilaufhängung (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: Aluprofil
Farbe: grau, schwarz

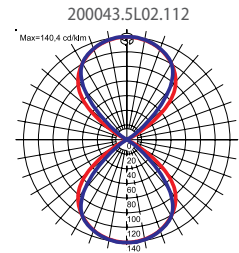
ELEKTRISCHE PARAMETER
Strom: 220-240V 50/60Hz
Lichtquelle: inkl.
Ausrüstung: ED

OPTISCHE PARAMETER

Beleuchtungsart: direkt-indirekt

ALLGEMEINE DATEN

Einsatzbereich: Büroräume, Konferenzsäle, Empfangsräume, Einkaufszentren, Autosalons, Boutiquen



1:1





ARAYA

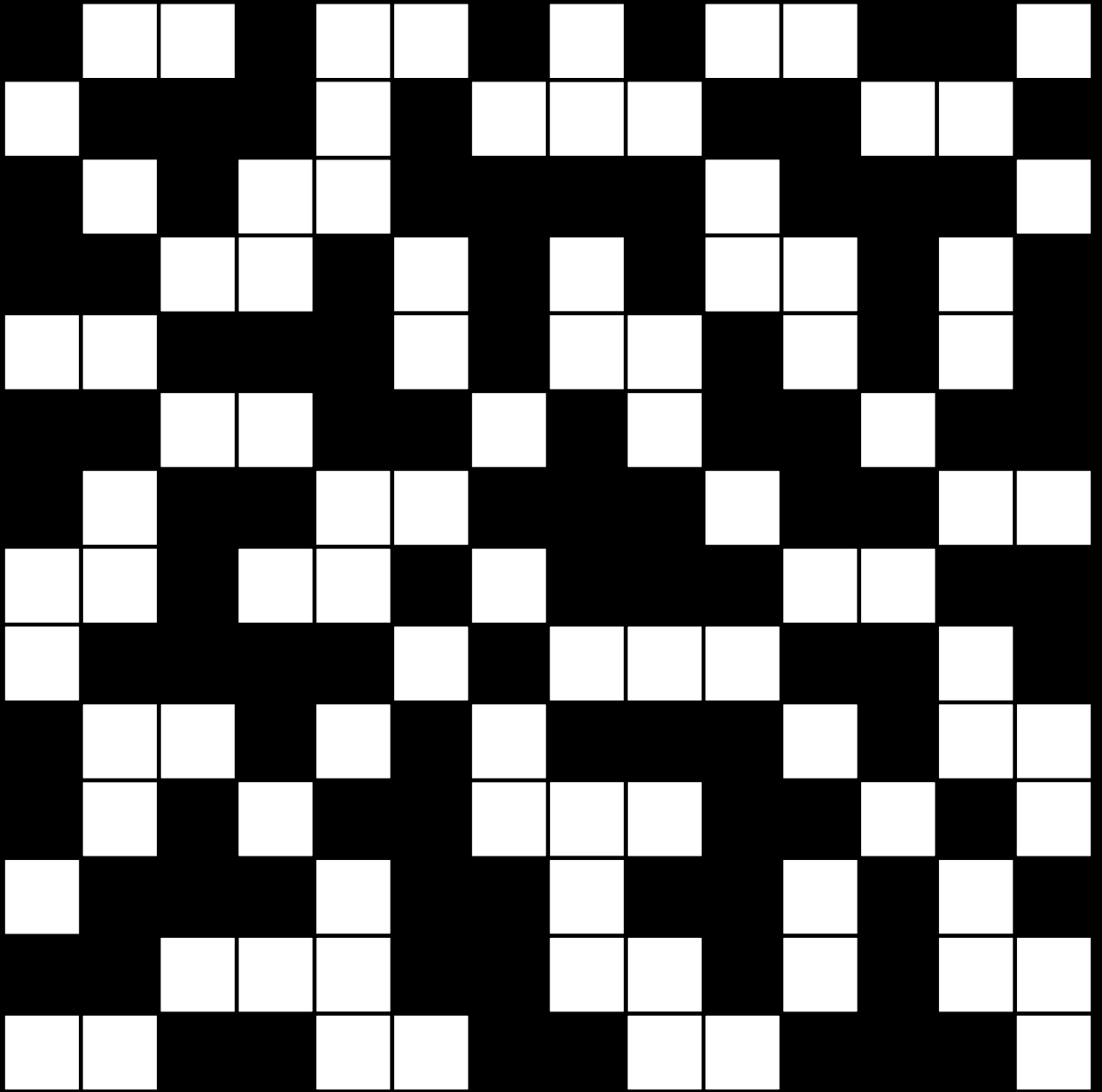
COMING SOON

LIBRA

COMING SOON

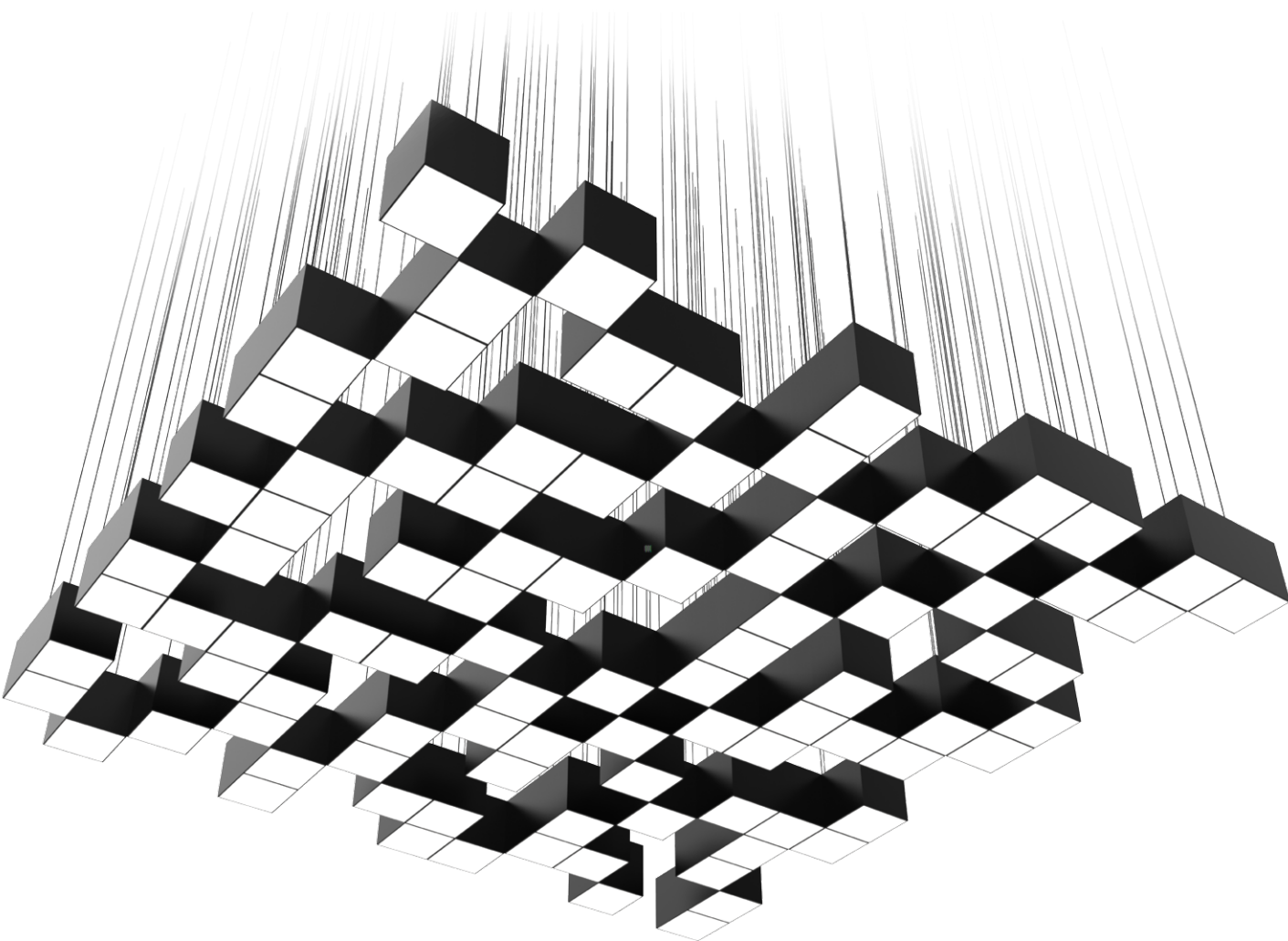






COMING SOON

NOISE



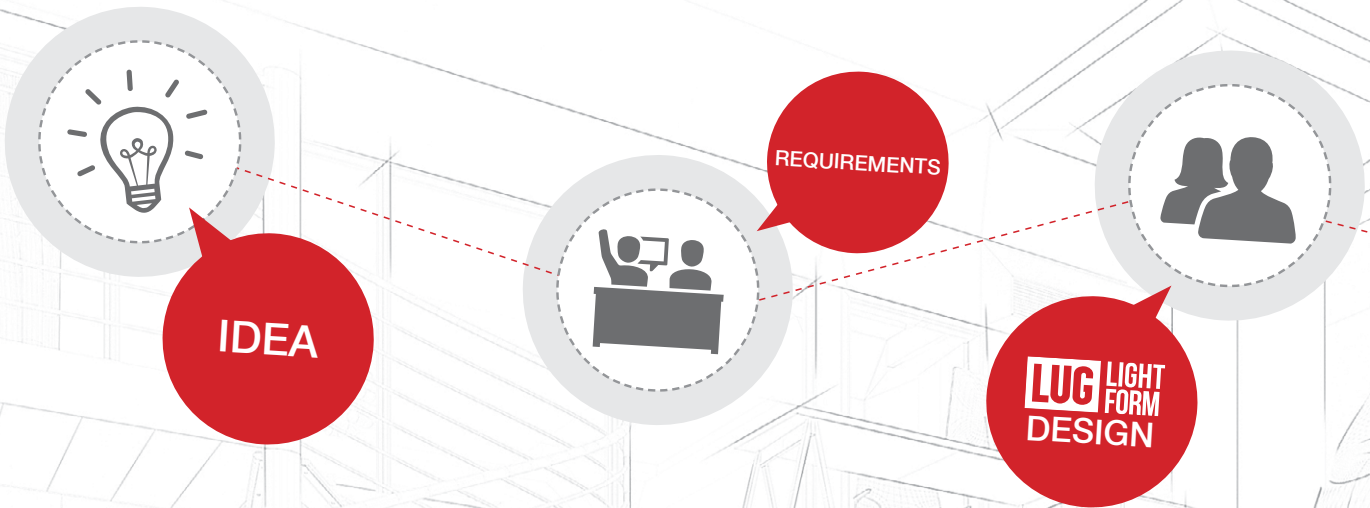
LUG LIGHT FORM

EN

ARCHITECT SUPPORT PROGRAMME

While working on a project you allow your imagination to take over the space and light. You create unique effects which make even empty interiors become interesting. When the project is ready, you seek for solutions which will enable you to carry it out in the best possible way. That is when you find our lighting solutions, which are not only functional and elegant but also meet your high expectations towards quality.

As one of the leading lighting manufacturers in Europe we cooperate with architecture offices by providing complex consulting and realization of projects in the field of lighting technology.



3DS MAX



AUTOCAD



REVIT

PL

DE

Pracując nad projektem, pozwalasz wyobraźni zawładnąć przestrzenią i światłem. Tworzysz niepowtarzalne efekty, które nawet puste wnętrza uczynią interesującymi. Kiedy projekt jest już gotowy – szukasz rozwiązań, które pozwolą zrealizować go w najlepszy sposób. Wtedy znajdujesz nasze systemy oświetleniowe - nie tylko funkcjonalne, eleganckie, ale też spełniające swą jakością Twoje wysokie wymagania.

Jako jedna z głównych firm oświetleniowych w kraju, współpracujemy z biurami architektonicznymi poprzez bardzo szerokie doradztwo i wykonawstwo projektów branżowych w zakresie technologii oświetlenia.

Wenn man an einem Projekt arbeitet, lässt man seiner Phantasie freien Lauf in Bezug auf Licht und Raum. Man kreiert einmalige Lösungen, welche selbst leere Räume faszinierend erscheinen lassen. Wenn ein Projekt fertig ist – sucht man nach bestmöglichen Umsetzungsmöglichkeiten. Und dann findet man unsere Beleuchtungssysteme – die nicht nur funktionell sind, sondern auch mit ihrer Qualität den höchsten Anforderungen gerecht werden.

Als einer der wichtigsten Hersteller von Beleuchtungssystemen in Europa arbeiten wir mit Architektenbüros zusammen, indem wir weitreichende Beratung und Projektausführungsdienstleistungen in Bereich der Beleuchtungssysteme anbieten.



CINEMA 4D

GRAPHISOFT
ARCHICAD



ARTLANTIS



SHOWROOMS



LONDON



PARIS



BERLIN



WARSAW



LET'S MEET

LONDON

BUILDING 3, CHISWICK PARK, 566 CHISWICK
HIGH ROAD, LONDON, W4 5YA, ENGLAND
London@lug.com.pl

PARIS

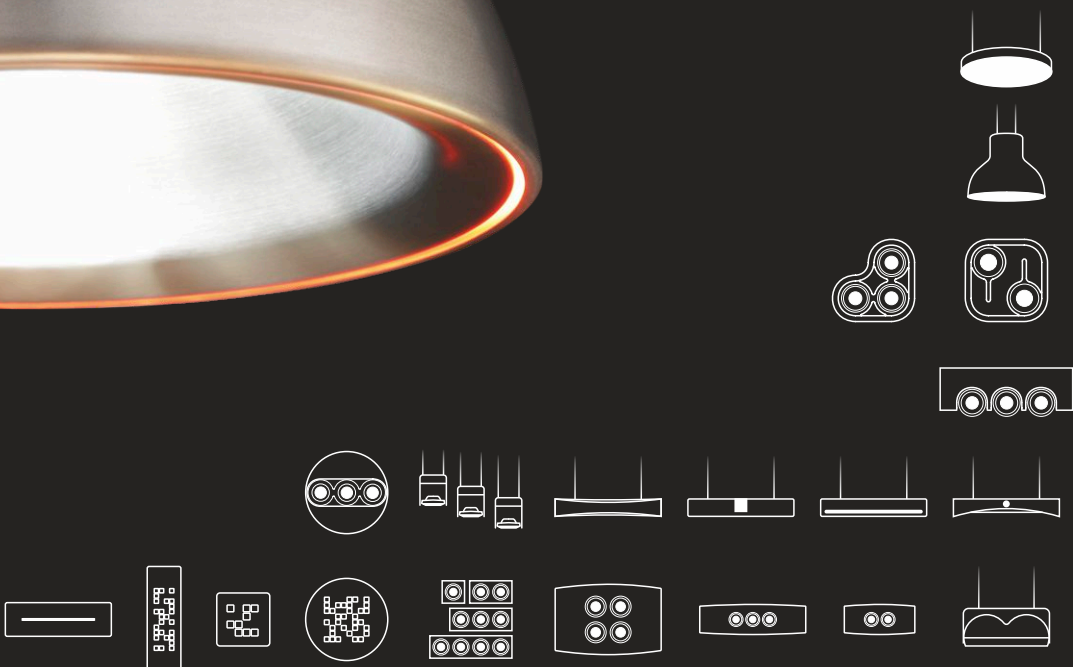
10- 12 RUE D'ESTIENNE D'ORVES,
78500 SARTROUVILLE
Paris@lug.com.pl

BERLIN

DAZ (DEUTSCHES ARCHITEKTUR ZENTRUM),
KÖPENICKER STRASSE 48, AUFANG D,
10179 BERLIN
info@lug-light.de

WARSAW

UL. KACZA 6 LOK.3
01-013 WARSZAWA
warszawa@lug.com.pl



DESIGNED & LIGHT



LUG Light Factory Ltd.
Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra
POLAND
tel. +48 68 45 33 200
flash@lug.com.pl

www.flashdq.com

