DEUTSCHLAND TECHNIK LICHT

PRODUKTKATALOG 3.1

Unterstützt von seTup.lighting
VISIBLE EMOTIONS

DEUTSCHLAND TECHNIK **LICHT**

INNOVATIVE LICHTLÖSUNGEN AUS MASSIVHOLZ UND NATÜRLICHEN MATERIALIEN

SO INDIVIDUELL WIE DEIN PERSÖNLICHER FINGERABDRUCK

Erziele mehr Aufmerksamkeit durch Differenzierung und hole dir dadurch den echten Wettbewerbsvorteil

Biete deinen Kunden ein einzigartiges Raumerlebnis, egal ob die Beleuchtung ein- oder ausgeschaltet ist. Leuchten aus Naturmaterialien, in Design und Funktion perfekt auf den Raum abgestimmt, begeistern jeden Tag aufs Neue. Deine Projekte werden sich deutlich aus der Masse hervorheben und begeisterte Kunden anziehen.

Nutze die Vorteile der Natur und deine eigene Kreativität in Kombination mit innovativer Lichttechnik

Begeistere mit einzigartigen Naturmaterialien und unglaublichen Designfreiheiten, welche noch lange nach der Installation mit dir und deinem Unternehmen in Verbindung gebracht werden. Somit werden deine Projekte automatisch neue Anfragen generieren.

Spare wertvolle Zeit durch professionelle Unterstützung bei der Planung und Umsetzung

Profitiere von unserer langjährigen Projekterfahrung in der Beleuchtungstechnologie, intelligenten Steuerungssystemen und umfassendem Wissen aus der LED-Entwicklung. Erhalte überzeugende Visualisierungen und 3D Modelle zur einfachen Implementierung in deine Verkaufsunterlagen.

Wir freuen uns mit dir einzigartige Projekte umzusetzen!

LED TEXTIL

PORTFOLIO

DONUT LED

Donut LED ist ein exklusives Produkt , welches in verschiedenen Bereichen eingesetzt werden kann: Hotels, Restaurants, Hallen, sowie im privaten Haushalt. Unsere hochwertigen Stoffe sind auch in B1 Qualität erhältlich. Die LED Technik überzeugt mit viel Helligkeit und geringen Stromverbrauch. Gardinen und anderen Textilelemente können wir mit dem gleichen Textilstoff wunderbar umsetzen.

Unsere Textilstoffe werden von Menschen mit Behinderungen hergestellt. Das heisst, hinter jeder Leuchte verbirgt sich eine einzigartige Persönlichkeit und viel Liebe.

DONUT LED
120 x 30 cm

	Donut LED
Dimensionen	Durchmesser 1200 x 300 mm
Anschlussleistung	78 W
Lichtstrom @ 3000 K	10500 lm
Abstrahlwinkel	lambertian
Effizienz	bis zu 110 lm / W
Farbtemperatur	3000 K, 4000 K, Tuneable White
Farbwiedergabe CRI	CRI >90
Lebensdauer	L90B10 – 70 000 Stunden
Driver	FIX, DALI, Bluetooth®
Temperaturbereich	0 - 35 ° C
Materialien	Diffusor: Polykarbonat, Textilie: PES, Abdeckung: Aluminium

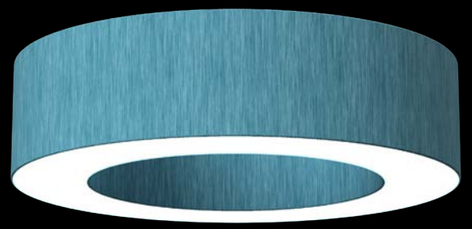
FARBAUSWAHL

Gelb 19179

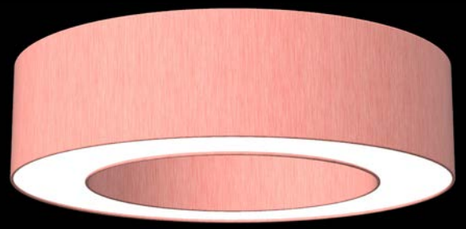
Orange 19128

Marille 19130

Grün 19133



Petrol 19168

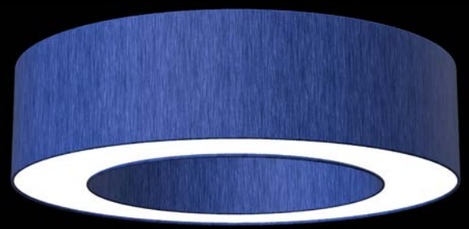


Rosa 19178

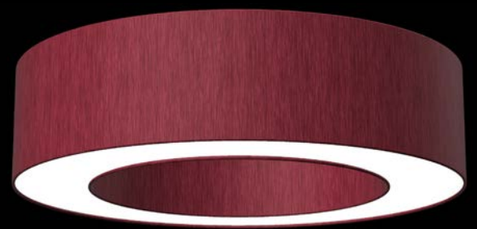
Hellbraun 19163

Lila 19103

Dunkelbraun 19161



Dunkelblau 19113



Rot 19155

Grau 19139

IHRE VORTEILE MIT DONUT LED

1 REDUZIERE DEINE STROMKOSTEN

Die Lichtquelle besteht aus LED-Modulen der neuesten Generation, welche im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtmitteln bis zu 70% Energie einspart.

Die Lebensdauer beträgt bis zu 70.000 Stunden. Damit ist die Leuchte ein langer Wegbegleiter mit vielen Adaptierungsmöglichkeiten.

2 MINIMALE TRANSPORTKOSTEN

Donut LED basiert auf einer hängenden Konstruktion, ist faltbar und minimiert mit einer Verpackungshöhe von nur 8 cm das Transportvolumen. Dies bedeutet geringe Transportkosten und schont unsere Umwelt. Eine kunststofffreie Verpackung ist für uns selbstverständlich.

3 SCHWER ENTFLAMMBAR

DONUT LED ist optional in B1-Qualität lieferbar und entspricht damit der Brandschutzklasse DIN 4102-1 für schwer entflammbare Materialien. Dadurch ist der Einsatz in öffentlichen Bereichen möglich.

4 BLUETOOTH OPTION

Donut LED kann mit einem Smartphone oder Tablet angesteuert werden. Zu den Funktionen gehören Ein- / Ausschalten, Dimmen und das Programmieren von zeitabhängigen Sequenzen. Somit kann abhängig von der Tageszeit die Intensität und Farbtemperatur automatisch geändert werden. Dies wirkt sich positiv auf unseren Biorhythmus aus, verbessert unsere Konzentration, Leistungsfähigkeit und Vitalität.

5 AUSTAUSCH- UND WASCHBARE TEXTILIEN

Dank der abnehmbaren Textilie kannst du das Erscheinungsbild der Leuchte jederzeit ändern und an neue Anforderungen anpassen. Zudem sind die Textilien waschbar und sorgen so für eine lange Nutzungsdauer. Das Leben verändert sich - Donut LED begleitet dich.

6 DEIN EIGENES DESIGN

Wir bieten dir ein kundenindividuelles Design. Profitiere von einer Vielzahl von Farb- und Mustervarianten, sowie einer persönlichen Beratung in Bezug auf Interior Design.

Donut LED

Geringe Transportkosten und weniger Transportschäden aufgrund hängender Bauweise

Textilie austauschbar und waschbar

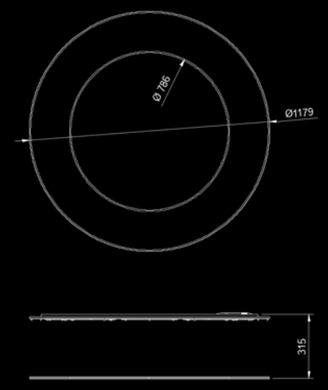
Gute Akkustikwerte aufgrund 1.9 m2 vertikaler Fläche

Erhältlich in B1 Qualität nach der Norm DIN 4102-1 (optional)

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Installation:	Abgehängt
Optik:	Diffusor
Lichtverteilung:	Direkt
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (eingebaut)
Materialien:	Gehäuse - Aluminium
	Textilie - PES
	Diffusor - Polykarbonat
Gewicht:	5 kg
Lebensdauer:	L90B10 70.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Dimensionen:



Code	Leistung	CRI	CCT	Inst. Lumen
DON1200	78 W	> 90	3000 K	10000 lm
DON1200	78 W	> 90	4000 K	10500 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel:

DON1200	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Driver	-	Farbcode	-	OPTION
DON1200	-	78	-	930	-	FIX	-	19133	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

WOOD LINEAR LED

PORTFOLIO

DEIN EIGENES DESIGN

DESIGN

Senden Sie uns einfach Ihren Entwurf in Form einer einfachen Skizze, Zeichnung oder einem Bild. Geben Sie die Dimension und das gewünschtes Holz an.

TECHNISCHE BEWERTUNG

Wir prüfen Ihren Designvorschlag und bewerten die Realisierbarkeit, alternativ arbeiten wir notwendige Modifikationen aus.

DESIGN FREIGABE

Mit Hilfe von 3D-Modellen und Renderings kommen wir auf Sie zurück, um die endgültige Lösung einschließlich des Preises zu besprechen und zu vereinbaren.

in nur

6 WOCHEN

PRODUCTION

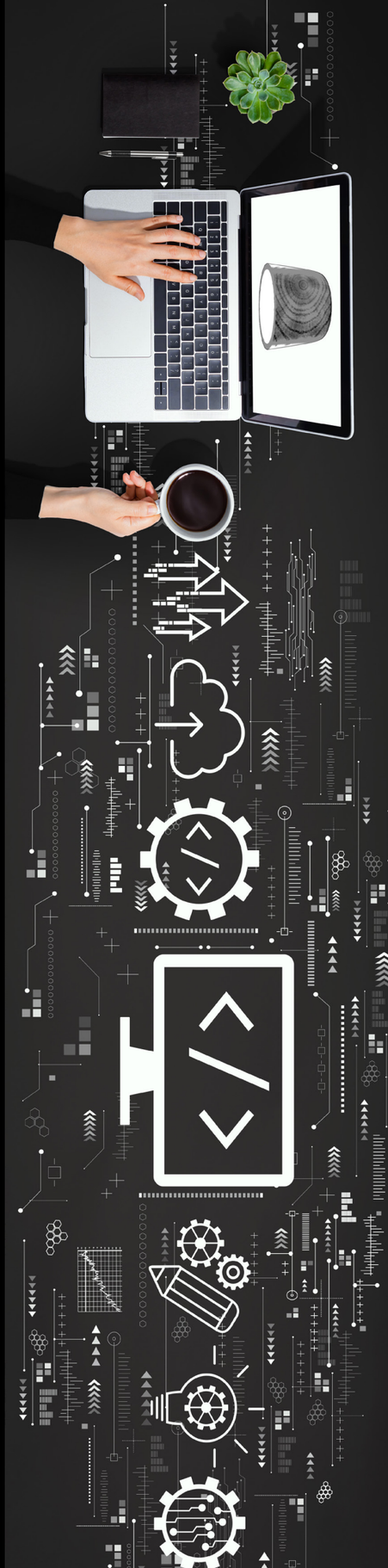
Unser Produktionsprozess ist eine Kombination aus CNC - Fräsen/ Drehen und handgefertigter Endbearbeitung.

VERPACKUNG

Als Verpackung verwenden wir kunststofffreie, umweltfreundliche Materialien.

VERSAND

Sobald wir Ihre Bestellung versenden, erhalten Sie eine Benachrichtigung mit einer Sendungsverfolgungsnummer.



WOOD LINEAR LED FAMILIE

Holz schafft nicht nur eine angenehme Wohnatmosphäre, es hat auch eine positive Wirkung für das Raumklima und unser persönliches Wohlbefinden.
Dies ist die Schlussfolgerung mehrerer internationaler Studien, die in den letzten Jahren durchgeführt wurden.

Auch der Physiologe und Forscher Maximilian Moser (siehe auch Joanneum Research) von der Universität Graz konnte in Studien nachweisen, dass Holz (im speziellen das Zirbenholz) einen positiven Einfluss auf das Herz-Kreislauf-System und die Konzentrationsfähigkeit hat.

Auch Licht hat einen positiven Einfluss auf unseren zirkadianen Rhythmus, unsere Konzentration und unser Wohlbefinden.
Warum nicht beides kombinieren, massives Naturholz mit innovativer LED-Technologie und professionellen Lichteigenschaften?

„Schneiden Sie Ihr eigenes Holz und es wird Sie zweimal wärmen.“

Henry Ford

ÜBERBLICK

WOOD LINEAR LED 60

WOOD LINEAR LED 60 2R

WOOD FREESTANDING LED

WOOD SQUARE LED 60 - 600

WOOD LINEAR LED 60 PURE

WOOD LINEAR LED 70

WOOD HEX LED 60 - 600

WOOD DECAGON LED 60 – 1500

WOOD LINEAR LED 120

WOOD TRIANGLE LED

WOOD LINEAR LED 60 TWIN ROUND

WOOD RING LED 70 -1200

DEINE VORTEILE MIT WOOD LINEAR LED

1 NACHHALTIGKEIT

Holz schont gleichermaßen Ressourcen und das Klima:
Als nachwachsender Rohstoff bietet Holz ein ausgezeichnetes ökologisches Gleichgewicht und ist die Nummer 1 unter den Baumaterialien.
Das natürliche Material fasziniert durch das warme Aussehen mit einzigartiger positiver Ausstrahlung und hinterläßt bei uns ein merkbares Wohlgefühl. Die antibakterielle und antistatische Eigenschaft von Holz sorgt auch für eine hygienisch saubere Umgebung.

2 LANGE LEBENSDAUER UND FARBSTABILITÄT

Bei der Gestaltung von Leuchten aus Massivholz ist ein innovatives Wärmemanagement der Schlüssel zur Erreichung einer langen Lebensdauer und Farbstabilität der Lichtquelle. Die linearen LED Platinen werden direkt auf ein großflächiges Aluminiumblech aufgebracht, sodass sich die Wärme im Inneren des Gehäuses nicht aufstauen kann, sondern direkt an die Umgebung abgegeben wird.
Das Aluminiumblech ist in der Tat nur leicht temperiert (40 - 45° bei 25° Raumtemperatur) und kann somit das Holz nicht negativ durch Wärme beeinträchtigen.

3 VISUELLER KOMFORT

Das blendfreie Dark Light System setzt sich aus einer abgeschirmten Linsentechnik mit schwarzen Reflektoren zusammen. Damit wird das Licht nicht nach außen reflektiert, sondern im gewünschten Abstrahlwinkel konzentriert. Das Licht ist an der Leuchte nicht sichtbar, während der Raum homogen beleuchtet wird. Der Raum wird zu einer komfortablen und blendfreien Umgebung für zufriedene Mitarbeiter und Besucher.

4 HARMONISCHE LICHTVERTEILUNG

Rechteckige Beleuchtungsmuster ergeben eine sehr gleichmäßige Lichtverteilung ohne Hot Spots. Abhängig von den Raumabmessungen und der benötigten Intensität kannst du zwischen einem Abstrahlwinkel von 50° und 80° wählen. Leuchten mit indirekter Lichtverteilung zeigen eine Fledermauscharakteristik und zeichnen sehr breite und gleichmäßige Lichtmuster auf die Decke. Das Licht wird von der Decke zurückgeworfen, welches den natürlichen Himmel mit einem sehr weichen Licht simuliert.

5 DEIN EIGENES DESIGN

In unserem Produktionsprozess kombinieren wir CNC-Fräsen und echte Handarbeit. Dies ermöglicht die Anpassung des Designs der Leuchten passend zur gesamten Innenarchitektur - scharfe Ecken, runde Ecken, unterschiedliche Abmessungen, unterschiedliche Holzarten und Oberflächenbehandlungen - um nur einige zu nennen. Darüber hinaus sind die Leuchten so konzipiert, dass die Holzkörper jederzeit mit wenigen Schritten ausgetauscht werden können.

Wood Linear LED 60

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Installation:	Abgehängt
Optik:	Dark Light Reflektor 80°
Lichtverteilung:	Direkt
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (in der Decke)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz Reflektor - Polykarbonat
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	1,2 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WL60	27 W	> 90	3000 K	3480 lm
WL60	27 W	> 90	4000 K	3630 lm
WL60	28 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	3480 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Antistatisches und -bakerielles Massivholzgehäuse

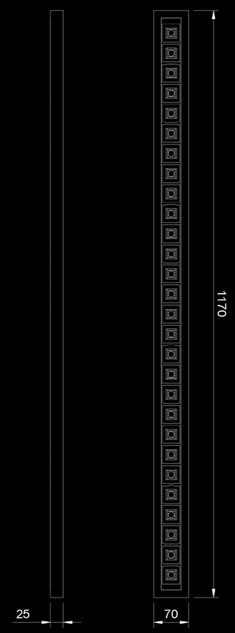
Visueller Komfort durch Dark Light Reflektor System

Harmonische Lichtverteilung durch rechteckige Abstrahlcharakteristik

Unterstützt unseren biologischen Rhythmus durch Änderung der Farbtemperatur und Intensität synchron mit dem Tageslicht (optional)

Schwer entflammbar nach der Norm DIN 4102 B1 und EN 13501-1 für den Einsatz im öffentlichen Bereich (auf Anfrage)

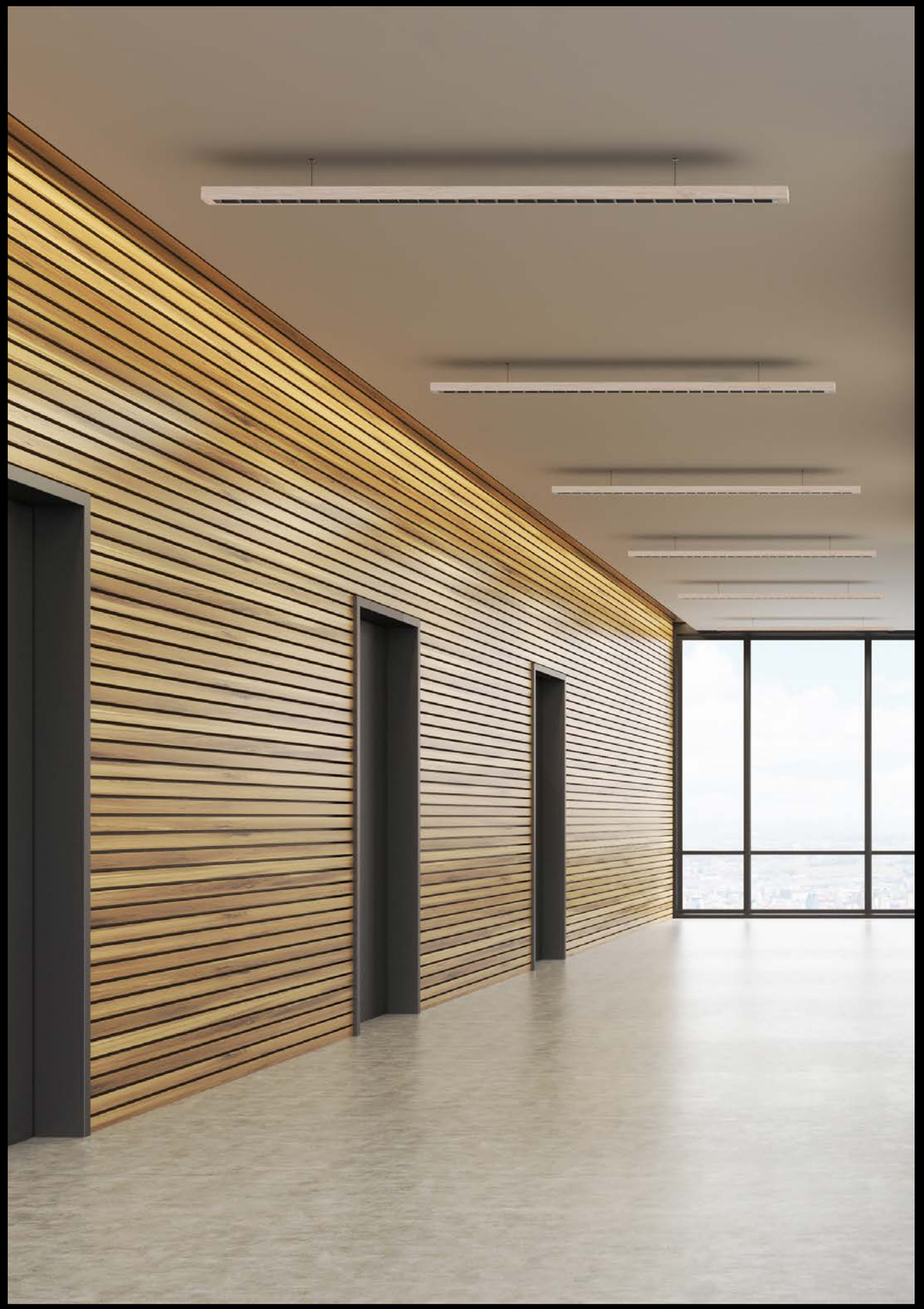
Dimensionen:



Bestellbeispiel:

WL60	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WL60	-	27	-	930	-	80	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern



Wood Linear LED 60 2R

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Installation:	Abgehängt
Optik:	Dark Light Reflektor 80°
Lichtverteilung:	Direkt
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (eingebaut)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz Reflektor - Polykarbonat
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	1,2 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WL602R	27 W	> 90	3000 K	3480 lm
WL602R	27 W	> 90	4000 K	3630 lm
WL602R	28 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	3480 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Antistatisches und -bakerielles Massivholzgehäuse

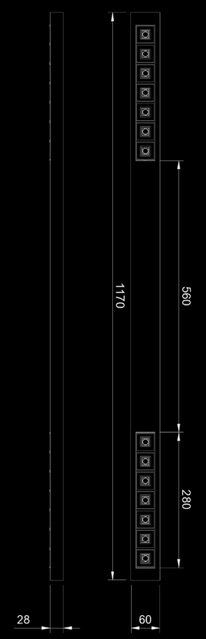
Visueller Komfort durch Dark Light Reflektor System

Harmonische Lichtverteilung durch rechteckige Abstrahlcharakteristik

Unterstützt unseren biologischen Rhythmus durch Änderung der Farbtemperatur und Intensität synchron mit dem Tageslicht (optional)

Schwer entflammbar nach der Norm DIN 4102 B1 und EN 13501-1 für den Einsatz im öffentlichen Bereich (auf Anfrage)

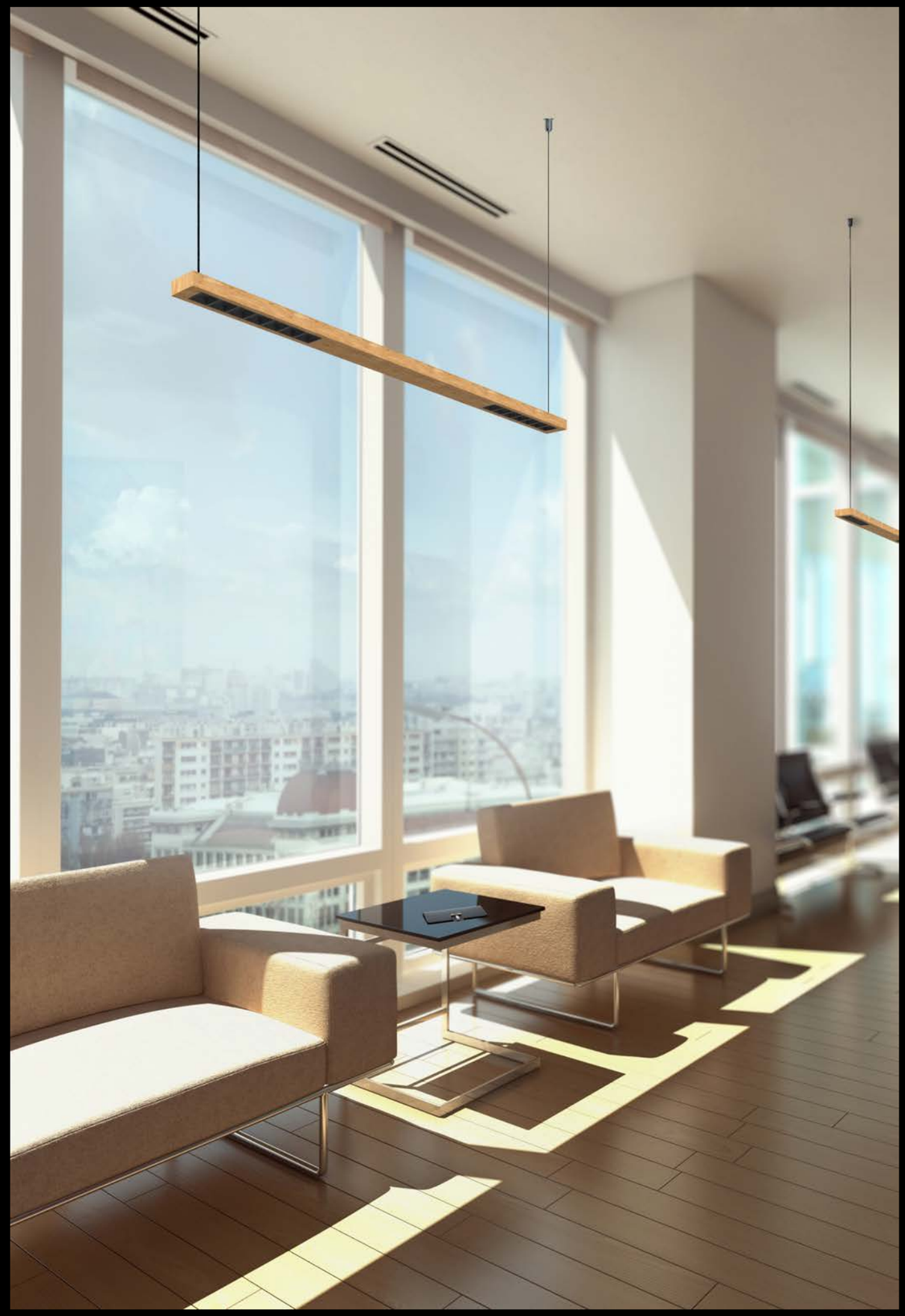
Dimensionen:



Bestellbeispiel:

WL602R	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WL602R	-	27	-	930	-	80	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern



Wood Linear LED 60 PURE

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Installation:	Abgehängt
Optik:	Linse und gefräste Lichtkammern 80°
Lichtverteilung:	Direkt
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (in der Decke)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz Reflektor - Polykarbonat
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	1,3 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WL60P	27 W	> 90	3000 K	3480 lm
WL60P	27 W	> 90	4000 K	3630 lm
WL60P	28 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	3480 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Antistatisches und -bakerielles Massivholzgehäuse

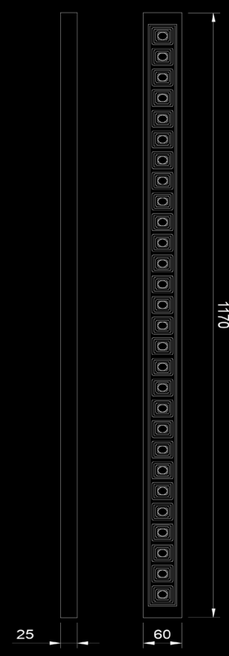
Visueller Komfort durch Linsentechnik und gefrästen Lichtkammern

Harmonische Lichtverteilung durch rechteckige Abstrahlcharakteristik

Unterstützt unseren biologischen Rhythmus durch Änderung der Farbtemperatur und Intensität synchron mit dem Tageslicht (optional)

Schwer entflammbar nach der Norm DIN 4102 B1 und EN 13501-1 für den Einsatz im öffentlichen Bereich (auf Anfrage)

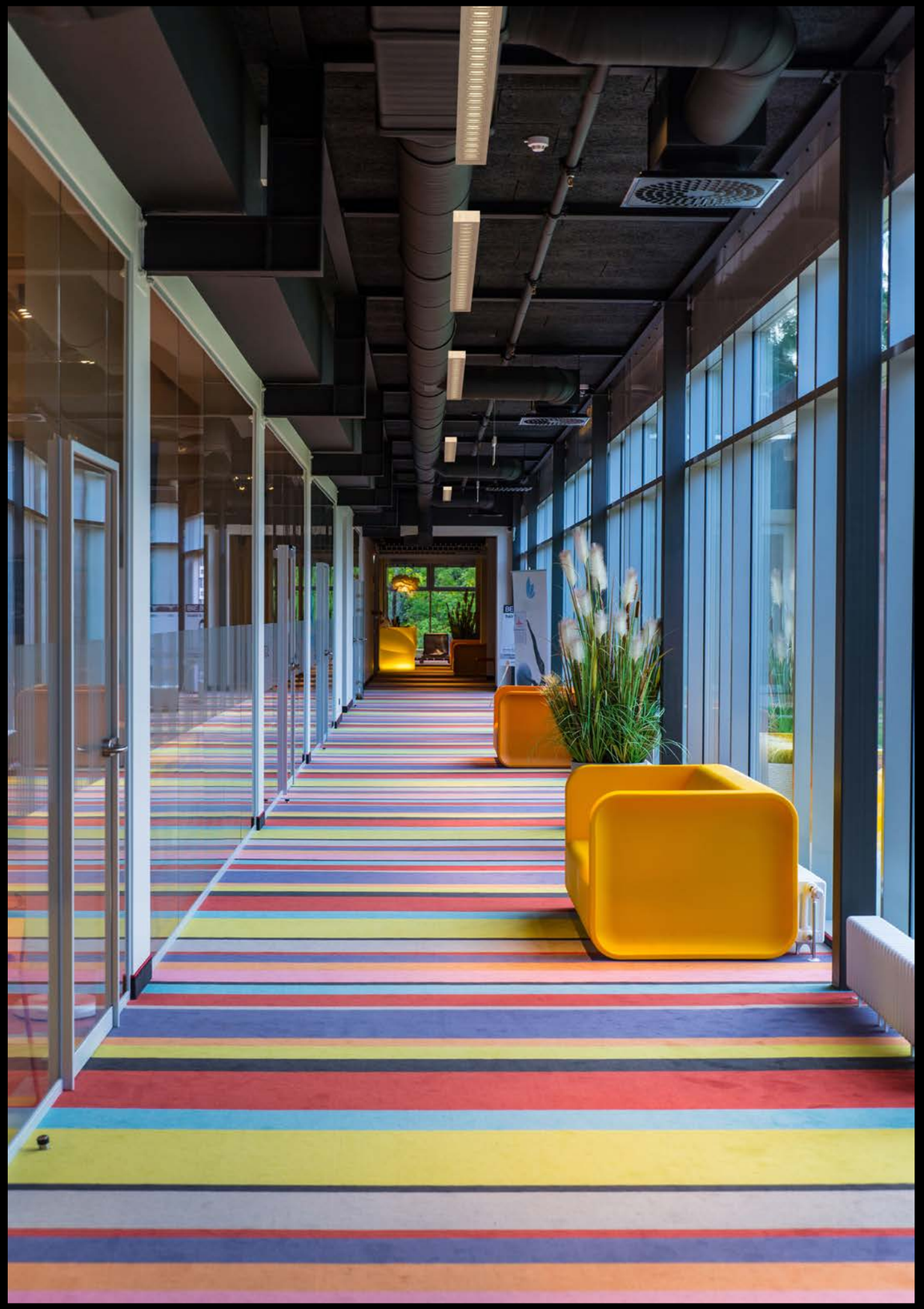
Dimensionen:



Bestellbeispiel:

WL60P	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WL60P	-	27	-	930	-	80	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern



Wood Linear LED 70

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Installation:	Abgehängt
Optik:	Dark Light Reflektor 80°
Lichtverteilung:	Direkt (66%) / Indirekt (34%)
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (eingebaut)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz Reflektor - Polykarbonat
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	1,9 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WL70DI	32 W	> 90	3000 K	4060 lm
WL70DI	32 W	> 90	4000 K	4230 lm
WL70DI	33 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	3870 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Antistatisches und -bakerielles Massivholzgehäuse

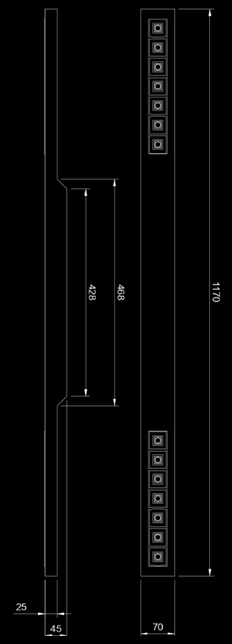
Visueller Komfort durch Dark Light Reflektor System

Harmonische Lichtverteilung durch rechteckige Abstrahlcharakteristik

Unterstützt unseren biologischen Rhythmus durch Änderung der Farbtemperatur und Intensität synchron mit dem Tageslicht (optional)

Schwer entflammbar nach der Norm DIN 4102 B1 und EN 13501-1 für den Einsatz im öffentlichen Bereich (auf Anfrage)

Dimensionen:



Bestellbeispiel:

WL70DI	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WL70DI	-	32	-	930	-	80	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

Wood Linear LED 120

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Installation:	Abgehängt
Optik:	Dark Light Reflektor 80°
Lichtverteilung:	Direkt
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (in der Decke)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz Reflektor - Polykarbonat
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	1,9 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WL120	27 W	> 90	3000 K	3480 lm
WL120	27 W	> 90	4000 K	3630 lm
WL120	28 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	3480 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Antistatisches und -bakerielles Massivholzgehäuse

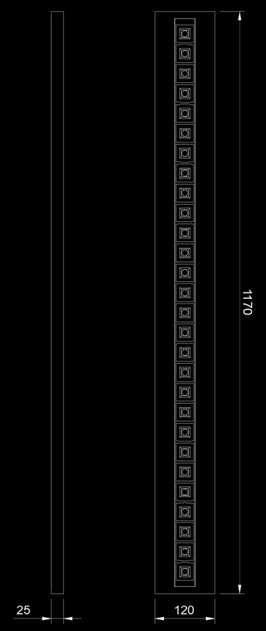
Visueller Komfort durch Dark Light Reflektor System

Harmonische Lichtverteilung durch rechteckige Abstrahlcharakteristik

Unterstützt unseren biologischen Rhythmus durch Änderung der Farbtemperatur und Intensität synchron mit dem Tageslicht (optional)

Schwer entflammbar nach der Norm DIN 4102 B1 und EN 13501-1 für den Einsatz im öffentlichen Bereich (auf Anfrage)

Dimensionen:



Bestellbeispiel:

WL120	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WL120	-	27	-	930	-	80	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

Wood Triangle LED

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Installation:	Wandmontage über L Profil
Optik:	PMMA Diffusor
Lichtverteilung:	Direkt
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth®
Materialien:	Gehäuse - Massivholz Optik - PMMA
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	1,8 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WT	24 W	> 90	3000 K	1800 lm
WT	24 W	> 90	4000 K	1890 lm
WT	24 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	1800 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

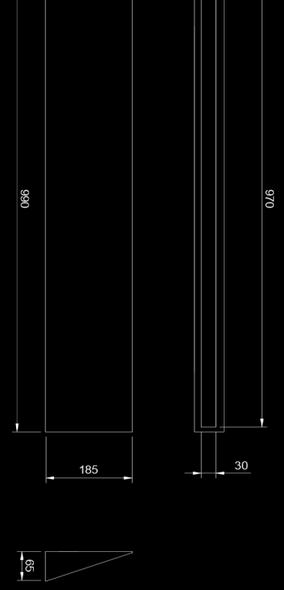
Antistatisches und -bakerielles Massivholzgehäuse

Design ohne sichtbar Schrauben

Unterstützt unseren biologischen Rhythmus durch Änderung der Farbtemperatur und Intensität synchron mit dem Tageslicht (optional)

Schwer entflammbar nach der Norm DIN 4102 B1 und EN 13501-1 für den Einsatz im öffentlichen Bereich (auf Anfrage)

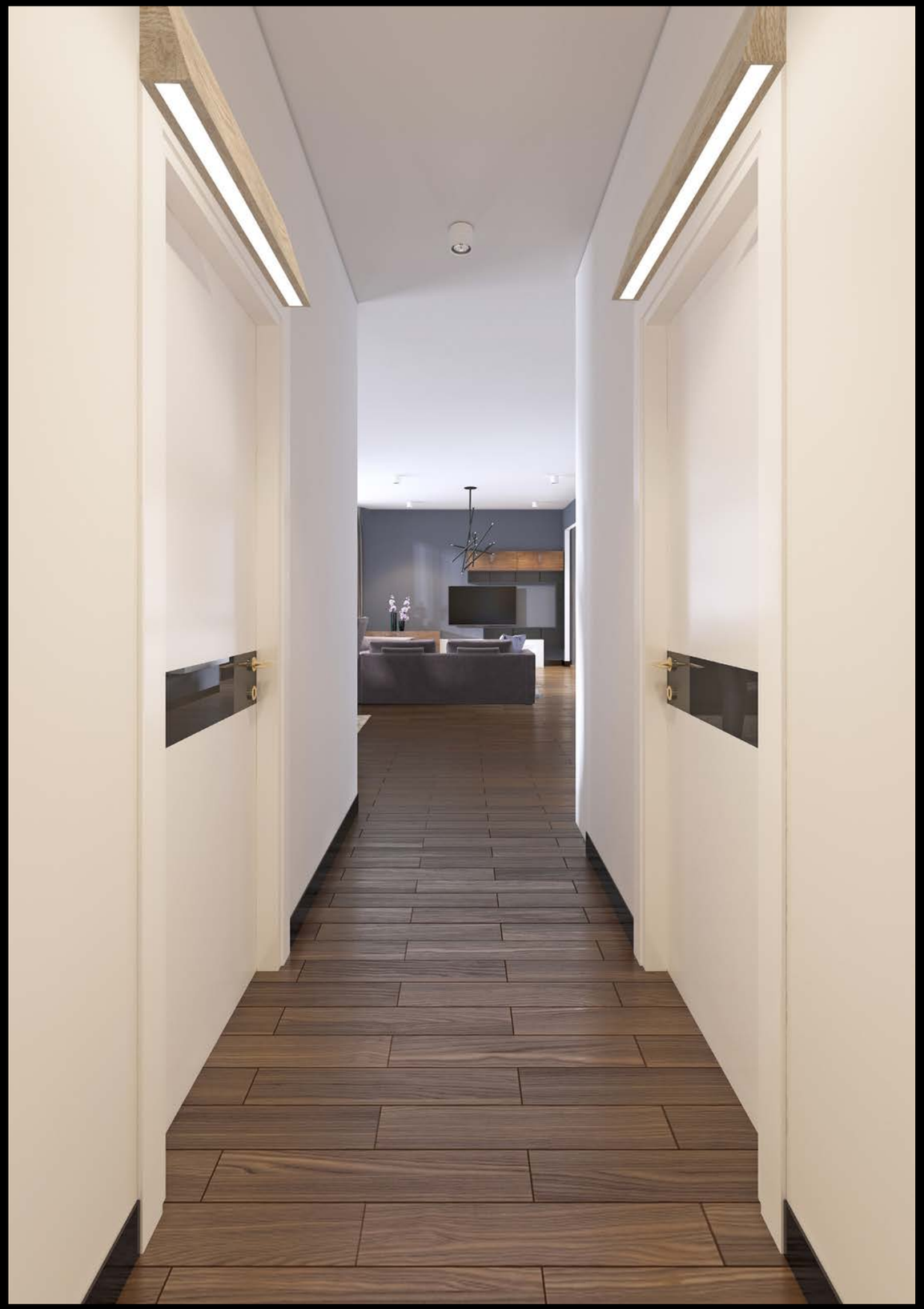
Dimensionen:



Bestellbeispiel:

WT65x185x990	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WT65x185x990	-	24	-	930	-	DIFF	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern



Wood Freestanding LED

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Installation:	Freistehend
Optik:	Dark Light Reflektor 80°
Lichtverteilung:	Direkt (40%) / Indirekt (60%)
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (eingebaut)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz Reflektor - Polykarbonat
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	6,8 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

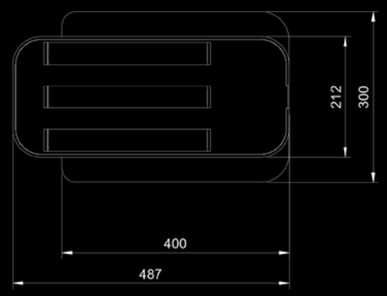
Antistatisches und -bakerielles Massivholzgehäuse

Harmonische Lichtverteilung mit direkter rechteckiger und indirekter breitstrahlender Abstrahlcharakteristik

Unterstützt unseren biologischen Rhythmus durch Änderung der Farbtemperatur und Intensität synchron mit dem Tageslicht (optional)

Schwer entflammbar nach der Norm DIN 4102 B1 und EN 13501-1 für den Einsatz im öffentlichen Bereich (auf Anfrage)

Dimensionen: Höhe 1900 mm



Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WFS	68 W	> 90	3000 K	7600 lm
WFS	68 W	> 90	4000 K	8000 lm
WFS	68 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	7600 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel:

WFS	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WFS	-	68	-	930	-	80	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

Wood Square LED 60 - 600

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Installation:	Abgehängt
Optik:	Dark Light Reflektor 80°
Lichtverteilung:	Direkt
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (in der Decke)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz Reflektor - Polykarbonat
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	2 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WS60-600	27 W	> 90	3000 K	3480 lm
WS60-600	27 W	> 90	4000 K	3630 lm
WS60-600	28 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	3480 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Antistatisches und -bakerielles Massivholzgehäuse

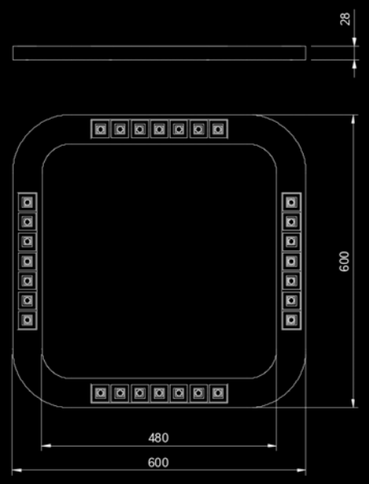
Visueller Komfort durch Dark Light Reflektor System

Harmonische Lichtverteilung durch rechteckige Abstrahlcharakteristik

Unterstützt unseren biologischen Rhythmus durch Änderung der Farbtemperatur und Intensität synchron mit dem Tageslicht (optional)

Schwer entflammbar nach der Norm DIN 4102 B1 und EN 13501-1 für den Einsatz im öffentlichen Bereich (auf Anfrage)

Dimensionen:



Bestellbeispiel:

WS60-600	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WS60-600	-	27	-	930	-	80	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

Wood Hex LED 60 - 600

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Antistatisches und -bakerielles Massivholzgehäuse

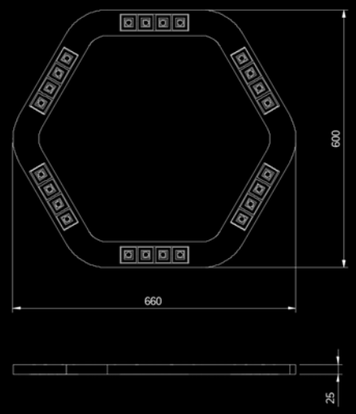
Visueller Komfort durch Dark Light Reflektor System

Unterstützt unseren biologischen Rhythmus durch Änderung der Farbtemperatur und Intensität synchron mit dem Tageslicht (optional)

Schwer entflammbar nach der Norm DIN 4102 B1 und EN 13501-1 für den Einsatz im öffentlichen Bereich (auf Anfrage)

Installation:	Abgehängt
Optik:	Dark Light Reflektor 80°
Lichtverteilung:	Direkt
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (in der Decke)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz Reflektor - Polykarbonat
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	1,8 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Dimensionen:



Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WH60-600	26 W	> 90	3000 K	3300 lm
WH60-600	26 W	> 90	4000 K	3450 lm
WH60-600	27 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	3130 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel:

WH60-600	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WH60-600	-	26	-	930	-	80	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

Wood Decagon LED 60-1500

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Antistatisches und -bakerielles Massivholzgehäuse

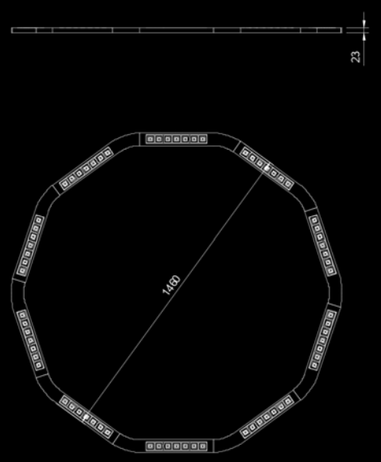
Visueller Komfort durch Dark Light Reflektor System

Unterstützt unseren biologischen Rhythmus durch Änderung der Farbtemperatur und Intensität synchron mit dem Tageslicht (optional)

Schwer entflammbar nach der Norm DIN 4102 B1 und EN 13501-1 für den Einsatz im öffentlichen Bereich (auf Anfrage)

Installation:	Abgehängt
Optik:	Dark Light Reflektor 80°
Lichtverteilung:	Direkt
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (in der Decke)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz Reflektor - Polykarbonat
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	6,2 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Dimensionen:



Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WDG60-1500	126 W	> 90	3000 K	15480 lm
WDG60-1500	126 W	> 90	4000 K	16110 lm
WDG60-1500	70 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	8300 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel:

WDG60-1500	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WDG60-1500	-	126	-	930	-	80	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

Wood Linear LED 60 Twin Round

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Installation:	Abgehängt
Optik:	Dark Light Reflektor 80°
Lichtverteilung:	Direkt
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (eingebaut)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz Reflektor - Polykarbonat
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	3,6 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WL60TR	27 W	> 90	3000 K	3480 lm
WL60TR	27 W	> 90	4000 K	3630 lm
WL60TR	28 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	3480 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Antistatisches und -bakerielles Massivholzgehäuse

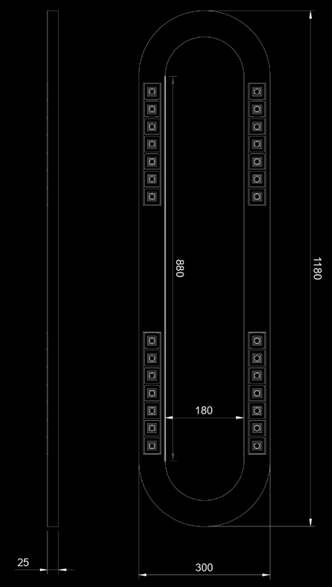
Visueller Komfort durch Dark Light Reflektor System

Harmonische Lichtverteilung durch rechteckige Abstrahlcharakteristik

Unterstützt unseren biologischen Rhythmus durch Änderung der Farbtemperatur und Intensität synchron mit dem Tageslicht (optional)

Schwer entflammbar nach der Norm DIN 4102 B1 und EN 13501-1 für den Einsatz im öffentlichen Bereich (auf Anfrage)

Dimensionen:

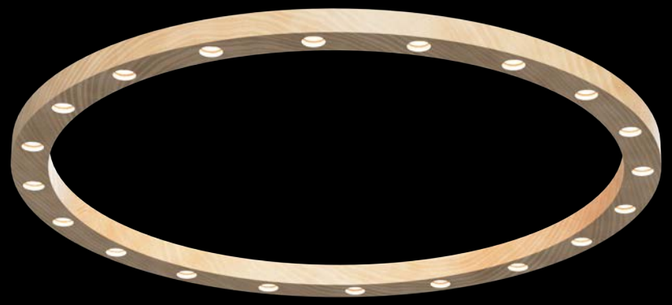


Bestellbeispiel:

WL60TR	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WL60TR	-	27	-	930	-	80	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

Wood Ring LED 70 -1200



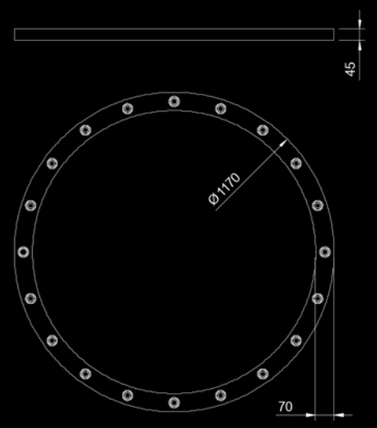
Antistatisches und -bakerielles Massivholzgehäuse

Visueller Komfort durch abgeschirmte Linsentechnologie und gefrästen Lichtkammern

Schwer entflammbar nach der Norm DIN 4102 B1 und EN 13501-1 für den Einsatz im öffentlichen Bereich (auf Anfrage)

Installation:	Abgehängt
Optik:	Linse und gefräste Lichtkammern 60°
Lichtverteilung:	Direkt
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (in der Decke)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz Linse - Polykarbonat
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	6,2 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Dimensionen:



Code	Leis-tung	CRI	CCT	Lumen
WRI70-1200	70 W	> 90	3000 K	7800 lm
WRI70-1200	70 W	> 95	3200 K	7600 lm
WRI70-1200	70 W	> 90	4000 K	8000 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel:

WRI70-1200	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WRI70-1200	-	70	-	930	-	60	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

WOOD microLINE LED

Minimalistic 48V SYSTEM

WOOD microLINE CURVED

WOOD microLINE EDGE

microRAIL 1M

microRAIL 2M

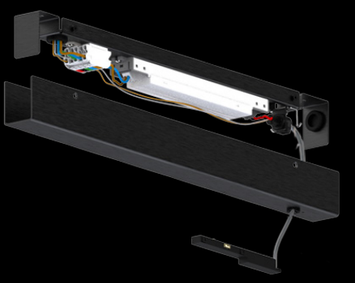
microRAIL 1/4 CIRCLE 300MM

microRAIL 1/4 CIRCLE 500MM

microRAIL MIDDLE FEED

microRAIL END FEED

microRAIL MIDDLE L FEED



microRAIL DRIVER 100W

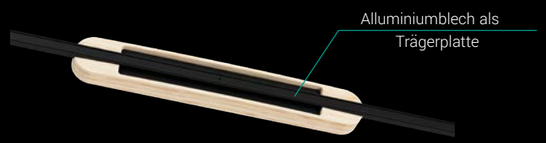
DEINE VORTEILE MIT WOOD MICROLINE LED

1 NACHHALTIGKEIT

Holz schont gleichermaßen Ressourcen und das Klima:
Als nachwachsender Rohstoff bietet Holz ein ausgezeichnetes ökologisches Gleichgewicht und ist in dieser Hinsicht die Nummer 1 unter den Baumaterialien.
Das natürliche Material fasziniert durch das warme Aussehen mit einzigartiger positiver Ausstrahlung und hinterläßt bei uns ein merkbares Wohlgefühl. Die antibakterielle und antistatische Eigenschaft von Holz sorgt auch für ein hygienisches Raumklima.

2 LANGE LEBENSDAUER UND FARBSTABILITÄT

Bei der Gestaltung von Leuchten aus Massivholz ist ein innovatives Wärmemanagement der Schlüssel zur Erreichung einer langen Lebensdauer und Farbstabilität der Lichtquelle. Die linearen LED Platinen werden direkt auf ein großflächiges Aluminiumblech aufgebracht, sodass sich die Wärme im Inneren des Gehäuses nicht aufstaut, sondern direkt an die Umgebung abgegeben wird.
Das Aluminiumblech ist in der Tat nur leicht temperiert (40 - 45° bei 25° Raumtemperatur) und kann somit das Holz nicht negativ durch Wärme beeinträchtigen. Ein Teil der Wärme wird zudem auf die Schiene übertragen.



3 VISUELLER KOMFORT

Das blendfreie Dark Light System setzt sich aus einer abgeschirmten Linsentechnik mit schwarzen Reflektoren zusammen. Damit wird das Licht nicht nach außen reflektiert, sondern im gewünschten Abstrahlwinkel konzentriert. Das Licht ist an der Leuchte nicht sichtbar, während der Raum homogen beleuchtet wird. Dies sorgt für eine komfortable und blendfreie Umgebung für Mitarbeiter und Besucher.

4 HARMONISCHE LICHTVERTEILUNG

Rechteckige Beleuchtungsmuster ergeben eine sehr gleichmäßige Lichtverteilung ohne Hot Spots. Leuchten mit indirekter Lichtverteilung zeigen eine Fledermauscharakteristik und verteilen das Licht sehr breit und gleichmäßig. Das Licht wird von der Decke zurückgeworfen, welches den natürlichen Himmel mit einem sehr weichen Licht simuliert.

5 DEIN EIGENES DESIGN

In unserem Produktionsprozess kombinieren wir CNC-Fräsen und handgefertigte Endbearbeitung. Dies ermöglicht die Anpassung des Designs der Leuchten passend zur gesamten Innenarchitektur - scharfe Ecken, runde Ecken, unterschiedliche Abmessungen, unterschiedliche Holzarten und Oberflächenbehandlungen - um nur einige zu nennen. Darüber hinaus sind die Leuchten so konzipiert, dass die Holzgehäuse jederzeit durch wenige Einzelschritte ausgetauscht werden können.

Wood Microline LED Curved

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Antistatisches und -bakerielles Massivholzgehäuse

Visueller Komfort durch Dark Light Optiken

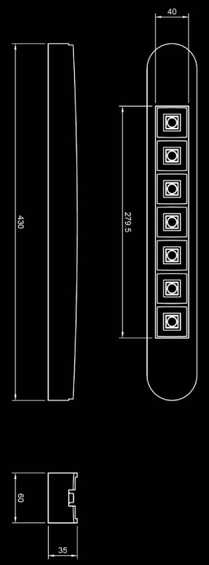
Harmonische Lichtverteilung mit rechteckiger Abstrahlcharakteristik

Minimalistisches Design, Holzkörper und Schiene werden zu einer Einheit

Unterstützt unseren biologischen Rhythmus durch automatische Änderung der Farbtemperatur und Intensität synchron mit dem Tageslicht (optional)

Installation:	Klicksystem mit mechanischer Einrastung
Optik:	Dark Light Reflektor 80°
Lichtverteilung:	Direkt
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth®
Materialien:	Gehäuse - Massivholz Reflektor - Polykarbonat
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	0,8 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Dimensionen:



Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WML-WL60C-7x1	9 W	> 90	3000 K	1160 lm
WML-WL60C-7x1	9 W	> 90	4000 K	1210 lm
WML-WL60C-7x1	7 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	980 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel:

WML-WL60C-7x1	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WML-WL60C-7x1	-	9	-	930	-	80	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

DATENBLATT

Wood Microline LED Edge

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Antistatisches und -bakerielles Massivholzgehäuse

Visueller Komfort durch Dark Light Optiken

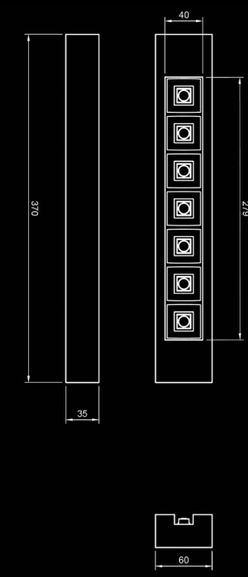
Harmonische Lichtverteilung mit rechteckiger Abstrahlcharakteristik

Minimalistisches Design, Holzkörper und Schiene werden zu einer Einheit

Unterstützt unseren biologischen Rhythmus durch automatische Änderung der Farbtemperatur und Intensität synchron mit dem Tageslicht (optional)

Installation:	Klicksystem mit mechanischer Einrastung
Optik:	Dark Light Reflektor 80°
Lichtverteilung:	Direkt
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth®
Materialien:	Gehäuse - Massivholz Reflektor - Polykarbonat
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	0,8 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Dimensionen:



Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WML-WL60E-7x1	9 W	> 90	3000 K	1160 lm
WML-WL60E-7x1	9 W	> 90	4000 K	1210 lm
WML-WL60E-7x1	7 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	980 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel:

WML-WL60E-7x1	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WML-WL60E-7x1	-	9	-	930	-	80	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

WOOD DIFFUSE LED

PORTFOLIO

WOOD DIFFUSE LED FAMILIE

Die Wood Diffuse LED Produkte zeichnen sich besonders durch sanftes Licht aus. Der Diffusor ist nach hinten versetzt, sodass die Holzrahmen schön von innen beleuchtet werden. Die Holztexturen kommen dadurch besonders zur Geltung.

Ein weiteres Merkmal dieser Leuchtenfamilie sind die unterschiedlich angeordneten Holztexturen. Als Anwendungsgebiet sehen wir speziell Applikationen mit grossen Raumhöhen (Flughäfen, Shopping Centers, Markthallen, etc.), da diese oft leer und farblos auf uns Menschen einwirken.

Die Leuchten sind nicht nur ein echter Blickfang, sondern geben der Umgebung einen bedeutend wärmeren Charakter.

WOOD DOWNLIGHT SQUARE

WOOD LINEAR LED 50

WOOD ROUND LED 400x700

WOOD ROUND LED 600x110

WOOD ROUND LED 850x110

WOOD ROUND LED 1100x110

WOOD ROUND LED 600x300

WOOD ROUND LED 850x300

WOOD ROUND LED 1100x300

Wood Downlight Square 300

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Installation:	Deckenanbau
Optik:	Diffusor / Microprisma
Lichtverteilung:	Lambertian
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (eingebaut)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	1,5 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WSD300	18 W	> 90	3000 K	1700 lm
WSD300	18 W	> 90	4000 K	1800 lm
WSD300	18 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	1700 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Antistatisches und -bakerielles Massivholzgehäuse

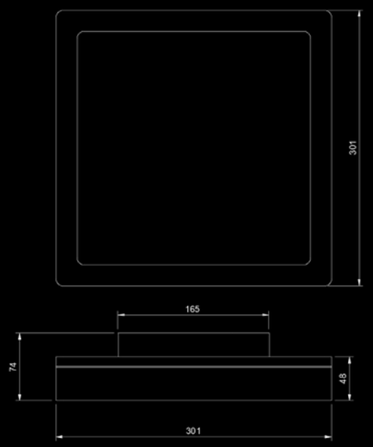
Visueller Komfort durch diffuse direkte und indirekte Lichtverteilung

Seitlich angeordnete Deko - Lichtlinie

Unterstützt unseren biologischen Rhythmus durch Änderung der Farbtemperatur und Intensität synchron mit dem Tageslicht (optional)

Schwer entflammbar nach der Norm DIN 4102 B1 und EN 13501-1 für den Einsatz im öffentlichen Bereich (auf Anfrage)

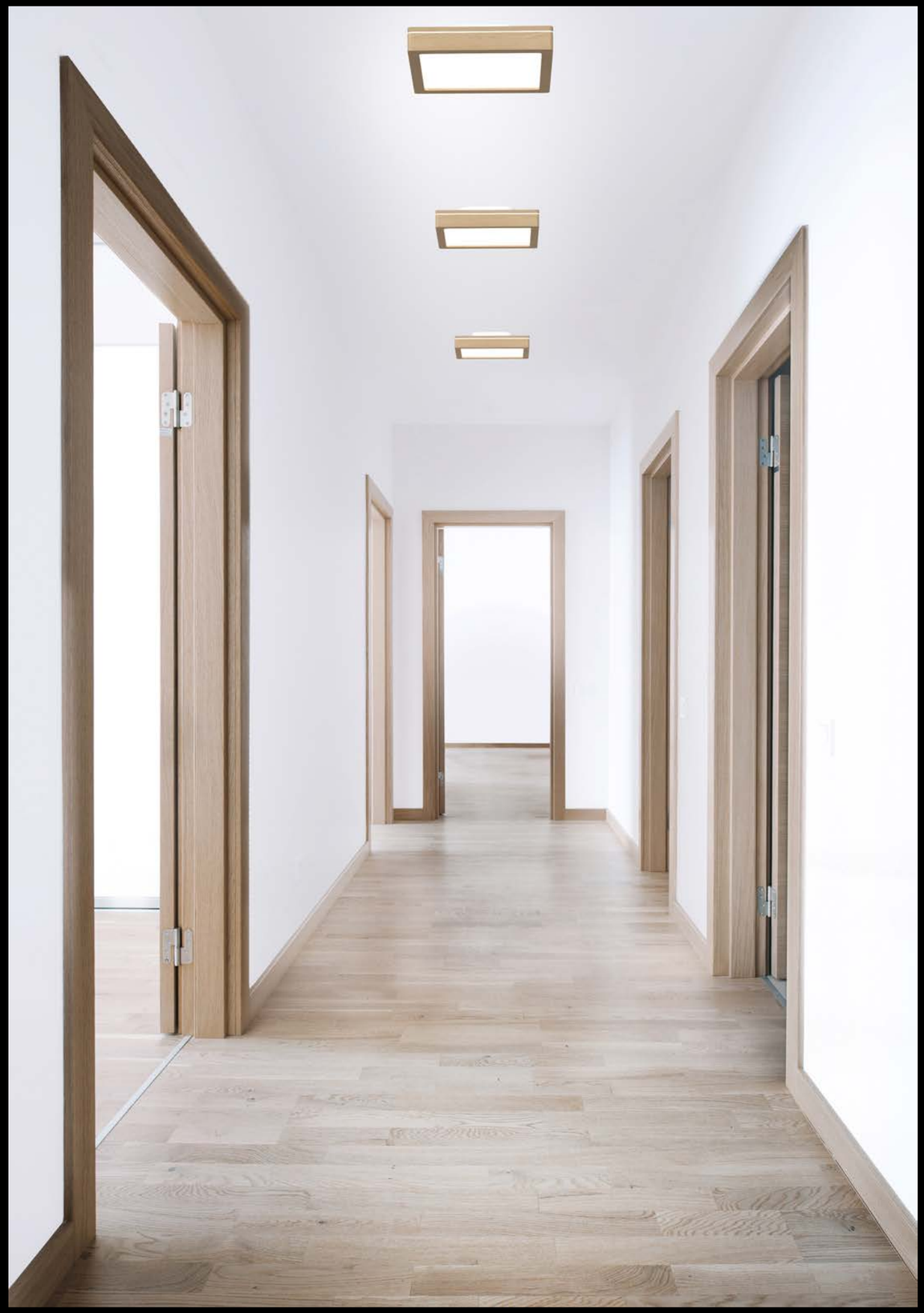
Dimensionen:



Bestellbeispiel:

WSD300	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WSD300	-	18	-	930	-	DIFF	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern



Wood Linear LED 50 Diffuse

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Antistatisches und -bakerielles Massivholzgehäuse

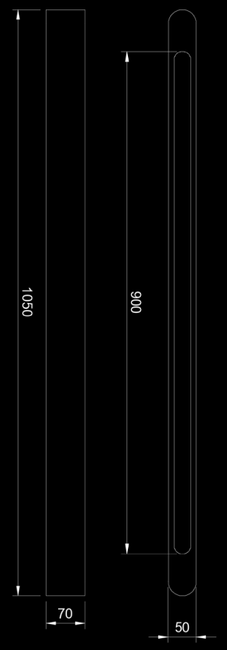
Visueller Komfort durch diffuse Lichtverteilung

Unterstützt unseren biologischen Rhythmus durch Änderung der Farbtemperatur und Intensität synchron mit dem Tageslicht (optional)

Schwer entflammbar nach der Norm DIN 4102 B1 und EN 13501-1 für den Einsatz im öffentlichen Bereich (auf Anfrage)

Installation:	Abgehängt
Optik:	Diffusor
Lichtverteilung:	Lambertian
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (eingebaut)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz Reflektor - Polykarbonat
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	1,5 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Dimensionen:



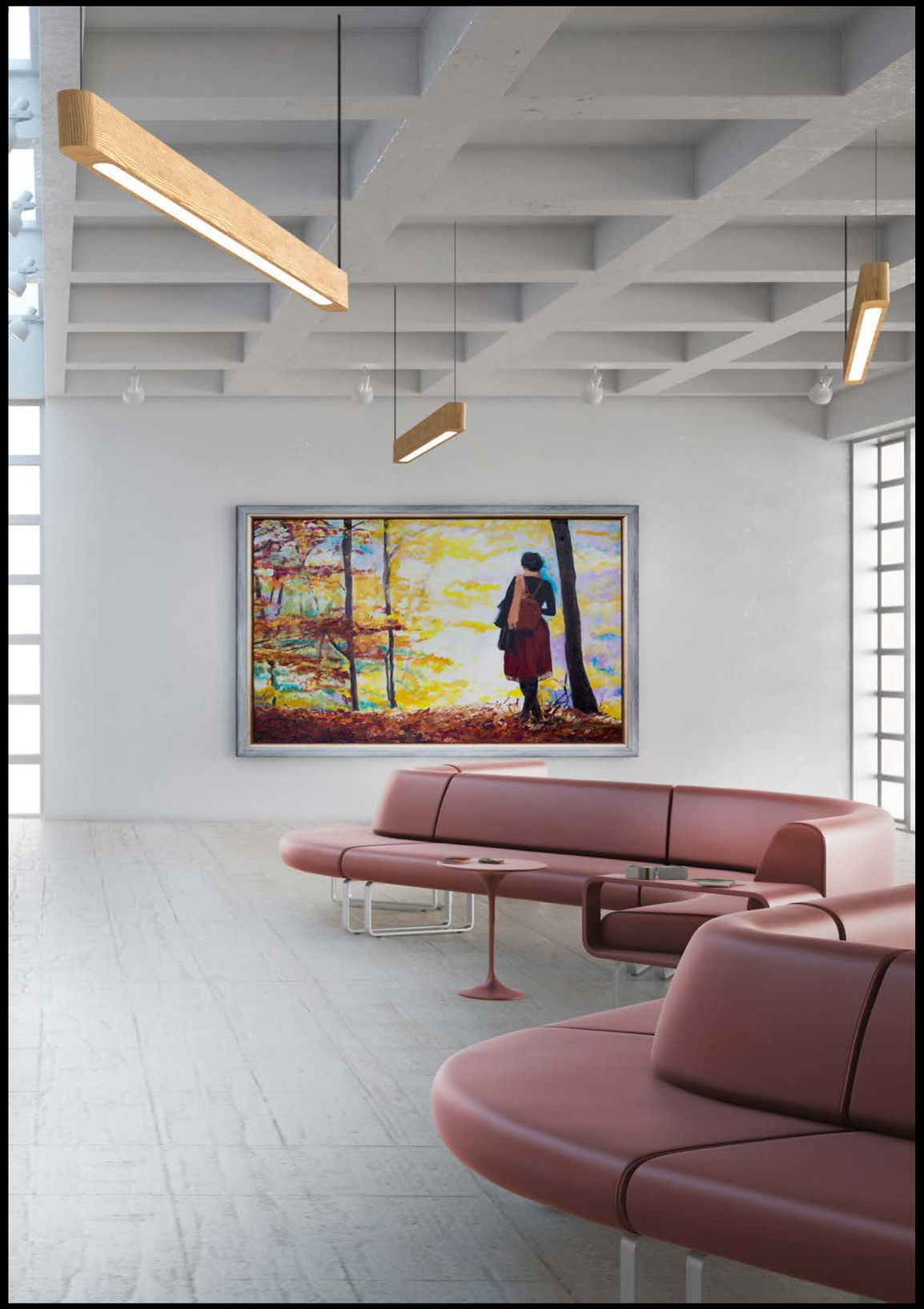
Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WL120D	27 W	> 90	3000 K	2700 lm
WL120D	27 W	> 90	4000 K	2750 lm
WL120D	28 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	2700 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel:

WL50DIFF	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WL50DIFF	-	27	-	930	-	DIFF	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern



Wood Round LED 400x700

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Installation:	Deckenanbau oder abgependelt
Optik:	Diffusor / Microprisma
Lichtverteilung:	Lambertian
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (eingebaut)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	11,5 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Massivholzgehäuse in Buche mit frei wählbaren Aussenfurnieren

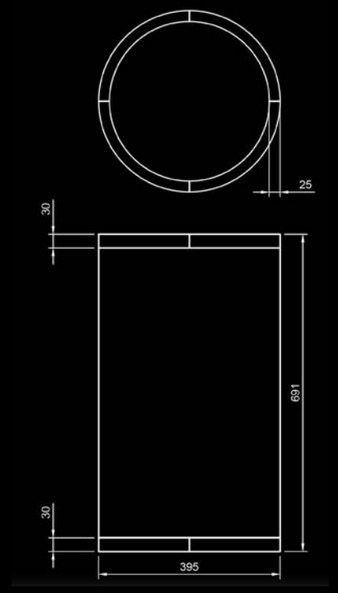
Visueller Komfort durch diffuse nach innen versetzte Lichtverteilung

Einzigartiges Design mit der Kombination von vertikalen und horrizontalen Holzstrukturen, sowie segmentierten Holzringen

Antibiotische Wirkung durch Nano Silver Lackierung (optional)

Schwer entflammbar nach der Norm DIN 4102 B1 und EN 13501-1 für den Einsatz im öffentlichen Bereich (optional)

Dimensionen:



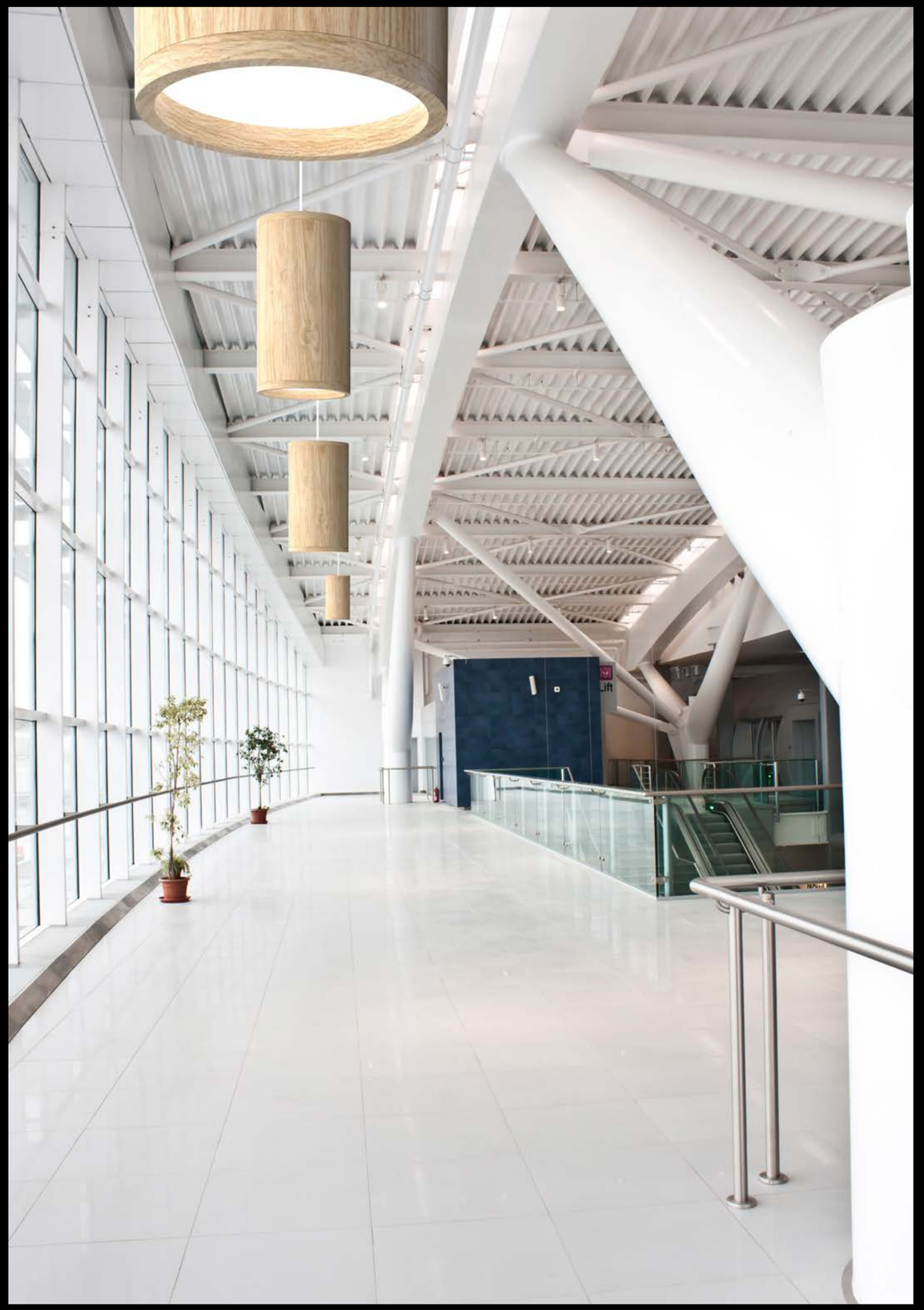
Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WR400x700MR	76 W	> 90	3000 K	6685 lm
WR400x700MR	76 W	> 90	4000 K	7985 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel:

WR400x700MR	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WR400x700MR	-	76	-	930	-	DIFF	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern



Wood Round LED 600x110

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Massivholzgehäuse in Buche mit frei wählbaren Aussenfurnieren

Visueller Komfort durch diffuse nach innen versetzte Lichtverteilung

Einzigartiges Design mit der Kombination von vertikalen und horizontalen Holzstrukturen, sowie segmentierten Holzringen

Antibiotische Wirkung durch Nano Silver Lackierung (optional)

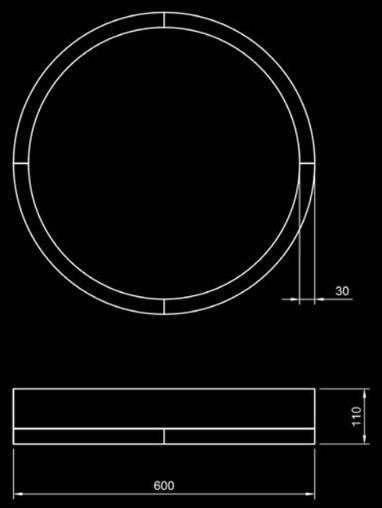
Schwer entflammbar nach der Norm DIN 4102 B1 und EN 13501-1 für den Einsatz im öffentlichen Bereich (optional)

Installation:	Deckenanbau oder abgependelt
Optik:	Diffusor / Microprisma
Lichtverteilung:	Lambertian
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (eingebaut)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	4 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WR600x110MR	76 W	> 90	3000 K	6685 lm
WR600x110MR	76 W	> 90	4000 K	7985 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

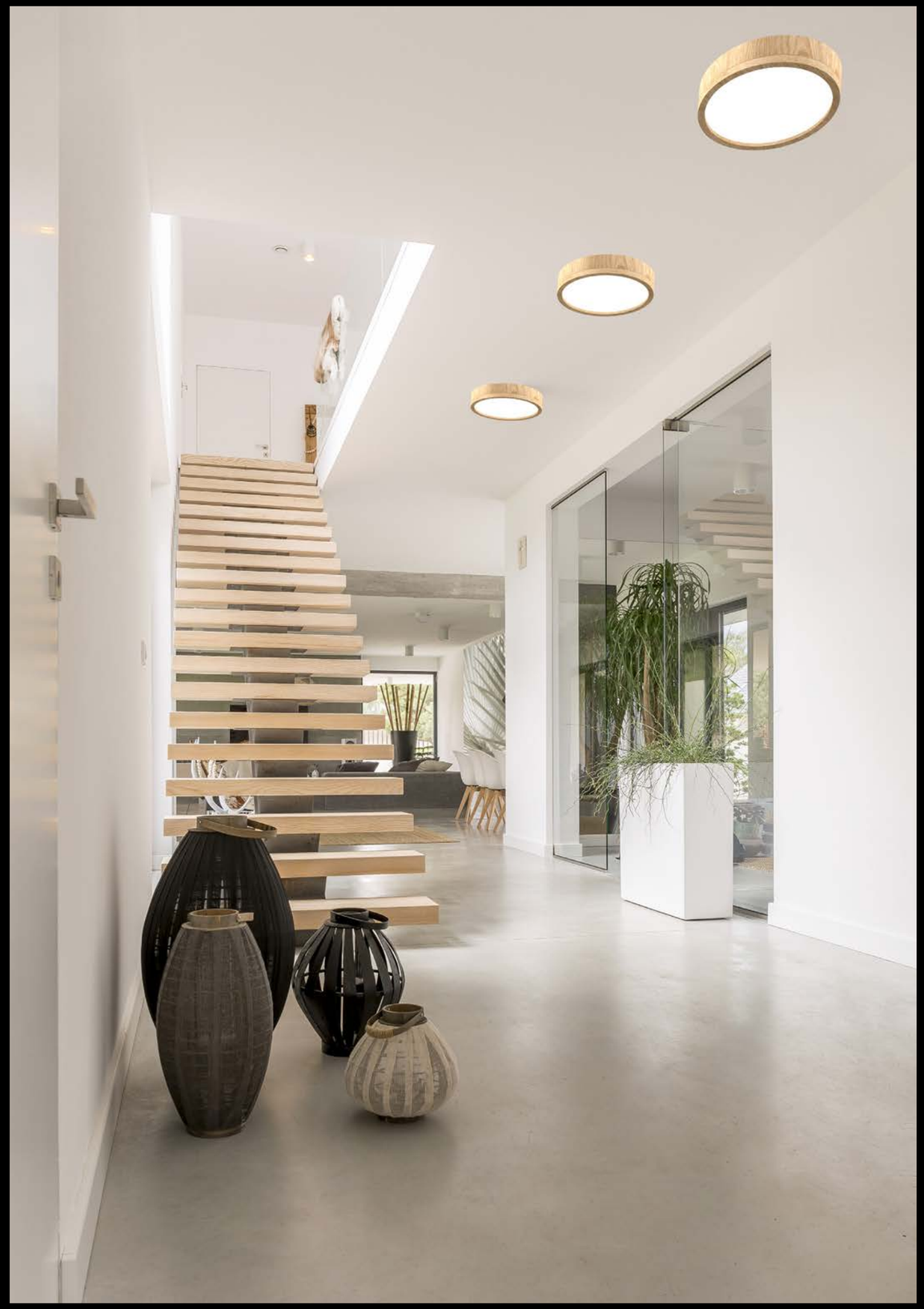
Dimensionen:



Bestellbeispiel:

WR600x110MR	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WR600x110MR	-	76	-	930	-	DIFF	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern



Wood Round LED 600x300

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Installation:	Deckenanbau oder abgependelt
Optik:	Diffusor / Microprisma
Lichtverteilung:	Lambertian
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (eingebaut)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	6 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WR600x300MR	76 W	> 90	3000 K	6685 lm
WR600x300MR	76 W	> 90	4000 K	7985 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Massivholzgehäuse in Buche mit frei wählbaren Aussenfurnieren

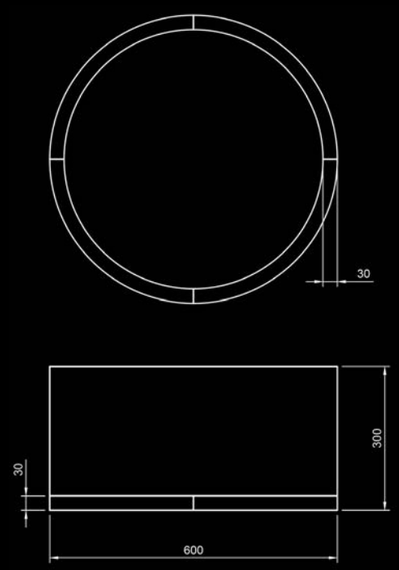
Visueller Komfort durch diffuse nach innen versetzte Lichtverteilung

Einzigartiges Design mit der Kombination von vertikalen und horrizontalen Holzstrukturen, sowie segmentierten Holzringen

Antibiotische Wirkung durch Nano Silver Lackierung (optional)

Schwer entflammbar nach der Norm DIN 4102 B1 und EN 13501-1 für den Einsatz im öffentlichen Bereich (optional)

Dimensionen:



Bestellbeispiel:

WR600x300MR	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WR600x300MR	-	76	-	930	-	DIFF	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

Wood Round 850x110

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Massivholzgehäuse in Buche mit frei wählbaren Aussenfurnieren

Visueller Komfort durch diffuse nach innen versetzte Lichtverteilung

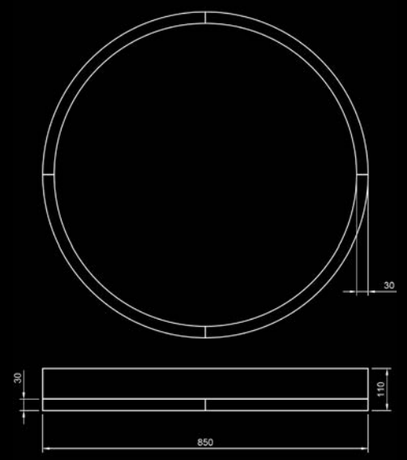
Einzigartiges Design mit der Kombination von vertikalen und horrizontalen Holzstrukturen, sowie segmentierten Holzringen

Antibiotische Wirkung durch Nano Silver Lackierung (optional)

Schwer entflammbar nach der Norm DIN 4102 B1 und EN 13501-1 für den Einsatz im öffentlichen Bereich (optional)

Installation:	Deckenanbau oder abgependelt
Optik:	Diffusor / Microprisma
Lichtverteilung:	Lambertian
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (eingebaut)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	10,8 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Dimensionen:



Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WR850x110MR	109 W	> 90	3000 K	11910 lm
WR850x110MR	109 W	> 90	4000 K	11710 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel:

WR850x110MR	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WR850x110MR	-	109	-	930	-	DIFF	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

Wood Round 850x300

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Installation:	Deckenanbau oder abgependelt
Optik:	Diffusor / Microprisma
Lichtverteilung:	Lambertian
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (eingebaut)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	13,2 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WR850x300MR	109 W	> 90	3000 K	11910 lm
WR850x300MR	109 W	> 90	4000 K	11710 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Massivholzgehäuse in Buche mit frei wählbaren Aussenfurnieren

Visueller Komfort durch diffuse nach innen versetzte Lichtverteilung

Einzigartiges Design mit der Kombination von vertikalen und horrizontalen Holzstrukturen, sowie segmentierten Holzringen

Antibiotische Wirkung durch Nano Silver Lackierung (optional)

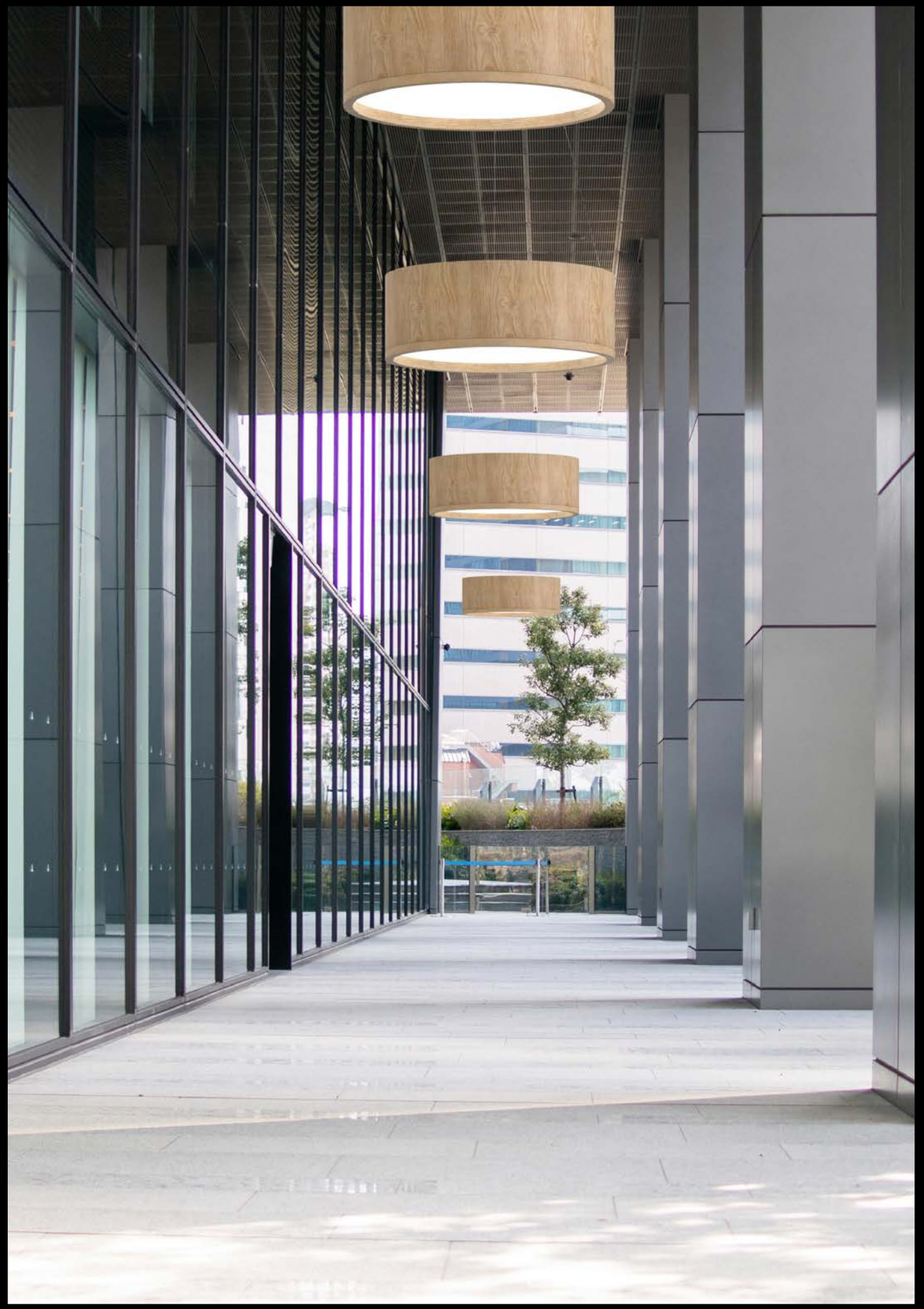
Schwer entflammbar nach der Norm DIN 4102 B1 und EN 13501-1 für den Einsatz im öffentlichen Bereich (optional)

Dimensionen:

Bestellbeispiel:

WR850x300MR	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WR850x300MR	-	109	-	930	-	DIFF	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern



Wood Round 1100x110

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Installation:	Deckenanbau oder abgependelt
Optik:	Diffusor / Microprisma
Lichtverteilung:	Lambertian
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (eingebaut)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	18,2 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WR1100x110MR	128 W	> 90	3000 K	13140 lm
WR1100x110MR	128 W	> 90	4000 K	13920 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Massivholzgehäuse in Buche mit frei wählbaren Aussenfurnieren

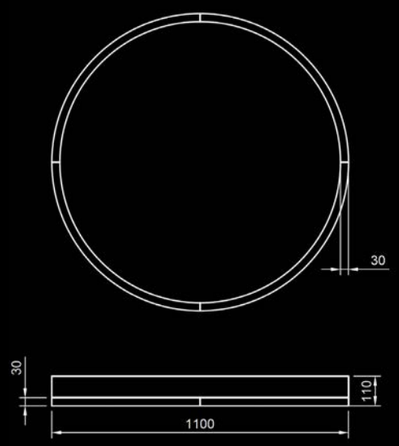
Visueller Komfort durch diffuse nach innen versetzte Lichtverteilung

Einzigartiges Design mit der Kombination von vertikalen und horrizontalen Holzstrukturen, sowie segmentierten Holzringen

Antibiotische Wirkung durch Nano Silver Lackierung (optional)

Schwer entflammbar nach der Norm DIN 4102 B1 und EN 13501-1 für den Einsatz im öffentlichen Bereich (optional)

Dimensionen:



Bestellbeispiel:

WR1100x110MR	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WR1100x110MR	-	128	-	930	-	DIFF	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

Wood Round 1100x300

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Massivholzgehäuse in Buche mit frei wählbaren Aussenfurnieren

Visueller Komfort durch diffuse nach innen versetzte Lichtverteilung

Einzigartiges Design mit der Kombination von vertikalen und horrizontalen Holzstrukturen, sowie segmentierten Holzringen

Antibiotische Wirkung durch Nano Silver Lackierung (optional)

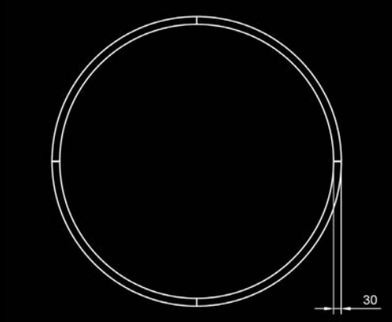
Schwer entflammbar nach der Norm DIN 4102 B1 und EN 13501-1 für den Einsatz im öffentlichen Bereich (optional)

Installation:	Deckenanbau oder abgependelt
Optik:	Diffusor / Microprisma
Lichtverteilung:	Lambertian
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (eingebaut)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	21,6 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WR1100x300MR	128 W	> 90	3000 K	13140 lm
WR1100x300MR	128 W	> 90	4000 K	13920 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Dimensionen:



Bestellbeispiel:

WR1100x300MR	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WR1100x300MR	-	128	-	930	-	DIFF	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

LOOK - FEEL - SMELL

KOLLEKTION

LOOK FEEL AND SMELL

Erlebe jeden Tag das Aroma unserer Naturmaterialien, wie den Duft von frisch gemahlenen Kaffee, Almheu, Pfefferminz, roten Rosenblättern und viele mehr. Die Qualität und der unverwechselbare Ursprung unserer ausgesuchten Materialien bestimmen ebenso das Lichterlebnis. Ohne Zusatz von (künstlichen) Duft- oder Aromastoffen geben unsere Naturmaterialien je nach verwendetem Rohmaterial ihren natürlichen Duft ab und sorgen so auch für ein gutes Raumklima.

Die Form folgt der Funktion

Der von uns gelebte Terminus vom amerikanischen Bildhauer Horatio Greenough, wurde bereits im Jahre 1852 im Zusammenhang mit den organischen Prinzipien der Architektur von “form follows function“ genannt. Damit konzentriert sich jede einzelne Leuchte auf das Wesentliche, statt den Betrachter oder den Raum zu überfrachten.

Das perfekte Raumklima

Die Leuchten aus Naturmaterialien reflektieren, enthüllen und verzaubern ihre Umgebung, ganz gleich ob sie ein- oder ausgeschaltet sind. Das Raumklima profitiert zudem von der schallabsorbierenden Wirkung der Materialien. Jede Leuchte ist somit ein Unikat, sowohl unsere Serienprodukte wie auch die Leuchten mit deinem ganz persönlichen Fingerabdruck. Die meisterliche und traditionelle Handwerkskunst der Holzverarbeitung steht bei uns an erster Stelle und lässt in akribischer Detailarbeit ein Einzelstück entstehen. Die Optik weckt die Neugier, mit den Fingern über die Oberfläche zu streichen. Fühle die Herkunft des Heus von den Steilhängen Tirols, die Blüten aus den Almwiesen oder den Moos - Oberflächen mit Flechten und Rindenstücken.

1 LOOK, FEEL AND SMELL

Dies sind die einzigartigen kombinierten Eigenschaften dieser Kollektion. Je nach Anwendung und Material hält der Duft zwischen 3 und 10 Jahren an. Sollte der Duft nachlassen oder das Design auf Wunsch verändert werden, können die Panele jederzeit nachbestellt und ausgetauscht werden.

2 100% ANTIALLERGISCH

Durch den innovativen Produktionsprozess und jahrelanger Entwicklung ist es uns gelungen, diese Naturmaterialien so zu verarbeiten, dass sie keine Allergien auslösen. Dies wurde durch unabhängige Labors bereits bestätigt. Gerne senden wir dir auf Anfrage den Prüfbericht zu.

3 SCHALLABSORBIEREND

Einige Naturmaterialien sind echte Performer in Bezug auf Akkustik. Als Trägermaterial der Naturmaterialien verwenden wir ein perforiertes Holzelement, welches die Schallaborptionswerte nochmals startk erhöht. Zudem bieten wir unseren Kunden auch zusätzliche Wandpanele, welche in Bezug auf Design und Form perfekt an die Leuchten angepasst werden.

4 SCHWER ENTFLAMMBAR

Optional sind die Leuchten auch in B1-Qualität lieferbar und entsprechen damit der Brandschutzklasse DIN 4102-1 für schwer entflammbare Materialien. Dadurch steht dem Einsatz im öffentlichen Bereich nichts mehr entgegen.

5 IHR EIGENES DESIGN

So wie auch bei unseren Massivholz - LED - Leuchten, bieten wir dir bei der Look Feel and SMELL Kollektion kundenindividuelle Designs an. Aufgrund unseres Fertigungsprozesses, bestehend aus CNC und manueller Endbearbeitung, sind neue individuelle Designs innerhalb von 6 Wochen möglich.

Einzigartige Materialien für unterschiedliche Geschmäcker

KORNBLUAMA BLAU

Die Kornblume gehörte früher zu den Feldern wie das Getreide, und im Sommer mischte sich das gelb des Korns mit dem himmelblau der Blüten

WILDSPITZE HIMMELBLAU

Das von Hand gesenste duftende Almheu der Tiroler Bergwiesen umgarnt mit kleinen lustigen Farbtupfer der Himmelblauen Kornblumenblütenblätter

ROASNBLIATN

Die Königin der Blumen. Botschafterin der Liebe. Symbol von Schönheit und Reinheit. Die Blütenblätter der Rose sind eine wahre olfaktorische und farbliche Explosion

WILDSPITZE ROSA

Das zartduftende Tiroler Almheu wird dezent mit Rosenblütenblättern geschmückt. Wie ein lauer Sommertag in den Bergen

ALMWIESEN

Lass dich umschmeicheln von den Düften der Bergwiese. Arnika, Kornblume, Erika, Rose und Margerite zaubern ein ganz besonderes intensives Gefühl

LAWENDL

Eine Augenweide mit sinnlichem Duft. Kaum ein anderer Duft wirkt so unmittelbar entspannend. Lavendel ist seit vielen Jahrhunderten für seine beruhigende und Harmonisierende Wirkung bekannt. Der intensive natürliche Duft hilft gegen innere Unruhe und Einschlafstörungen

KAFEE

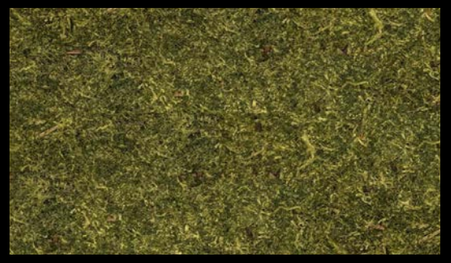
Der Kaffee muss so süß sein wie die Küsse eines Mädchens, so Heiß wie die Nächte in Ihren Armen und so Schwarz wie die Flüche der Mutter wenn sie es erfährt.
-ARABISCHES SPRICHWORT-

SUNNABLUAMA

Mit den Schalen der Sonnenblumenkerne entsteht eine neuartige und haptische Oberfläche. Vögel besser auf Abstand halten ☺

MOUS HELLGRIAN

Ein wunderschöner grüner dichter Teppich am Waldboden. Moose haben es gern feucht und sehen irgendwie gar nicht aus wie das was man sich so unter einer Pflanze vorstellt



MOUS DUNKLGRIAN

Das von uns verarbeitete dunkel grün gefärbte Moos gehört wie die hellgrüne Schwester zu unseren Upcycling Rohmaterialien

WANILLÄ

Die Königin der Gewürze der einzigartige Geschmack der echten Vanille eine harmonische Komposition aus annähernd 200 natürlichen Einzelsubstanzen. Das Upcycling Rohmaterial wird aus 15 unterschiedliche Orchideen mit dem Namen Vanilla verwendet

PFEFFARMINZ

Die berühmte Pfefferminze ist durch ihren hohen Anteil an ätherischen Ölen besonders intensiv. Sie hat einen frischen, beinahe kühlen Geschmack und zählt zu unseren Upcycling Rohmaterialien

Wood Square LED 60 - 600 - LFS

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Installation:	Abgehängt
Optik:	Dark Light Reflektor 80°
Lichtverteilung:	Direkt
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (eingebaut)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz
	Reflektor - Polykarbonat
	Dekor - Naturmaterialien
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	3,2 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Antistatisches und -bakterielles Massivholzgehäuse

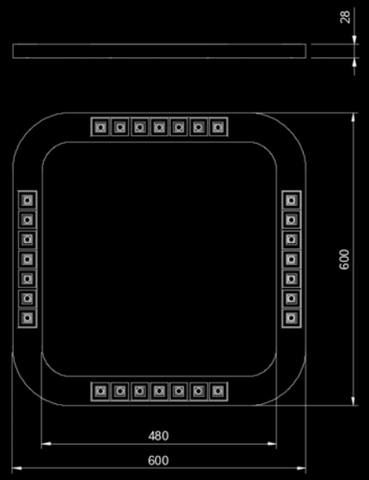
Visueller Komfort durch Dark Light Reflektor System

Harmonische Lichtverteilung durch rechteckige Abstrahlcharakteristik

Unterstützt unseren biologischen Rhythmus durch Änderung der Farbtemperatur und Intensität synchron mit dem Tageslicht (optional)

Grosse Look, Feel and Smell Dekorauswahl

Dimensionen:



Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WLS60-600LFS	27 W	> 90	3000 K	3480 lm
WLS60-600LFS	27 W	> 90	4000 K	3630 lm
WLS60-600LFS	28 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	3480 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel:

WLS60-600LFS	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WLS60-600LFS	-	27	-	930	-	80	-	Eiche	-	FIX	-	Almwiesen

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

Wood Linear LED 60 Twin Round - LFS

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Antistatisches und -bakerielles Massivholzgehäuse

Visueller Komfort durch Dark Light Reflektor System

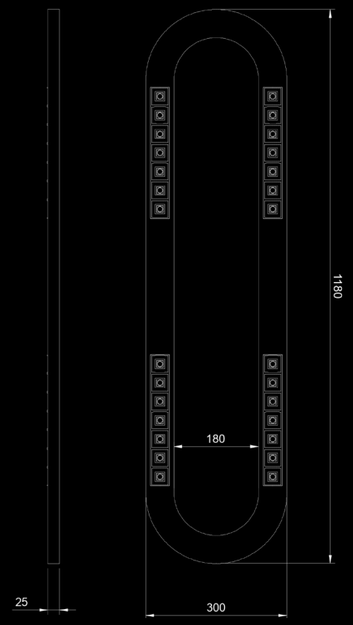
Harmonische Lichtverteilung durch rechteckige Abstrahlcharakteristik

Unterstützt unseren biologischen Rhythmus durch Änderung der Farbtemperatur und Intensität synchron mit dem Tageslicht (optional)

Grosse Look, Feel and Smell Dekorauswahl

Installation:	Abgehängt
Optik:	Dark Light Reflektor 80°
Lichtverteilung:	Direkt
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (eingebaut)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz
	Reflektor - Polykarbonat
	Dekor - Naturmaterialien
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	3,8 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Dimensionen:



Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WL60TRLFS	27 W	> 90	3000 K	3480 lm
WL60TRLFS	27 W	> 90	4000 K	3630 lm
WL60TRLFS	28 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	3480 lm

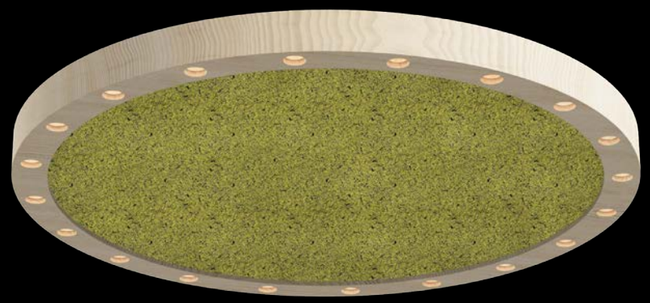
Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel:

WL60TRLFS	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WL60TRLFS	-	27	-	930	-	80	-	Eiche	-	FIX	-	Almwiesen

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

Wood Ring LED 70 -1200 - LFS



Antistatisches und -bakerielles Massivholzgehäuse

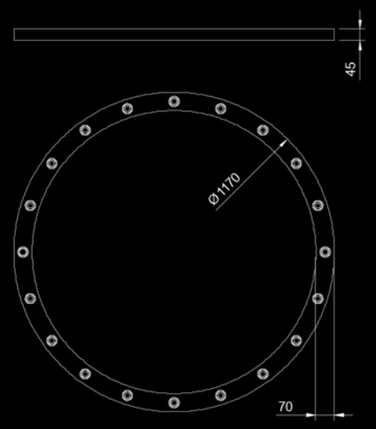
Visueller Komfort mit abgeschirmten Linsen und gefrästen Lichtkammern

Unterstützt unseren biologischen Rhythmus durch Änderung der Farbtemperatur und Intensität synchron mit dem Tageslicht (optional)

Grosse Look Feel and Smell Dekorauswahl

Installation:	Abgehängt
Optik:	Linse and milled chambers, 60°
Lichtverteilung:	Direkt
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (eingebaut)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz
	Linse - Polykarbonat
	Dekor - Naturmaterialien
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	11,2 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Dimensionen:



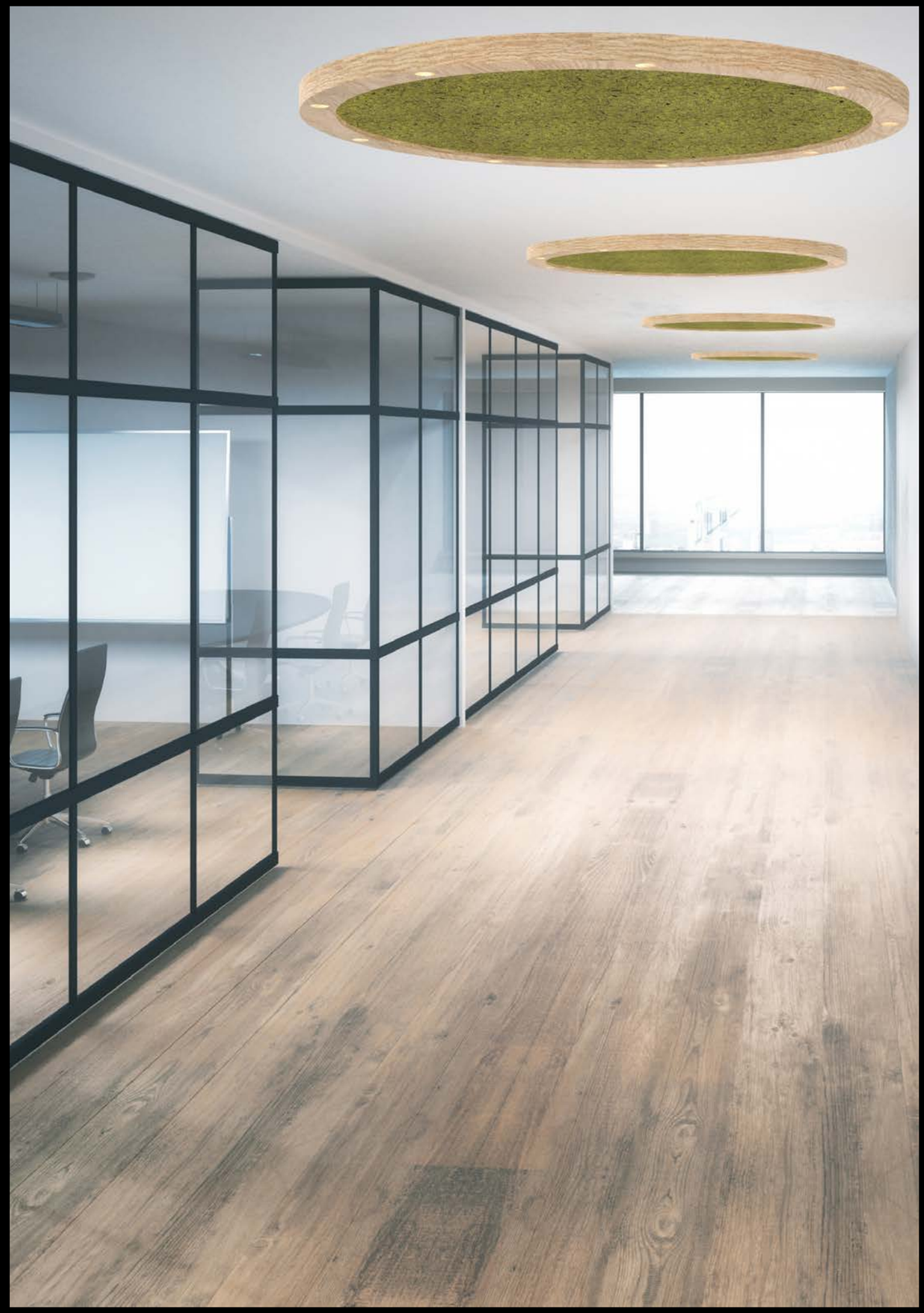
Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WRI70-1200LFS	70 W	> 90	3000 K	7800 lm
WRI70-1200LFS	70 W	> 95	3200 K	7200 lm
WRI70-1200LFS	70 W	> 90	4000 K	8000 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel:

WRI70-1200LFS	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WRI70-1200LFS	-	70	-	930	-	60	-	Eiche	-	FIX	-	Moss hellgr

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern



Wood LED 900 - LFS

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Antistatisches und -bakerielles Massivholzgehäuse

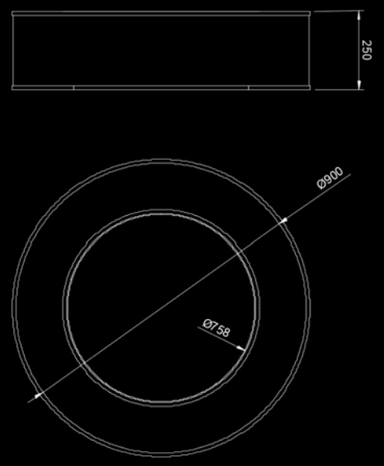
Visueller Komfort durch diffuse Lichtverteilung

Unterstützt unseren biologischen Rhythmus durch Änderung der Farbtemperatur und Intensität synchron mit dem Tageslicht (optional)

Grosse Look Feel and Smell Dekorauswahl

Installation:	Abgehängt
Optik:	Diffusor
Lichtverteilung:	Lambertian
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (eingebaut)
Materialien:	Gehäuse - Massivholzrahmen, Dekor Diffusor - Polykarbonat Dekor - Naturmaterialien
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	7,6 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Dimensionen:



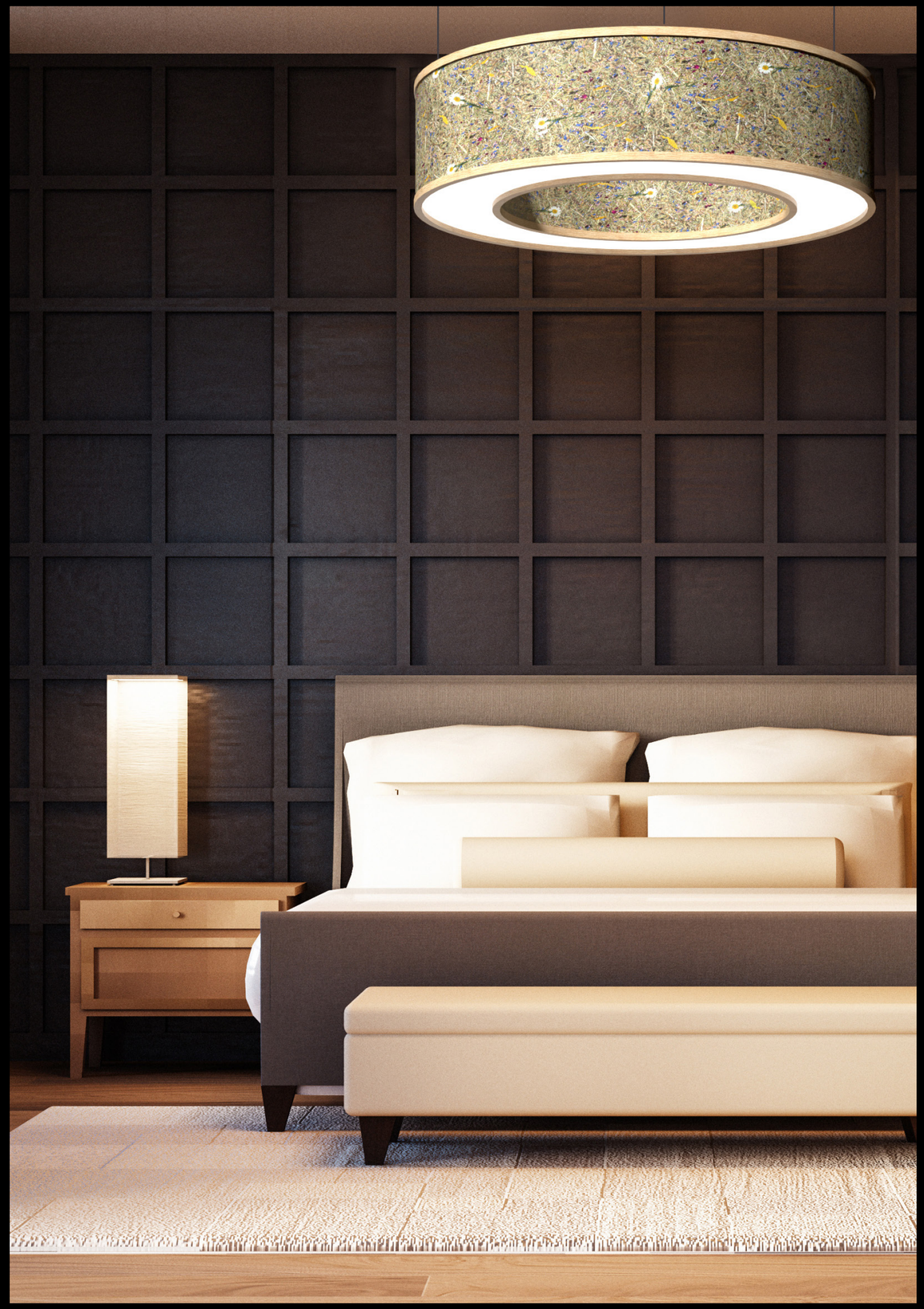
Code	Leistung	CRI	CCT	Inst. lumen
DON900LFS	52 W	> 90	3000 K	7200 lm
DON900LFS	52 W	> 90	4000 K	7200 lm
DON900LFS	52 W	> 90	TW (2700 - 6500 K)	7200 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel:

DON900LFS	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
DON900LFS	-	27	-	930	-	50	-	Eiche	-	FIX	-	Almwiesn

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern



WOOD PENDANT LED

PORTFOLIO

WOOD PENDANT LED FAMILIE

Die Wood PENDANT LED Produkte werden vollständig von Hand gedrechselt. Wir wollen diese alte Handwerkskunst, die heutzutage schon fast vom Markt verschwunden ist, zurückbringen. Standardmäßig bieten wir 3 einfache Formen an, aber unsere Drechsler lieben es, außergewöhnliche Aufgaben zu bekommen.
Fordere sie heraus und kreiere dein eigenes einzigartiges Design. Sende uns einfach eine Skizze, Zeichnung oder ein Bild - wir werden unser Bestes tun, um es in die Realität umzusetzen..

WOOD BALL LED

WOOD CONE LED

WOOD CYLINDER LED

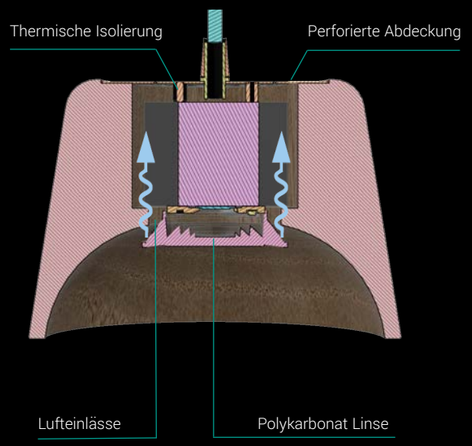
DEINE VORTEILE MIT WOOD ROUND FAMILIE

1 NACHHALTIGKEIT

Holz schont gleichermaßne Ressourcen und das Klima:
Als nachwachsender Rohstoff bietet Holz ein ausgezeichnetes ökologisches Gleichgewicht und ist die Nummer 1 der Baumaterialien.
Das natürliche Material fasziniert durch das warme Aussehen mit einzigartiger positiver Ausstrahlung und es hinterläßt bei uns ein Wohlgefühl. Die antibakterielle und antistatische Eigenschaft von Holz sorgt auch für ein hygienisches Raumklima.

2 LANGE LEBENSDAUER UND FARBSTABILITÄT

Bei der Entwicklung von Leuchten aus Massivholz ist ein innovatives Wärmemanagement der Schlüssel für eine lange Lebensdauer und Farbstabilität der Lichtquelle. Der Kühlkörper ist von der Rückplatte isoliert, welche die einzige mechanische Verbindung zum Holzgehäuse darstellt. Die Luftöffnungen seitlich der Linse und der perforierten Abdeckung führen zu einem Kamineffekt, welcher die Luft von unten ansaugt und die Wärme oben abführt. Das heisst, der Kühlkörper hat mechanisch keinen Kontakt zum Holzgehäuse. Zusätzlich befindet sich der LED Treiber entweder in der Decke oder in der Deckenabdeckung und unterstützen neben EIN / AUS auch DALI und Bluetooth®.

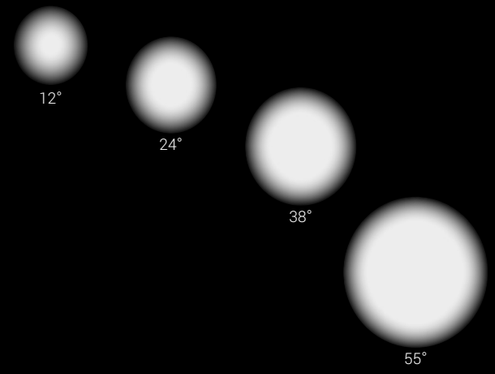


3 VISUELLER KOMFORT

Die Optik besteht aus einer abgeschirmten Linsentechnologie, welches das Licht direkt aus der Leuchte lenkt und im Lampenschirm nicht reflektiert lässt. Dies führt zu einem höheren Leuchtenwirkungsgrad und verhindert eine Verschiebung der Farbtemperatur, welche durch die Reflexion im Holzgehäuse entstehen kann. Die LED ist durch die Abschirmung nicht sichtbar, während der Beleuchtungsbereich homogen ausgeleuchtet wird. Der Raum verwandelt sich in eine blendfreie Umgebung mit erhöhtem visuellen Komfort.

4 FREIHEIT IM LICHTDESIGN

Alle Leuchten der Wood Round Familie sind mit einem austauschbaren Linsensystem ausgestattet. Es stehen 4 verschiedene Abstrahlwinkel zur Verfügung - von der engstrahlenden bis hin zur breitstrahlenden Charakteristik. Entscheide dich abhängig von der Abhängehöhe, dem gewünschten Ausleuchtungsbereich und Intensität für das richtige Setup. Wähle zwischen verschiedenen Farbtemperaturen und Farbwiedergabeoptionen bis CRI 95 mit hervorragenden R9-Werten über 90.



5 DEIN INDIVIDUELLES DESIGN

Alle runden Formen in unserem Holzleuchtenportfolio werden von Hand gedrechselt. Dies ermöglicht es, das Design der Leuchten an das gewünschte Innendesign und Wünschen anzupassen - scharfe Ecken, runde Ecken, unterschiedliche Abmessungen, unterschiedliche Holzarten und Oberflächen - um nur einige zu nennen. Darüber hinaus sind die Leuchten so konstruiert, dass die Holzgehäuse jederzeit mit wenig Aufwand ausgetauscht werden können.

Wood Ball LED

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Antistatisches und -bakerielles Massivholzgehäuse

Visueller Komfort durch abgeschirmte Linsenoptik

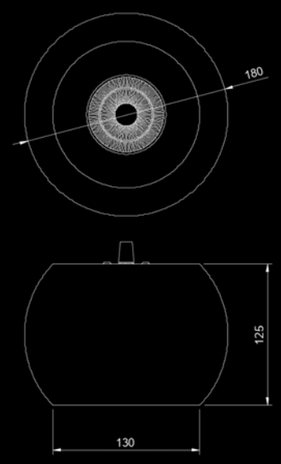
Freiheit im Lichtdesign durch verschiedene Abstrahlwinkel

Exzellente Farbwiedergabewerte bis CRI > 95 (R9 > 90)

Über 50 verschieden Kabelfarben

Installation:	Abgehängt
Optik:	Linse 12° / 24° / 38° / 60°
Lichtverteilung:	Direkt
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (in der Decke oder Baldachin)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz Linse - Polykarbonat
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	1,7 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Dimensionen:



Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WB	12 W	> 90	2700 K	975 lm
WB	12 W	> 90	3000 K	1050 lm
WB	12 W	> 95	3200 K	975 lm
WB	12 W	> 90	4000 K	1150 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel:

WB	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WB	-	12	-	930	-	60	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

Wood Cone LED

Antistatisches und -bakerielles Massivholzgehäuse

Visueller Komfort durch abgeschirmte Linsenoptik

Freiheit im Lichtdesign durch verschiedene Abstrahlwinkel

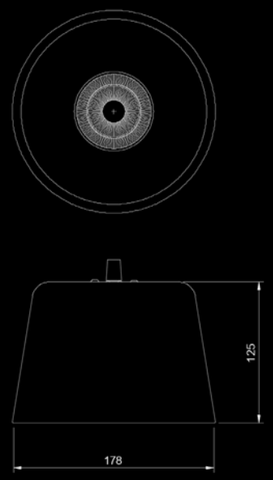
Exzellente Farbwiedergabewerte bis CRI > 95 (R9 > 90)

Über 50 verschieden Kabelfarben

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Installation:	Abgehängt
Optik:	Linse 12° / 24° / 38° / 60°
Lichtverteilung:	Direkt
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (in Decke oder Baldachin)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz Linse - Polykarbonat
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	1,3 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Dimensionen:



Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WCO	12 W	> 90	2700 K	975 lm
WCO	12 W	> 90	3000 K	1050 lm
WCO	12 W	> 95	3200 K	975 lm
WCO	12 W	> 90	4000 K	1150 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel:

WCO	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WCO	-	12	-	930	-	60	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

Wood Cylinder LED

Antistatisches und -bakerielles Massivholzgehäuse

Visueller Komfort durch abgeschirmte Linsenoptik

Freiheit im Lichtdesign durch verschiedene Abstrahlwinkel

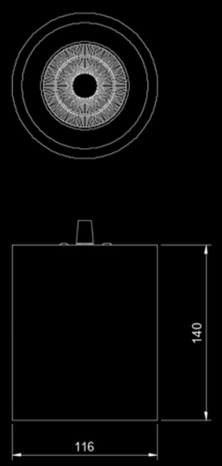
Exzellente Farbwiedergabewerte bis CRI > 95 (R9 > 90)

Über 50 verschieden Kabelfarben

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | McA 3 | IP 20

Installation:	Abgehängt
Optik:	Linse 12° / 24° / 38° / 60°
Lichtverteilung:	Direkt
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (in Decke oder Baldachin)
Materialien:	Gehäuse - Massivholz Linse - Polykarbonat
Holzart:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	0,9 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Dimensionen:



Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WCY	12 W	> 90	2700 K	975 lm
WCY	12 W	> 90	3000 K	1050 lm
WCY	12 W	> 95	3200 K	975 lm
WCY	12 W	> 90	4000 K	1150 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

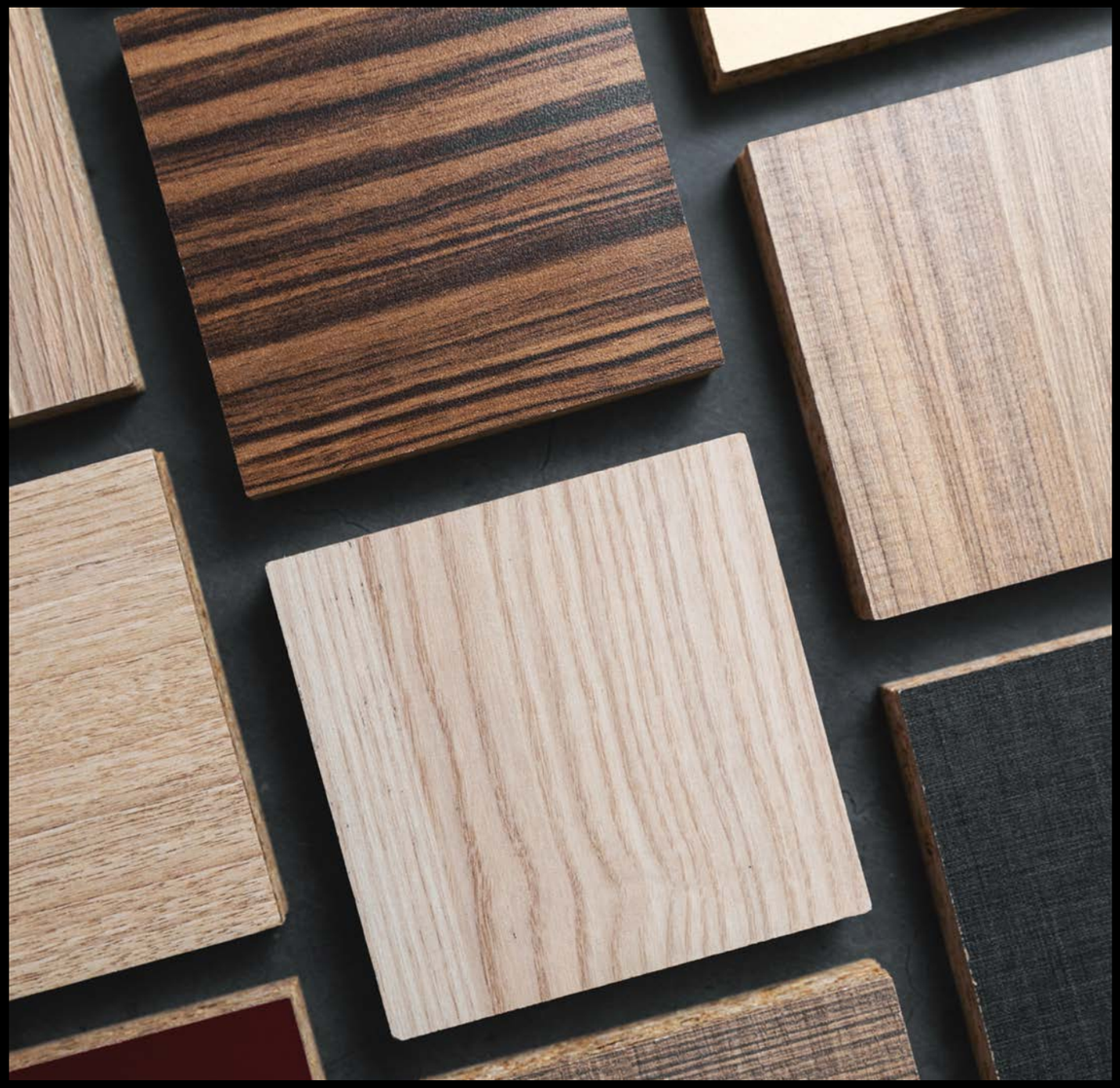
Bestellbeispiel:

WCY	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WCY	-	12	-	930	-	60	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

HOLZ DEKORRAHMEN

Holz Dekorrahmen an klassischen Leuchten verleihen den Leuchten einen völlig neuen Charakter und eine gesteigerte Wertwahrnehmung. Aber nicht nur Leuchten, sondern auch Wandschalter und Bedienelemente erhalten ein neues Aussehen und werden schön hervorgehoben. Frage uns einfach nach anderen Ideen und Lösungen - wir freuen uns darauf, dir zu helfen!



WOOD CARDANIC SPOT

WOOD CARDANIC TWIN SPOT

WOOD LINEAR DOWNLIGHT 190

Wood Cardanic Spot

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | McA 3 | IP 20 | +45° -45°

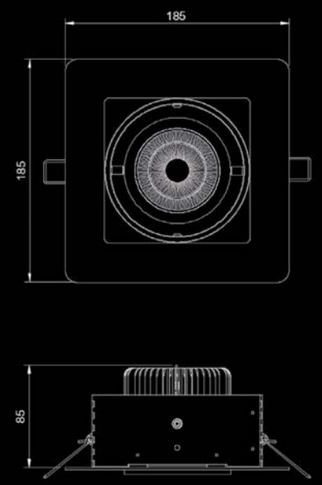
Installation:	Deckeneinbau
Optik:	Linse 12°/24°/38°/55°
Driver:	FIX, DALI
Materialien:	Leuchtenkopf - Aluminium Gehäuse - Stahlblech
Dekor:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss Linse - Polykarbonat
Gewicht:	1.2 kg
Lebensdauer:	L80B10 50.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WCS	16 W	> 90	2700 K	1300 lm
WCS	16 W	> 90	3000 K	1400 lm
WCS	16 W	> 95	3200 K	1300 lm
WCS	16 W	> 90	4000 K	1600 lm
WCS	28 W	> 90	2700 K	2200 lm
WCS	28 W	> 90	3000 K	2400 lm
WCS	28 W	> 95	3200 K	2200 lm
WCS	28 W	> 90	4000 K	2700 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

- Blendfrei durch abgeschirmte Linsen Technologie
- Geringes Gewicht und modernes kompaktes Design
- Geringe Wartungskosten durch Linsen Technologie
- 2 Leuchtenkopfpositionen für die Beleuchtung oberer Wandbereiche
- Schnelle Installation durch Federmechanismus

Dimensionen:

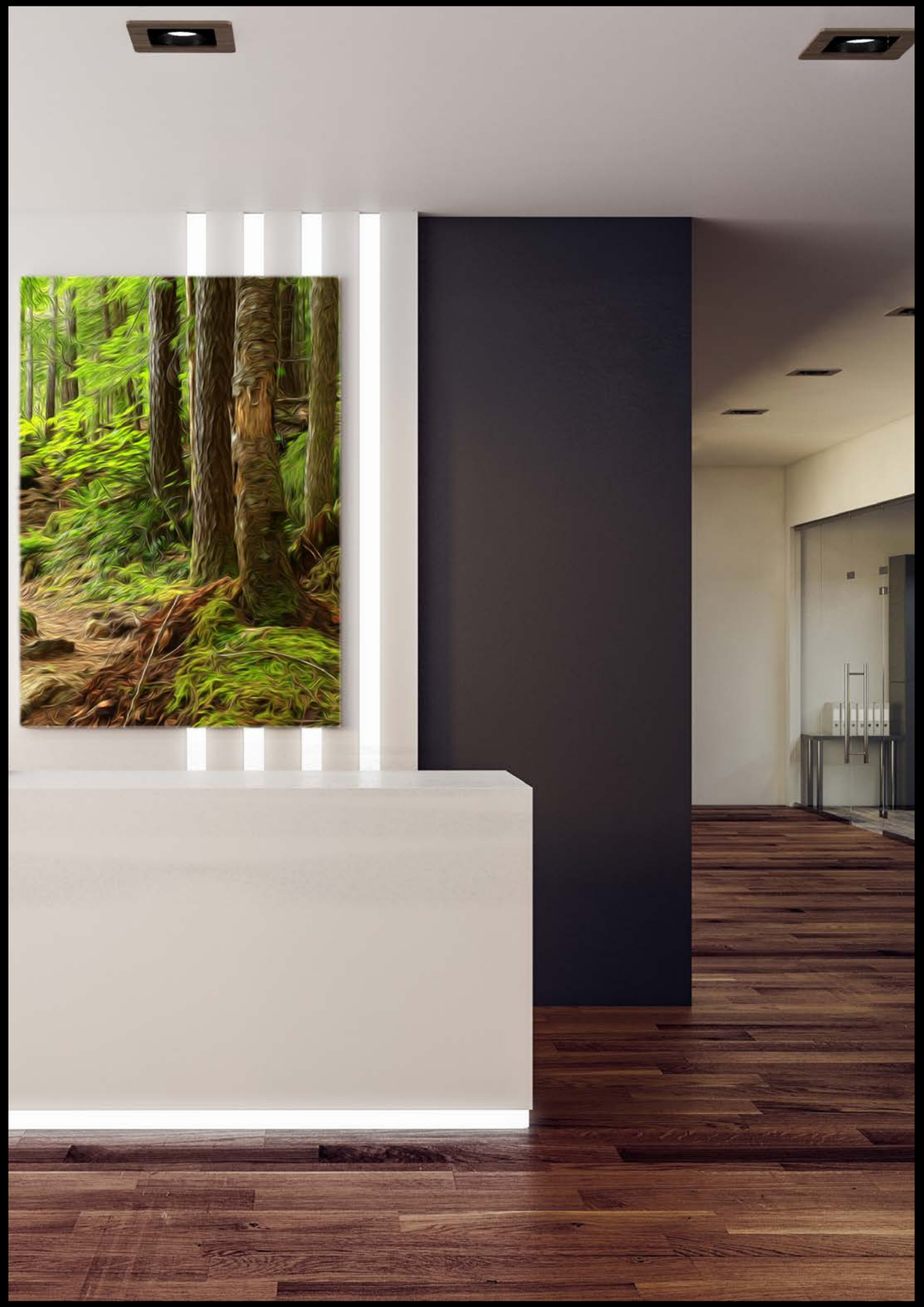


Deckenausschnitt: 165 x 165 mm

Bestellbeispiel:

WCS	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WCS	-	16	-	930	-	55	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern



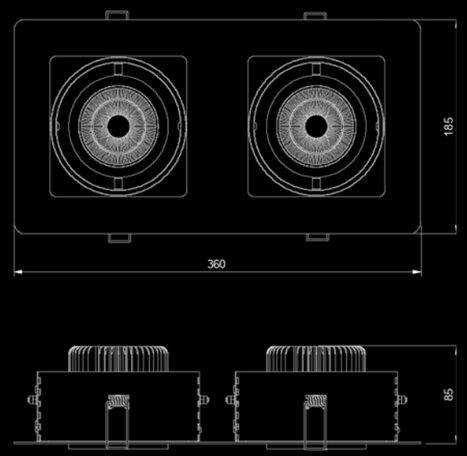
Wood Cardanic Twin Spot

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | McA 3 | IP 20 | +45° -45°

Installation:	Deckeneinbau
Optik:	Linse 12°/24°/38°/55°
Driver:	FIX, DALI
Materialien:	Leuchtenkopf - Aluminium Gehäuse - Stahlblech Linse - Polykarbonat
Dekor:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	1.2 kg
Lebensdauer:	L80B10 50.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

- Blendfrei durch abgeschirmte Linsen Technologie
- Geringes Gewicht und modernes kompaktes Design
- Geringe Wartungskosten durch Linsen Technologie
- 2 Leuchtenkopfpositionen für die Beleuchtung oberer Wandbereiche
- Schnelle Installation durch Federmechanismus

Dimensionen:



Deckenausschnitt: 340 x 165 mm

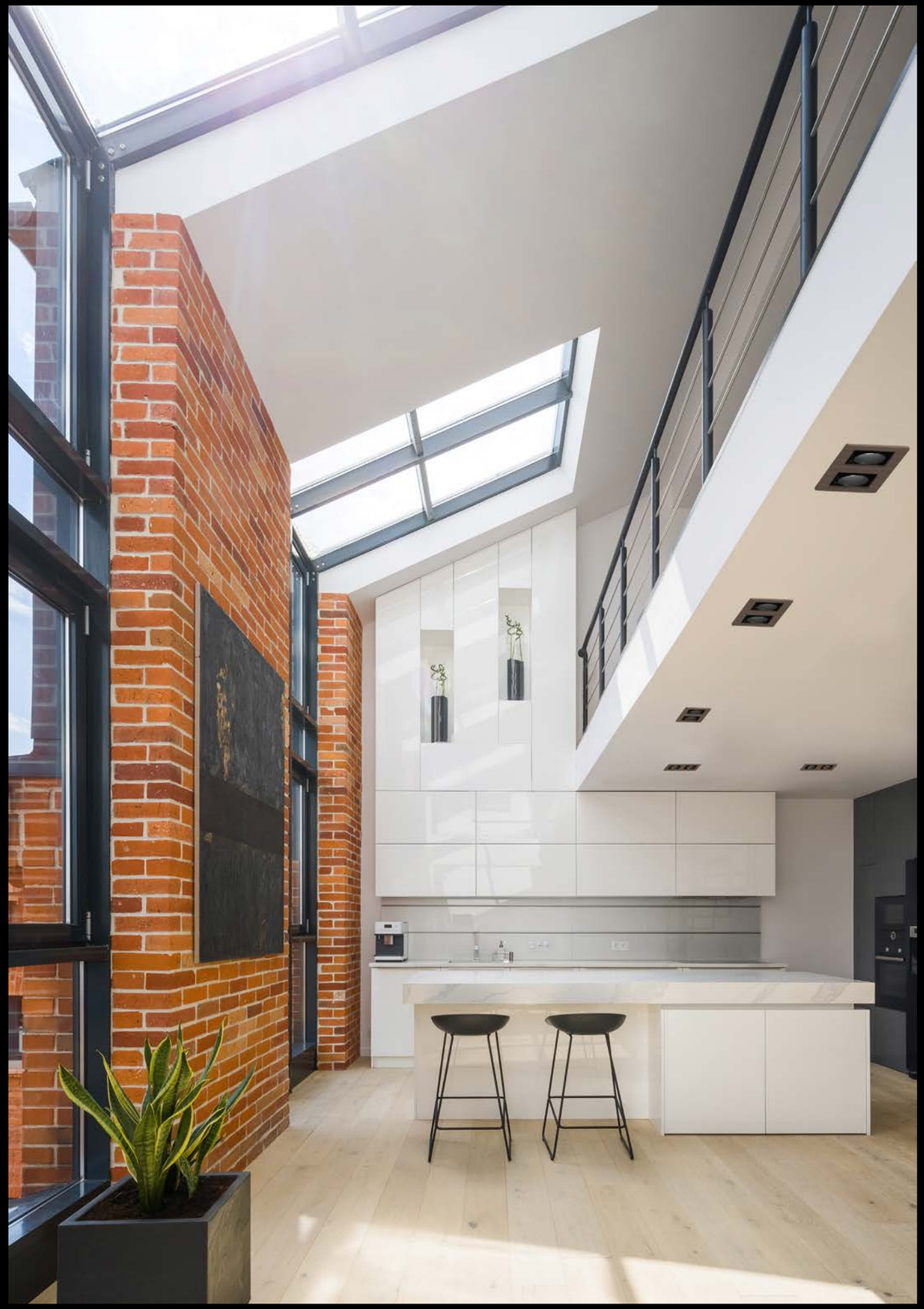
Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WCTS	2 x 16 W	> 90	2700 K	1300 lm
WCTS	2 x 16 W	> 90	3000 K	1400 lm
WCTS	2 x 16 W	> 95	3200 K	1300 lm
WCTS	2 x 16 W	> 90	4000 K	1600 lm
WCTS	2 x 28 W	> 90	2700 K	2200 lm
WCTS	2 x 28 W	> 90	3000 K	2400 lm
WCTS	2 x 28 W	> 95	3200 K	2200 lm
WCTS	2 x 28 W	> 90	4000 K	2700 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel:

WCTS	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WCTS	-	16	-	930	-	55	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern



Wood Linear Downlight 190

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | McA 3 | IP 20

Installation:	Deckeneinbau
Optik:	Linse 80°
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (in der Decke)
Materialien:	Gehäuse - Aluminium Optik - Polykarbonat
Dekor:	Esche, Eiche, amerikanische Walnuss
Gewicht:	0,4 kg
Lebensdauer:	L80B10 50.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
WLD190	6 W	> 90	3000 K	660 lm
WLD190	6 W	> 90	4000 K	690 lm
WLD190	6 W	> 90	2700 - 6500 K	630 lm
WLD190	8 W	> 90	3000 K	980 lm
WLD190	8 W	> 90	4000 K	1020 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Blendfrei durch innovative Dark Light Optik

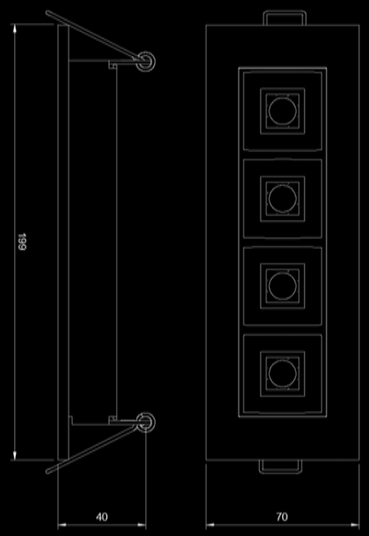
Harmonische Lichtverteilung durch recheckige Abstrahlcharakteristik

Geringes Gewicht und modernes kompaktes Design

Geringe Wartungskosten durch Linsen Technologie

Schnelle Installation durch Federmechanismus

Dimensionen:



Deckenausschnitt: 180 x 50 mm

Bestellbeispiel:

WLD190	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Holzart	-	Driver	-	OPTION
WLD190	-	6	-	930	-	80	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

CLASSIC LED

PORTFOLIO

CARDANIC SPOT FAMILIE

Die Cardanic Spot Familie besteht aus einer Produktserie, welche eine homogene Lichtqualität für die individuelle Raumgestaltung verspricht. Jede Leuchte weist die gleichen technischen Spezifikationen auf: Lebensdauer, Farbtemperaturkoordinaten, Farbwiedergabeindex und Driverspezifikationen.
Das ist wichtig, da eine Kombination von Leuchten verschiedener Hersteller im gleichen Raum zu unterschiedlichen Lichtparametern, sogar zu unterschiedlicher Lebensdauer und Produktqualität führt.
Die Familie besteht aus 4 Mitgliedern: Cardanic Spot, Cardanic Twin Spot, Cardanic Spot Round und Track Spot.

CARDANIC
TWIN SPOT

CARDANIC
SPOT

CARDANIC
SPOT ROUND

TRACK SPOT

VORTEILE VON CARDANIC SPOT FAMILIE

1 FREIHEIT FÜR LICHTPLANER UND INVESTOREN

Eine Vielzahl von Abstrahlungswinkel und Leistungseinstellungen ermöglichen dem Lichtplaner eine Auswahl der besten Lichtvariationen für die perfekte Raumausleuchtung. Wer in der Projektarbeit zuhause ist, weiß, dass individuelle Anpassungen nach der Installation wichtig sind, um den Kunden zu 100% zufrieden zu stellen. Jeder Mensch nimmt Licht unterschiedlich wahr. Die Spot-Familie ermöglicht eine Feinabstimmung während und nach der Installation mit austauschbaren Linsen und Einstellungen direkt am LED-Driver.

2 KEINE UNANGENEHME BLENDUNG FÜR MITARBEITER UND ENDKUNDEN

Das blendfreie optische System zeichnet sich durch eine abgeschirmte Linsentechnik mit schwarzen Leuchtenköpfen aus, die das Licht nicht außerhalb des gewünschten Lichtstrahls reflektieren. Diese Eigenschaft ist ähnlich unserem Dark Light Konzept. Das bedeutet, dass das Licht an der Leuchte nicht sichtbar ist, während der Raum schön ausgeleuchtet wird. Der Raum wird zu einem blendfreien Umfeld und erhöht gleichzeitig den visuellen Komfort und die Zufriedenheit von Kunden und Mitarbeitern.

3 MIT ECHTFARBEN BEI LEBENSMITTELN DEN VERKAUF ANKURBELN

Standardfarbtemperaturen wie 2700 K, 3000 K und 4000 K mit einem Farbwiedergabeindex von 80 oder 90 Ra entsprechen den gängigen Anforderungen. Spezielle Lebensmittelfarben für Gemüse, Backwaren, Fleisch und Fisch lassen die Produkte noch appetitlicher erscheinen und können somit den Umsatz steigern. Das gelingt ebenso mit anderen Materialien wie Textilien, Naturmaterialien oder Holz.
Durch die Wahl der richtigen Farbtemperatur, des Farbwiedergabeindex und des Farbspektrums empfielt sich das Produkt ihrem Kunden quasi von selbst ;)
Hier empfehlen wir unsere speziell gewählte LED, die einen CRI > 95 und einen erstaunlichen R9 Wert erreicht.

4 LÄNGERE LEBENSDAUER FÜHRT ZU REDUZIERTEN WARTUNGSKOSTEN

Ein hervorragendes Wärmemanagement ist einer der Schlüsselfaktoren für lange Produktlebenszeiten und eine stabile Lichtqualität über den gesamten Nutzungszeitraum.
Ein schlechtes thermisches Wärmemanagement wiederum führt zu einer hohen Phosphor-Temperatur auf der LED. Dadurch wird der natürliche Phosphorabbau beschleunigt, was wiederum zu Alterung und Farbverschiebung der Leuchte führt. Daher verwenden wir in unserer Spot-Familie geschmiedete Kühlkörper, die eine höhere AL-Intensität haben. Im Vergleich zu extrudierten Kühlkörpern oder Lösungen mit Druckguss erzielt man eine 35% höhere Wärmeableitung.

5 SCHNELLE INSTALLATION MIT INTEGRIERTER DURCHGANGSVERDRAHTUNG

Cardanic Spot, Cardanic Twin Spot und Cardanic Spot Round besitzen die Option einer integrierten Durchgangsverdrahtung. Die Installationszeit kann zusätzlich durch vorkonfektionierte Netzkabel mit offenen Enden oder Wieland Verbinder reduziert werden.

6 VERTIKALE BELEUCHTUNG BODENKANTEN

Die Cardanic Spot Familie hat bereits in der Standarausführung einen breiten Schwenkbereich von 45°. Für Regale, welche bis zur Decke reichen, haben wir eine zweite Position des Leuchtenkopfes vorgesehen, welche um 25 mm nach unten versetzt ist.

7 SCHNELLERE INSTALLATION MIT PROJEKTSPEZIFISCHEN ABMESSUNGEN

Werden vorhandene Leuchten in der Decke ausgetauscht, besitzen die Ersatzleuchten oftmals andere Maße. So können schnell hohe Kosten durch lange Installationszeiten wegen unvorhergesehener Deckenanpassungen entstehen. Die Cardanic Spot Familie ermöglicht eine schnelle Anpassungen für projektspezifische Deckenausschnitte. Das spart Ihnen Zeit und Geld.

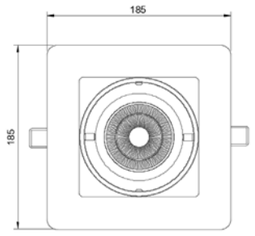
Cardanic Spot

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | IP 20 | McA 3 | +45° -45°

- Blendfrei durch innovative Dark Light Optik
- Geringes Gewicht und modernes kompaktes Design
- Geringe Wartungskosten durch Linsen Technologie
- 2 Leuchtenkopfpositionen für die Beleuchtung oberer Wandbereiche
- Schnelle Installation durch Federmechanismus

Installation:	Deckeneinbau
Optik:	Linse 12°/24°/38°/55°
Driver:	FIX, DALI
Materialien:	Leuchtenkopf - Aluminium Gehäuse - Stahlblech Linse - Polykarbonat
Farben:	Schwarz RAL 9005, Weiss RAL 9003
Gewicht:	1.2 kg
Lebensdauer:	L80B10 50.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Dimensionen:



Deckenausschnitt: 165 x 165 mm

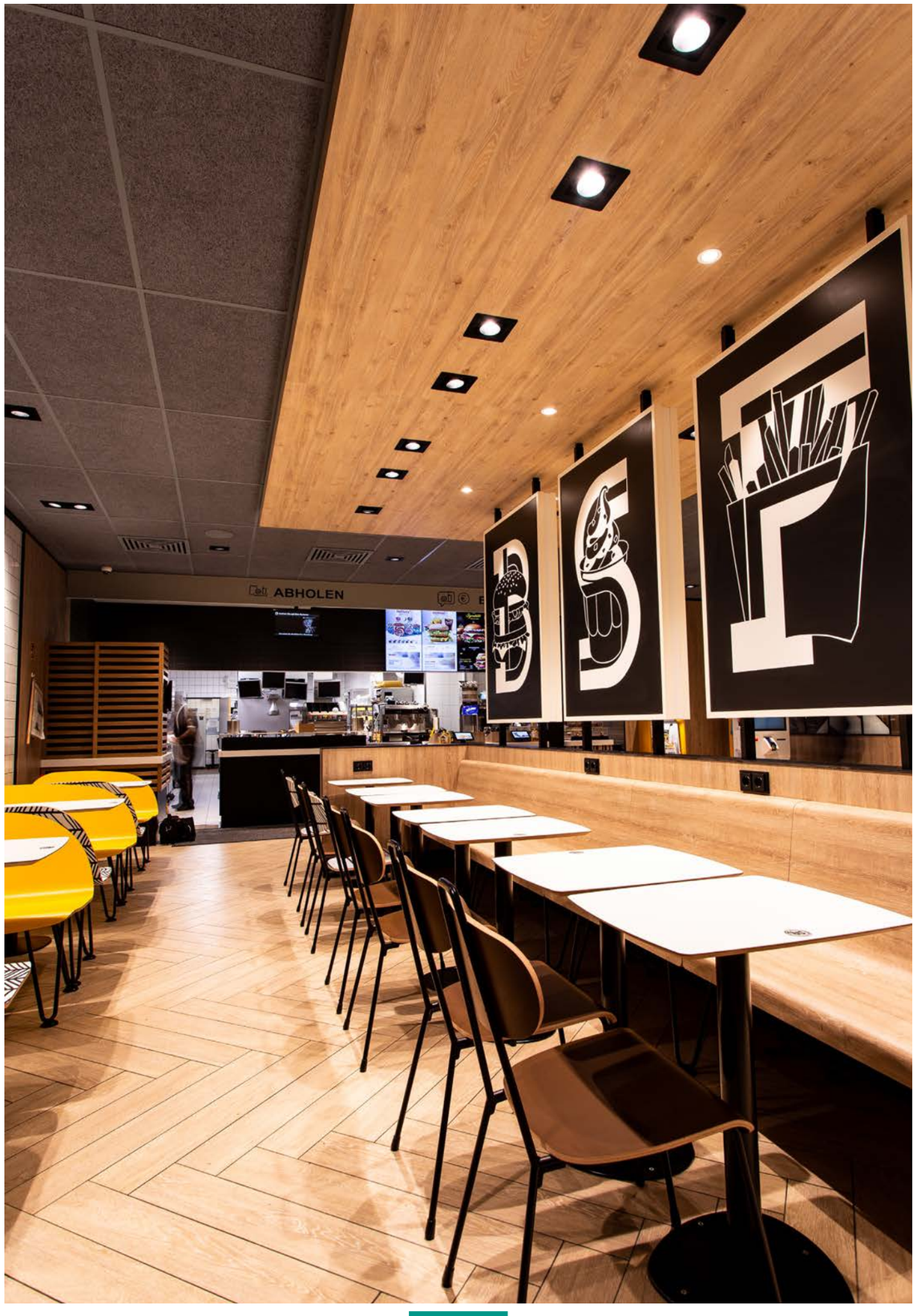
Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
CS	16 W	> 90	2700 K	1300 lm
CS	16 W	> 90	3000 K	1400 lm
CS	16 W	> 95	3200 K	1300 lm
CS	16 W	> 90	4000 K	1600 lm
CS	28 W	> 90	2700 K	2200 lm
CS	28 W	> 90	3000 K	2400 lm
CS	28 W	> 95	3200 K	2200 lm
CS	28 W	> 90	4000 K	2700 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel:

CS	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Color	-	Driver	-	OPTION
CS	-	16	-	930	-	55	-	BL	-	DALI	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern



Cardanic Twinspot

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | IP 20 | McA 3 | +45° -45°

Installation:	Deckeneinbau
Optik:	Linse 12°/24°/38°/55°
Driver:	FIX, DALI
Materialien:	Leuchtenkopf - Aluminium Gehäuse - Stahlblech Linse - Polykarbonat
Farben:	Schwarz RAL 9005, Weiss RAL 9003
Gewicht:	2.4 kg
Lebensdauer:	L80B10 50.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
CTS	2 x 16 W	> 90	2700 K	2 x 1300 lm
CTS	2 x 16 W	> 90	3000 K	2 x 1400 lm
CTS	2 x 16 W	> 95	3200 K	2 x 1300 lm
CTS	2 x 16 W	> 90	4000 K	2 x 1600 lm
CTS	2 x 28 W	> 90	2700 K	2 x 2200 lm
CTS	2 x 28 W	> 90	3000 K	2 x 2400 lm
CTS	2 x 28 W	> 95	3200 K	2 x 2200 lm
CTS	2 x 28 W	> 90	4000 K	2 x 2700 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

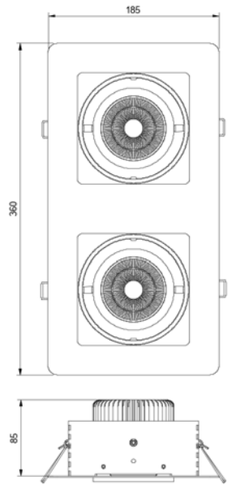
Bestellbeispiel:

CS	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Color	-	Driver	-	OPTION
CTS	-	2x16	-	930	-	55	-	BL	-	DALI	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

- Blendfrei durch innovative Dark Light Optik
- Geringes Gewicht und modernes kompaktes Design
- Geringe Wartungskosten durch Linsen Technologie
- 2 Leuchtenkopfpositionen für die Beleuchtung oberer Wandbereiche
- Schnelle Installation durch Federmechanismus

Dimensionen:



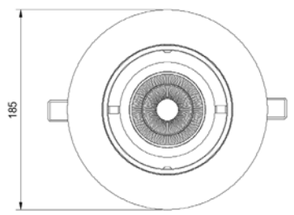
Deckenausschnitt: 340 x 165 mm

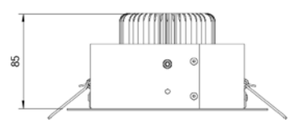
Cardanic Spot Round

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | IP 20 | McA 3 | +45° -45°

- Blendfrei durch innovative Dark Light Optik
- Geringes Gewicht und modernes kompaktes Design
- Geringe Wartungskosten durch Linsen Technologie
- 2 Leuchtenkopfpositionen für die Beleuchtung oberer Wandbereiche
- Schnelle Installation durch Federmechanismus

Installation:	Deckeneinbau
Optik:	Linse 12°/24°/38°/55°
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth®
Materialien:	Gehäuse - Aluminium Linse - Polykarbonat
Farben:	Schwarz RAL 9005, Weiss RAL 9003
Gewicht:	1,12 kg
Lebensdauer:	L80B10 50.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C





Deckenausschnitt: Durchmesser 165 mm

Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
CSR	16 W	> 90	2700 K	1300 lm
CSR	16 W	> 90	3000 K	1400 lm
CSR	16 W	> 95	3200 K	1300 lm
CSR	16 W	> 90	4000 K	1600 lm
CSR	28 W	> 90	2700 K	2200 lm
CSR	28 W	> 90	3000 K	2400 lm
CSR	28 W	> 95	3200 K	2200 lm
CSR	28 W	> 90	4000 K	2700 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel:

CSR	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Color	-	Driver	-	OPTION
CSR	-	16	-	930	-	55	-	BL	-	DALI	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

Track Spot

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | IP 20 | McA 3

Blendfrei durch innovative Dark Light Optik

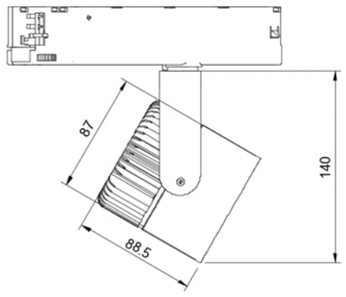
Geringes Gewicht und modernes kompaktes Design

Geringe Wartungskosten durch Linsen Technologie

LED Treiber in den Konnektor integriert

Installation:	Track Rail (Stucchi, Nordic, Eutrac)
Optik:	Linse 12°/24°/38°/55°
Driver:	FIX, DALI
Materialien:	Leuchtenkopf - Aluminium Holder - Stahlblech Linse - Polykarbonat
Farben:	Schwarz RAL 9005, Weiss RAL 9003
Gewicht:	0,8 kg
Lebensdauer:	L80B10 50.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Dimensionen:



Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
TS	16 W	> 90	2700 K	1300 lm
TS	16 W	> 90	3000 K	1400 lm
TS	16 W	> 95	3200 K	1300 lm
TS	16 W	> 90	4000 K	1600 lm
TS	28 W	> 90	2700 K	2200 lm
TS	28 W	> 90	3000 K	2400 lm
TS	28 W	> 95	3200 K	2200 lm
TS	28 W	> 90	4000 K	2700 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel:

TS	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Color	-	Driver	-	OPTION
TS	-	16	-	930	-	55	-	BL	-	DALI	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

LINEAR DOWNLIGHT FAMILIE

Die Leuchten dieser Produktreihe garantieren eine homogene Lichtqualität für die Raumgestaltung, insbesondere in Kombination mit den Hängeleuchten aus unserem LED Massivholzprogramm.
Jede Leuchte weist die gleichen technischen Spezifikationen auf: Lebensdauer, Farbtemperatur, Koordinaten, Farbwiedergabeindex und Driverspezifikationen.
Das ist wichtig, da eine Kombination von Leuchten verschiedener Hersteller im gleichen Raum zu unterschiedlichen Lichtparametern, unterschiedlicher Lebensdauer und Produktqualität führt.
Die Produktfamilie besteht aus 3 Mitgliedern: Linear-Downlight 190, Linear-Downlight 310 und Linear-Downlight 1170.

LINEAR DOWNLIGHT 190

LINEAR DOWNLIGHT 310

LINEAR DOWNLIGHT 1170

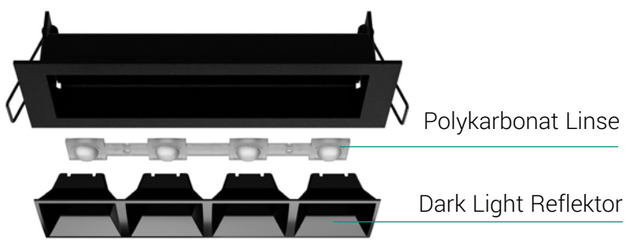
VORTEILE DER DARK LIGHT FAMILIE

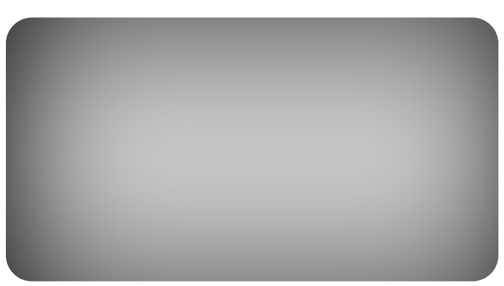
1 FREIHEIT FÜR LICHTDESIGNER UND INVESTOREN

Eine Vielzahl von Abstrahlwinkeln und Leistungseinstellungen ermöglichen dem Lichtplaner die Auswahl der besten Lichtvariationen für den individuellen Raum.
Wer Projekte realisiert, weiß, dass manchmal individuelle Anpassungen nach der Installation nötig werden, um den Kunden zu 100% zufrieden zu stellen.
Jeder Mensch nimmt Licht unterschiedlich wahr.
Die Dark Light Familie ermöglicht eine Feinabstimmung während und nach der Installation mit austauschbaren Linsen und Lichtstromeinstellungen direkt am LED-Driver.

2 VISUELLER KOMFORT FÜR MITARBEITER UND ENDKUNDEN

Das blendfreie Dark Light System ist mit einer abgeschirmten Linsentechnologie durch schwarzen Reflektoren ausgestattet, welche das Licht nur im gewünschten Abstrahlwinkel ohne Streulicht verteilt.
Das heißt, das Licht ist an der Leuchte nicht sichtbar, während der Raum angenehm und homogen ausgeleuchtet wird. Der Raum wird zu einem blendfreien Umfeld für Mitarbeiter und Kunden und erhöht gleichzeitig den visuellen Komfort.



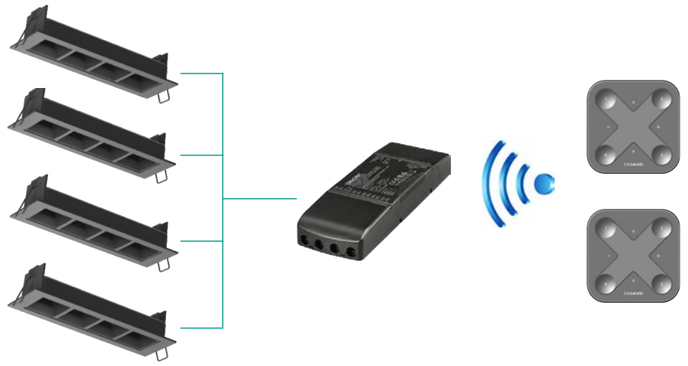


3 HARMONISCHE LICHTVERTEILUNG

Rechteckige Lichtmuster führen zu einer gleichmäßigen Lichtverteilung ohne Hot Spots.
Abhängig von der Raumdimension und der benötigten Intensität kannst du dich für einem Abstrahlwinkel von 50° oder 80° entscheiden.

4 SENKUNG DER SYSTEMKOSTEN

Durch die geringe Systemleistung macht es durchaus Sinn, zentrale Treiber in einem Projekt zu verwenden. Speziell für die Tuneable White Lösungen können die Systemkosten erheblich reduziert werden. Auf Anfrage bieten wir die komplette Plug & Play Verkabelung zwischen Driver und Leuchten gleich mit an.



5 DIE INSTALLATIONSKOSTEN AUF EIN MINIMUM REDUZIEREN

Lineare Leuchten aus Aluminiumprofilen haben in der Regel den Nachteil, dass bei der Installation die Optik entfernt werden muss, um einen Zugang zum Fixierungsmechanismus zu erhalten.
Die Installation dauert somit um ein Vielfaches länger. Unsere Leuchten sind leicht zu montieren, werkzeuglos mit einfachen Federn. Dies ist bedingt durch das geringe Gewicht ein enormer Vorteil, besonders bei Linear-Downlight 1170.

6 VORBEREITUNG FÜR DIE INSTALLATION

Die Installationszeit kann zusätzlich durch vorkonfektionierte Stromkabel mit offenen Enden oder Wieland-Steckverbindern reduziert werden.

„EFFIZIENT IN DER ANWENDUNG, EINFACH ZU INSTALLIEREN UND GROSSARTIGE PERFORMANCE FÜR KOMFORT UND WELL - BEING“

Linear Downlight 190

Blendfrei durch innovative Dark Light Optik

Harmonische Lichtverteilung durch recheckige Abstrahlcharakteristik

Geringes Gewicht und modernes kompaktes Design

Geringe Wartungskosten durch Linsen Technologie

Schnelle Installation durch Federmechanismus

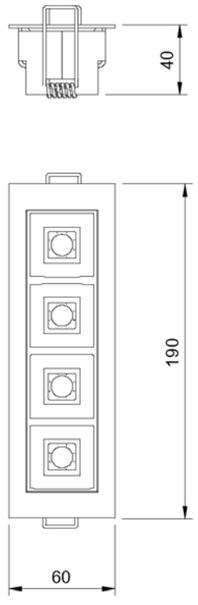
220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | IP 20 | McA 3

Installation:	Deckeneinbau
Optik:	Linse 50°, 80°
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth®
Materialien:	Gehäuse - Aluminium Optik - Polykarbonat
Farben:	Schwarz RAL 9005, Weiss RAL 9003
Gewicht:	0,4 kg
Lebensdauer:	L80B10 50.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
LD190	6 W	> 90	3000 K	660 lm
LD190	6 W	> 90	4000 K	690 lm
LD190	6 W	> 90	2700 - 6500 K	630 lm
LD190	8 W	> 90	3000 K	980 lm
LD190	8 W	> 90	4000 K	1020 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Dimensionen:



Deckenausschnitt: 180 x 50 mm

Bestellbeispiel:

LD190	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Color	-	Driver	-	OPTION
LD190	-	6	-	930	-	80	-	BL	-	DALI	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

Linear Downlight 310

220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | IP 20 | McA 3

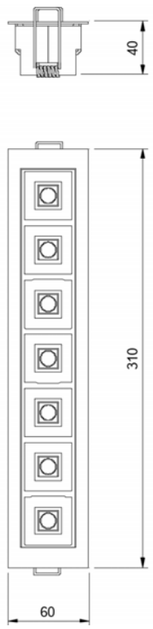
- Blendfrei durch innovative Dark Light Optik
- Harmonische Lichtverteilung durch recheckige Abstrahlcharakteristik
- Geringes Gewicht und modernes kompaktes Design
- Geringe Wartungskosten durch Linsen Technologie
- Schnelle Installation durch Federmechanismus

Installation:	Deckeneinbau
Optik:	Linse 50°, 80°, asymmetric
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth®
Materialien:	Gehäuse - Aluminium Optik - Polykarbonat
Farben:	Schwarz RAL 9005, Weiss RAL 9003
Gewicht:	0,7 kg
Lebensdauer:	L80B10 50.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
LD310	9 W	> 90	3000 K	1160 lm
LD310	9 W	> 90	4000 K	1210 lm
LD310	7 W	> 90	2700 - 6500 K	830 lm
LD310	14 W	> 90	3000 K	1720 lm
LD310	14 W	> 90	4000 K	1790 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Dimensionen:

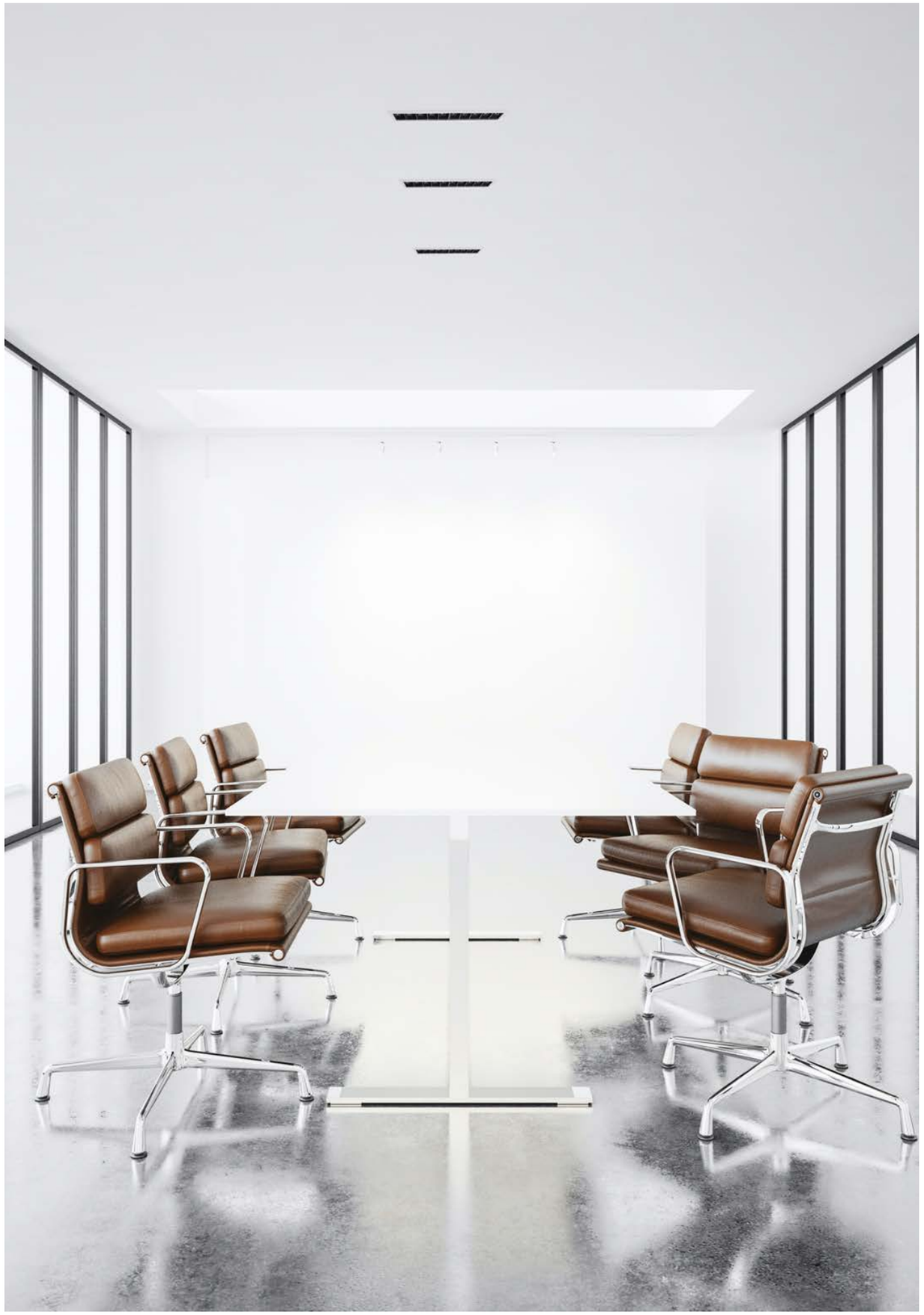


Deckenausschnitt: 300 x 50 mm

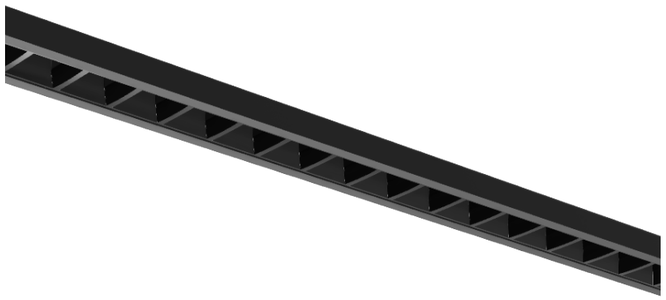
Bestellbeispiel:

LD310	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Color	-	Driver	-	OPTION
LD310	-	9	-	930	-	80	-	BL	-	DALI	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern



Linear Downlight 1170

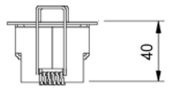


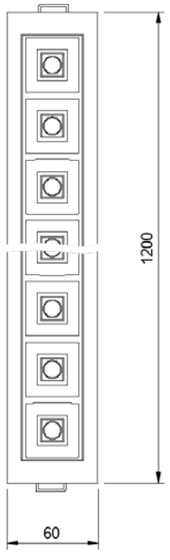
220-240V 50-60Hz | CE | ON OFF | DALI | BLUE TOOTH | IP 20 | McA 3

- Blendfrei durch innovative Dark Light Optik
- Harmonische Lichtverteilung durch recheckige Abstrahlcharakteristik
- Geringes Gewicht und modernes kompaktes Design
- Geringe Wartungskosten durch Linsen Technologie
- Schnelle Installation durch Federmechanismus

Installation:	Deckeneinbau
Optik:	Linse 50°, 80°, asymmetric
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth®
Materialien:	Gehäuse - Aluminium Optik - Polykarbonat
Farben:	Schwarz RAL 9005, Weiss RAL 9003
Gewicht:	0,7 kg
Lebensdauer:	L80B10 50.000 Stunden
Temperaturbereich:	0 / +35° C

Dimensionen:





Code	Leistung	CRI	CCT	Lumen
LD1170	27 W	> 90	3000 K	3480 lm
LD1170	27 W	> 90	4000 K	3630 lm
LD1170	28 W	> 90	2700 - 6500 K	3480 lm
LD1170	36 W	> 90	3000 K	4640 lm
LD1170	36 W	> 90	4000 K	5080 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel:

LD1170	-	Leistung	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Color	-	Driver	-	OPTION
LD1170	-	27	-	930	-	80	-	BL	-	DALI	-	XYZ

Wir behalten uns vor, die Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern

DEUTSCHLAND TECHNIK **LICHT**

DEUTSCHLAND TECHNIK LICHT DTL

@2020 All rights reserved

PRODUKTKATALOG 3.1

DTL – LICHT GmbH
Hauptstraße 18A
94551 Hunding – OT Rohrstetten

Tel.: +49 9904 811917 – 5
E-mail: info@dtl-licht.de

www.dtl-licht.de

www.setup.lighting