

seTup.lighting
VISIBLE EMOTIONS

PRODUKTKATALOG
2020

seTup.lighting

V I S I B L E E M O T I O N S

SPEZIALISIERUNG

seTup.lighting ist auf die kundenorientierte Entwicklung kompletter LED Beleuchtungslösungen und deren kostengünstige Produktion spezialisiert.

Wir unterhalten ein weltweites Netzwerk aus hochwertigen Komponentenzulieferern und binden dieses in die von Ihnen gewünschten Lösungen ein.

Profitieren Sie von einer professionellen Beratung durch die laufende Technologie und Businessstransformation und erarbeiten Sie mit uns die besten Lösungen Ihrer individuellen Ideen.

KUNDENORIENTIERTE ENTWICKLUNG KOMPLETTER LICHTLÖSUNGEN

Die Beleuchtungsdesigns auf dem Markt sind stark standardisiert, was dazu führt, dass sie für die Kunden immer vergleichbarer und weniger außergewöhnlich werden. Aber Kunden wollen außergewöhnlich sein!

seTup.lighting entwickelt LED-Beleuchtungslösungen mit einzigartigen Lichteigenschaften, Designs und Materialien sowie schnelle individuelle Anpassungen. Wir bieten Ihnen die notwendige Differenzierung auf dem Markt.

Mit unseren hauseigenen 3D-Druck und CNC-Möglichkeiten bieten wir Ihnen bereits in der frühen Phase der Entwicklung eine schnelle Umsetzung Ihrer Ideen und Vorstellungen.

Konzentrieren Sie sich auf das, was Sie am besten können. Wir tun das Gleiche!

LED TEXTIL
PORTFOLIO



DONUT LED

Die Donut LED Leuchte 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 geringem Stromverbrauch. Die Kombination mit Gardinen lässt keine Wünsche offen. In jedem genähten Stoffbezug steckt jede Menge Liebe und Persönlichkeit.



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



DONUT LED CLASSIC
120 x 30 cm



DONUT LED LARGE
150 X 35 cm

	Donut LED Classic	Donut LED Large
Abmessungen	Durchmesser 1200 x 300 mm	1500 x 350 mm
Anschlussleistung	52 W, 78 W	78 W
Lichtstrom @ 3000 K	7000 lm, 10500 lm	
Abstrahlwinkel	Lambertian	
Effizienz	bis 110 lm / W	
Farbtemperatur	3000 K, 4000 K, Tuneable Weiss	
Farbwiedergabe	CRI > 80, CRI >90	
Lebensdauer	L80B10 – 70 000 Stunden	
Driver	FIX, DALI	
Temperaturbereich	0 - 35 ° C	
Materialien	Diffusor: Polycarbonat, Textilie: PES, Abdeckung: Aluminium	

FARBAUSWAHL



Gelb 19179



Orange 19128



Marille 19130



Grün 19133



Petrol 19170



Rosa 19178



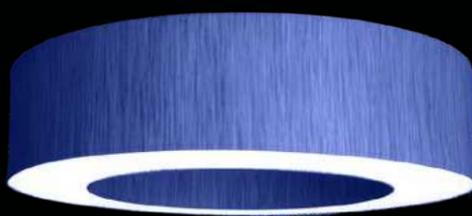
Hellbraun 19163



Lila 19103



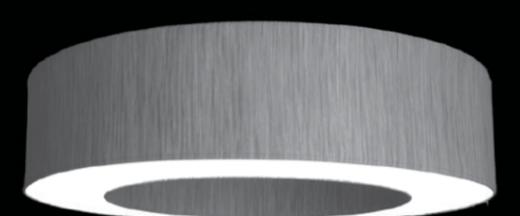
Dunkelbraun 19161



Dunkelblau 19113



Rot 19155



Grau 19139

IHRE VORTEILE MIT DONUT LED



1 REDUZIEREN SIE IHRE 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 Änderungsmöglichkeiten.

2 MINIMALE TRANSPORTKOSTEN

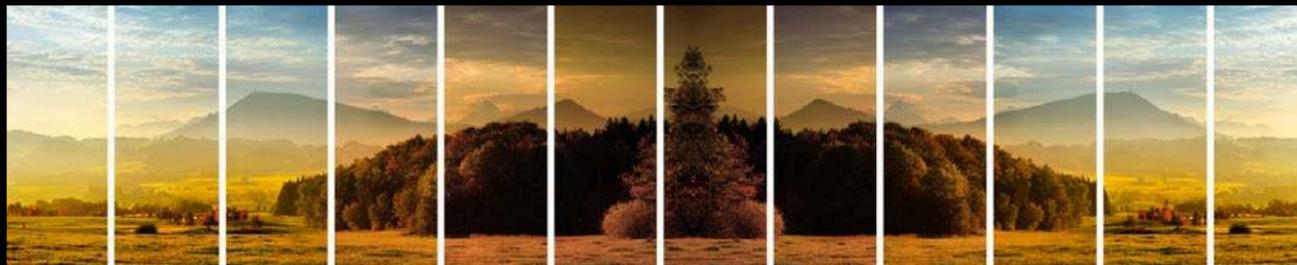
Die Donut LED basiert auf einer hängenden Konstruktion, ist faltbar und minimiert mit einer Verpackungshöhe von nur 8 cm das Transportvolumen. Dies bedeutet geringe Transportkosten und wir schonen damit unsere Umwelt. Eine plastikfreie Verpackung ist für uns selbstverständlich.

3 SCHWER ENTFLAMBAR

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

4 BLUETOOTH OPTION

Die Donut LED kann mit einem Smartphone oder Tablet angesteuert werden. Zu den Funktionen gehören Ein- / Ausschalten, Dimmen und Programmieren von zeitabhängigen Sequenzen. Somit kann abhängig der Tageszeit die Intensität und Farbtemperatur eingestellt werden - Human Centric Lighting.



5 VERÄNDERN SIE DAS DESIGN

Dank des abnehmbaren Textilgewebes können Sie das Erscheinungsbild der Leuchte jederzeit ändern und an neue Anforderungen anpassen. Das Leben verändert sich - Die Donut LED verändert sich mit.



6 SEIEN SIE KREATIV

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



Donut LED



Geringe Transportkosten durch hängende Konstruktion und 8cm Verpackungshöhe

Textilie austausch- und waschbar

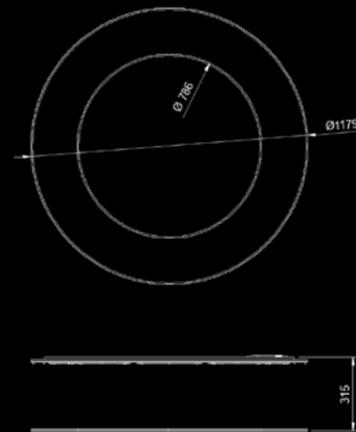
Gute Akkustikeigenschaften durch 1.9 m2 vertikale Fläche

B1 Qualität nach DIN 4102-1 (optional)



Montage:	Abgehängt
Optik:	Diffusor
Lichtverteilung:	direkt
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (in Leuchte)
Materialien:	Gehäuse - Aluminium Textilie - PES Diffusor - Polycarbonat
Gewicht:	5 kg
Lebensdauer:	L90B10 70.000 Stunden
Umgebungstemperatur:	0 / +35° C

Dimensionen:



Code	Power	CRI	CCT	Inst. Lumen
DON1200	52 W	> 80	3000 K	7000 lm
DON1200	78 W	> 80	3000 K	10500 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel

DON1200	-	Power	-	CRI / CCT	-	Driver	-	Color code	-	OPTION
DON1200	-	52	-	830	-	FIX	-	19133	-	XYZ

SeTup.lighting behält sich das Recht, Produktspezifikationen ohne Ankündigung zu verändern









LED NATURHOLZ
PORTFOLIO





TECHNISCHE BEWERTUNG

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



DESIGN

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



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



VERSAND

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



PRODUCTION

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

VERPACKUNG

Als Verpackung verwenden wir kunststofffreie, umweltfreundliche Materialien.



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.

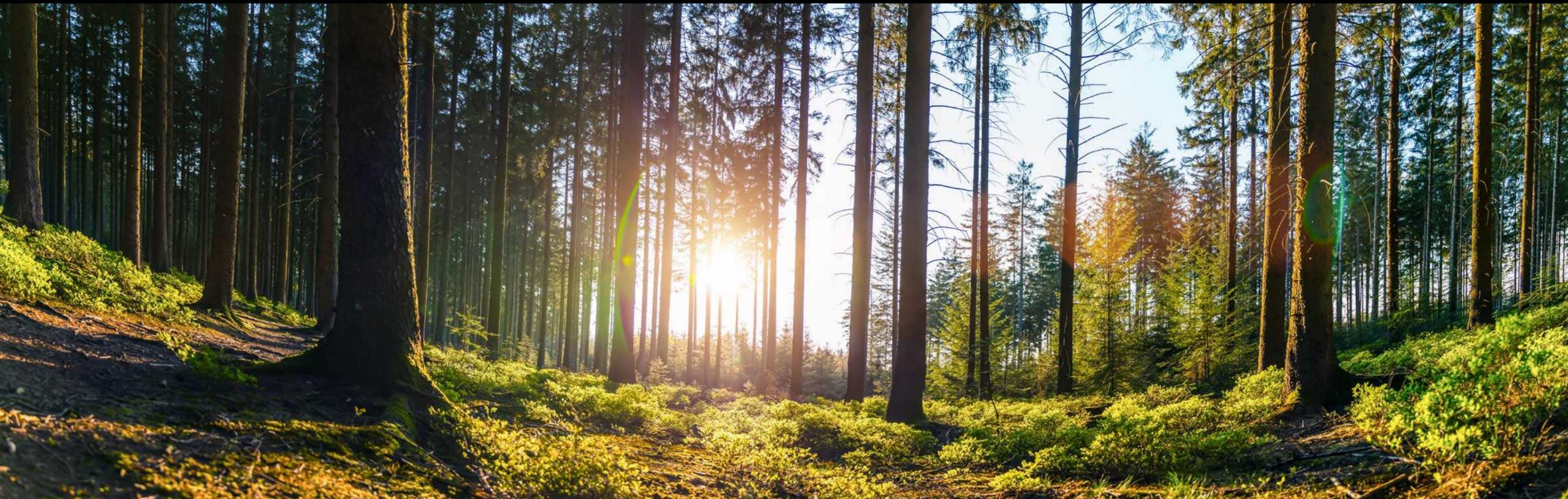
Auch der Physiologe und Forscher Maximilian Moser (siehe auch Joanneum Research) von der Universität Graz konnte in Studien nachweisen, dass Holz einen positiven Einfluss auf das Herz-Kreislauf-System und die Konzentrationsfähigkeit hat.

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



ÜBERSICHT



WOOD LINEAR LED 60



WOOD LINEAR LED 70



WOOD LINEAR LED 120



WOOD FREESTANDING LED



WOOD LINEAR 60 SQUARE LED

IHRE 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 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 Gestaltung von Leuchten mit natürlichem Holz ist ein innovatives Wärmemanagement der Schlüssel zur Erreichung langer Lebensdauer und Farbstabilität der Lichtquelle. Die linearen LED-Engines werden direkt auf einer großflächigen Aluminium-Rückplatte aufgebracht, sodass sich die Wärme nicht im Inneren des Gehäuses aufstaut, sondern direkt nach außen übertragen wird. Die großflächige Aluminium-Rückplatte ist in der Tat nur temperiert und wird niemals heiß, damit das Holz nicht beeinträchtigt wird.



3 VISUELLER KOMFORT
 Das blendfreie Dark Light System wird durch eine abgeschirmte Linsentechnik mit schwarzen Reflektoren dargestellt. Damit wird das Licht nicht nach außen reflektiert, sondern im gewünschten Abstrahlwinkel dargestellt. Das heißt, das Licht ist auf der Leuchte nicht sichtbar, während der Raum homogen beleuchtet ist. Der Raum wird zu einer komfortablen und blendfreien Umgebung für zufriedene Mitarbeiter und Besucher.



4 HARMONISCHE VERTEILUNG DES LICHTS
 Rechteckige Beleuchtungsmuster ergeben eine sehr gleichmäßige Lichtverteilung ohne Hot Spots. Abhängig von den Raumabmessungen und der benötigten Intensität können Sie zwischen 50° und 80° Abstrahlwinkel wählen. Leuchten mit indirekter Lichtverbreitung 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 und Intensität simuliert.

5 FREIHEIT IN DER GESTALTUNG UND DAS FÜR JAHRE
 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 verändert, angepasst oder sogar ausgetauscht werden können.



Wood Freestanding LED



Anitstatisches und antibakterielles Naturholzgehäuse

Visueller Komfort mit Dark Light Reflektor System

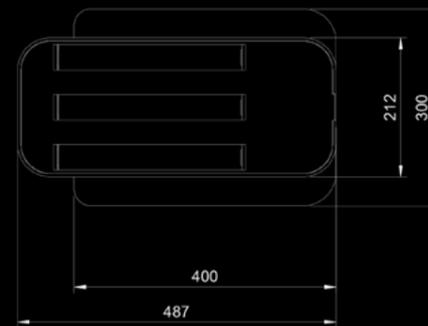
Harmonische Lichtverteilung mit rechteckiger direkter und breitstrahlender indirekten Lichtverteilung

Unterstützt durch Änderung der Farbtemperatur und Intensität je nach Tageszeit unseren Biorhythmus (OPTIONAL)



Montage:	Freistehend
Optik:	Dark Light Reflektor 80°
Lichtverteilung:	Direkt (30%) / indirekt (70%)
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (in Leuchte)
Materialien:	Gehäuse - Naturholz Reflektor - Polycarbonat
Oberfläche:	Esche, Eiche, Buche, Zirbe, Walnuss
Gewicht:	9.8 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Umgebungstemperatur:	0 / +35° C

Dimensionen: Höhe 1800 mm



Code	Power	CRI	CCT	Lumen
WFS	48.4 W	> 80	3000 K	6020 lm
WFS	48.4 W	> 80	4000 K	6280 lm
WFS	48.4 W	> 80	TW (2700 - 6500 K)	5540 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel

WFS	-	Power	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Wood	-	Driver	-	OPTION
WFS	-	48.8	-	830	-	80	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

SeTup.lighting behält sich das Recht, Produktspezifikationen ohne Ankündigung zu verändern



Wood Linear LED 70



Anitstatisches und antibakterielles Naturholzgehäuse

Visueller Komfort mit Dark Light Reflektor System

Harmonische Lichtverteilung durch rechteckige Abstrahlcharakteristik

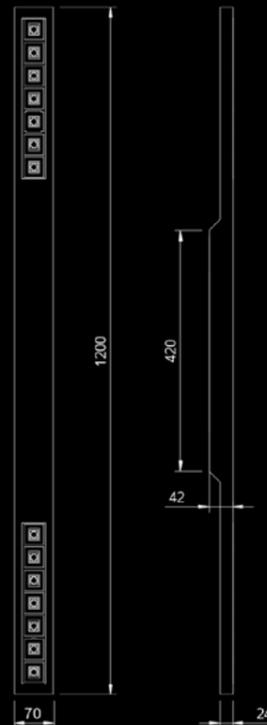
Direkte und indirekte Lichtverteilung

Unterstützt durch Änderung der Farbtemperatur und Intensität je nach Tageszeit unseren Biorhythmus (OPTIONAL)



Montage:	Abgehängt
Optik:	Dark Light Reflektor 50°, 80°
Lichtverteilung:	Direkt (66%) / indirekt (34%)
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (in Leuchte)
Materialien:	Gehäuse - Naturholz Reflektor - Polycarbonat
Oberfläche:	Esche, Eiche, Buche, Zirbe, Walnuss
Gewicht:	1,7kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Umgebungstemperatur:	0 / +35° C

Dimensionen:



Code	Power	CRI	CCT	Lumen
WL70DI	43.8 W	> 80	3000 K	5400 lm
WL70DI	43.8 W	> 80	4000 K	5610 lm
WL70DI	43.8 W	> 80	TW (2700 - 6500 K)	4950 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel

WL70DI	-	Power	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Wood	-	Driver	-	OPTION
WL70DI	-	43.8	-	830	-	50	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

SeTup.lighting behält sich das Recht, Produktspezifikationen ohne Ankündigung zu verändern



Wood Linear LED 120



Anitstatisches und antibakterielles Naturholzgehäuse

Visueller Komfort mit Dark Light Reflektor System

Harmonische Lichtverteilung durch rechteckige Abstrahlcharakteristik

Direkte und indirekte Lichtverteilung

Unterstützt durch Änderung der Farbtemperatur und Intensität je nach Tageszeit unseren Biorhythmus (OPTIONAL)



Montage:	Abgehängt
Optik:	Dark Light Reflektor 50°, 80°
Lichtverteilung:	Direkt (65%) / indirekt (35%) - DI
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (in Leuchte)
Materialien:	Gehäuse - Naturholz Reflektor - Polycarbonat
Oberfläche:	Esche, Eiche, Buche, Zirbe, Walnuss
Gewicht:	2 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Umgebungstemperatur:	0 / +35° C

Dimensionen:



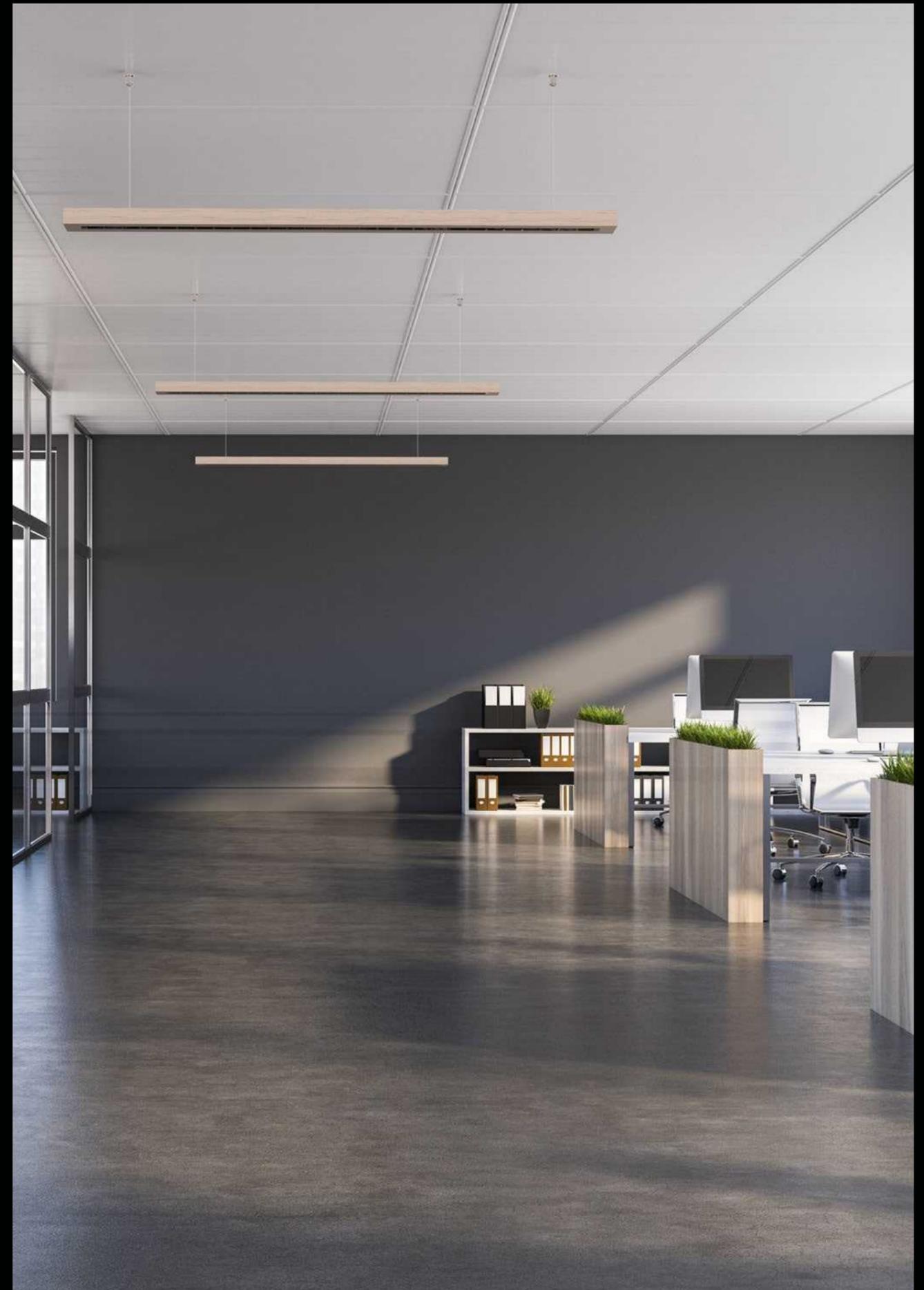
Code	Power	CRI	CCT	Lumen
WL120D	23.3 W	> 80	3000 K	3180 lm
WL120D	23.3 W	> 80	4000 K	3330 lm
WL120D	23.3 W	> 80	TW (2700 - 6500 K)	3080 lm
WL120DI	37.9 W	> 80	3000 K	4980 lm
WL120DI	37.9 W	> 80	4000 K	5200 lm
WL120DI	37.9 W	> 80	TW (2700 - 6500 K)	4730 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel

WL120D/DI	-	Power	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Wood	-	Driver	-	OPTION
WL120D	-	37.9	-	830	-	50	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

SeTup.lighting behält sich das Recht, Produktspezifikationen ohne Ankündigung zu verändern



Wood Linear LED 60



Anitstatisches und antibakterielles Naturholzgehäuse

Visueller Komfort mit Dark Light Reflektor System

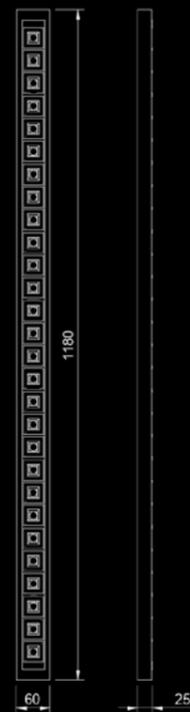
Harmonische Lichtverteilung durch rechteckige Abstrahlcharakteristik

Unterstützt durch Änderung der Farbtemperatur und Intensität je nach Tageszeit unseren Biorhythmus (OPTIONAL)



Montage:	Abgehängt
Optik:	Dark Light Reflektor 50°, 80°
Lichtverteilung:	Direkt
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (in der Decke)
Materialien:	Gehäuse - Naturholz Reflektor - Polycarbonat
Oberfläche:	Esche, Eiche, Buche, Zirbe, Walnuss
Gewicht:	1,5kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Umgebungstemperatur:	0 / +35° C

Dimensionen:



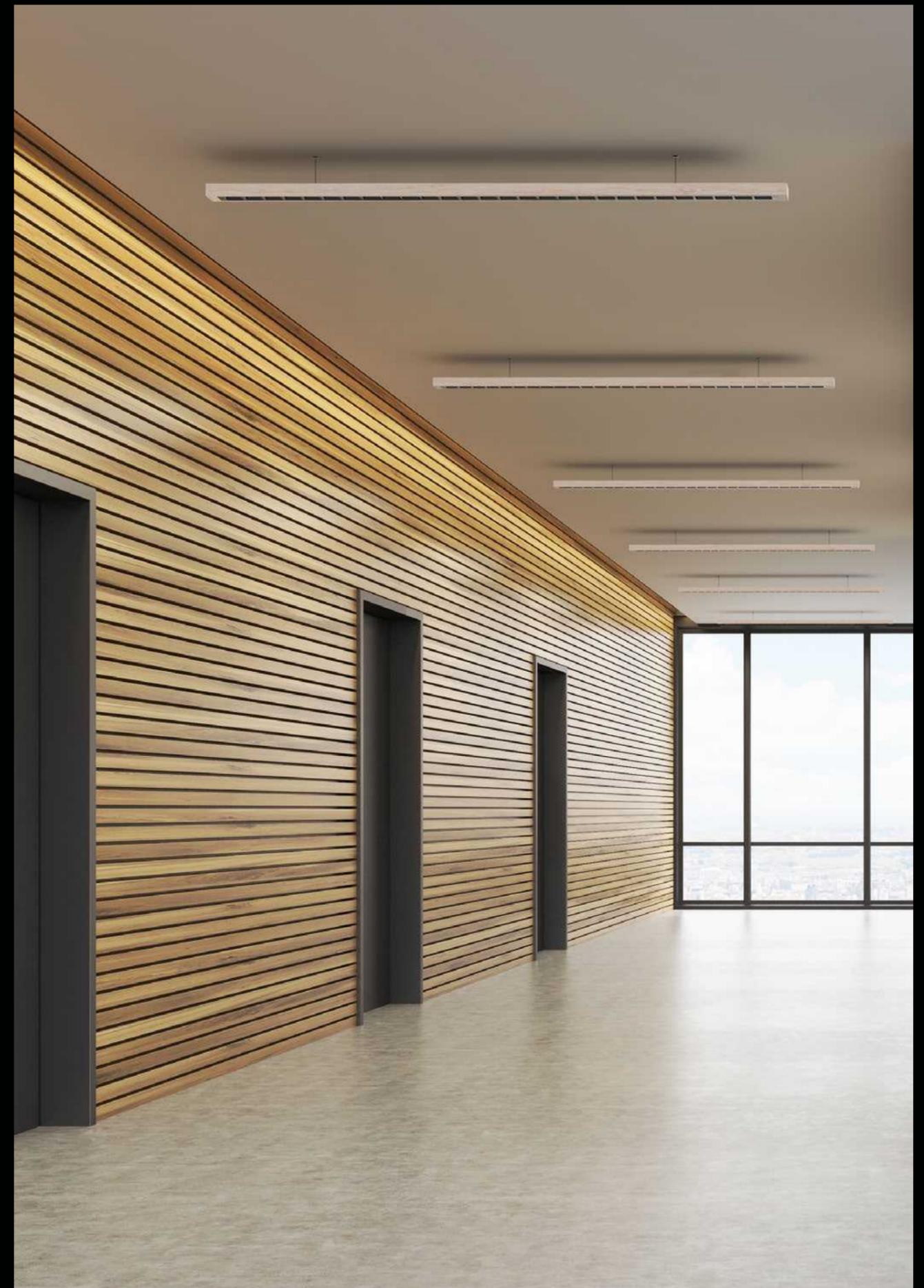
Code	Power	CRI	CCT	Lumen
WL60	23.3 W	> 80	3000 K	3180 lm
WL60	23.3 W	> 80	4000 K	3330 lm
WL60	23.3 W	> 80	TW (2700 - 6500 K)	3080 lm
WL60	38 W	> 80	3000 K	4860 lm
WL60	38 W	> 80	4000 K	5080 lm
WL60	38 W	> 80	TW (2700 - 6500 K)	4660 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

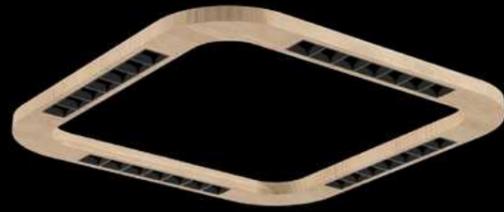
Bestellbeispiel

WL60	-	Power	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Wood	-	Driver	-	OPTION
WL60	-	38	-	830	-	50	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

SeTup.lighting behält sich das Recht, Produktspezifikationen ohne Ankündigung zu verändern



Wood Linear LED 60 Square



Anitstatisches und antibakterielles Naturholzgehäuse

Visueller Komfort mit Dark Light Reflektor System

Harmonische Lichtverteilung durch rechteckige Abstrahlcharakteristik

Direkt Lichtverteilung

Unterstützt durch Änderung der Farbtemperatur und Intensität je nach Tageszeit unseren Biorhythmus (OPTIONAL)

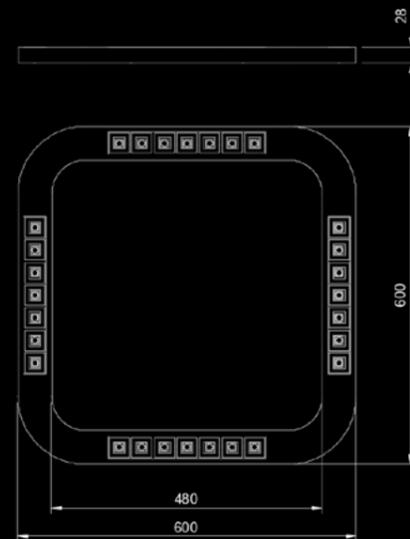


Montage:	Abgehängt
Optik:	Dark Light Reflektor 50°, 80°
Lichtverteilung:	Direkt
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (in der Decke)
Materialien:	Gehäuse - Naturholz Reflektor - Polycarbonat
Oberfläche:	Esche, Eiche, Buche, Zirbe, Walnuss
Gewicht:	2 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Umgebungstemperatur:	0 / +35° C

Code	Power	CRI	CCT	Lumen
WLS60	38.4 W	> 80	3000 K	4840 lm
WLS60	38.4 W	> 80	4000 K	5080 lm
WLS60	38.4 W	> 80	TW (2700 - 6500 K)	4480 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Dimensionen:



Bestellbeispiel

WLS60	-	Power	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Wood	-	Driver	-	OPTION
WLS60	-	38.4	-	830	-	50	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

SeTup.lighting behält sich das Recht, Produktspezifikationen ohne Ankündigung zu verändern

WOOD ROUND 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 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!



WOOD BALL LED



WOOD CONE LED



WOOD CYLINDER LED

IHRE VORTEILE MIT WOOD ROUND LED



1 NACHHALTIGKEIT

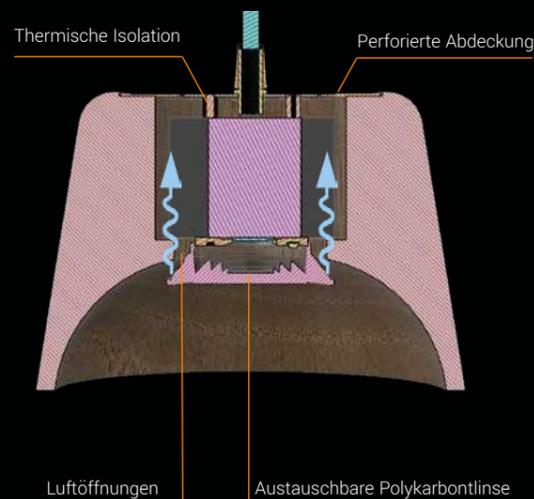
Holz schont gleichermaßen Ressourcen und das Klima:

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 Naturholz 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®.

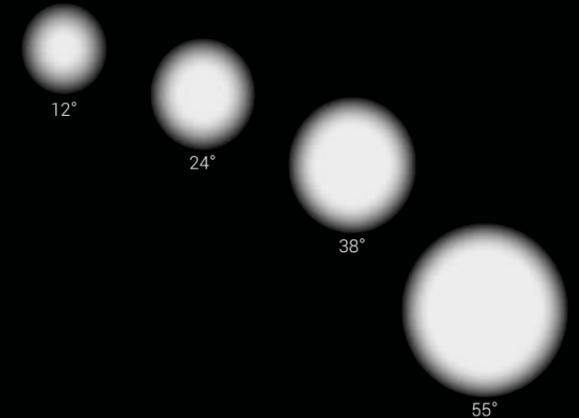


3 VISUELLER KOMFORT

Das optische System besteht aus einem abgeschirmten Linsensystem, welches das Licht direkt aus der Leuchte lenkt und im Lampenschirm nicht reflektiert wird. Dies führt zu einem höheren Leuchtenwirkungsgrad und zu keiner Verschiebung der Farbtemperatur, welche durch die Reflexion im Holzgehäuse entstehen würde. Die LED-Quelle ist durch die Abschirmung nicht sichtbar, während der Beleuchtungsbereich homogen ausgeleuchtet wird. Der Raum verwandelt sich in eine blendfreie Umgebung mit erhöhtem 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. Entscheiden sie sich abhängig von der Abhänghöhe, dem Ausleuchtungsbereich und der gewünschten Intensität für das richtige Setup. Wählen Sie zwischen verschiedenen Farbtemperaturen und Farbwiedergabeoptionen bis CRI 95 mit hervorragenden R9-Werten über 90.



5 FREIHEIT IN DER GESTALTUNG UND DAS SEIT JAHREN

Alle runden Formen in unserem Holzleuchtenportfolio werden von Hand gedreht. 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



Anitstatisches und antibakterielles Naturholzgehäuse

Visueller Komfort durch abgeschirmte Linsentechnologie

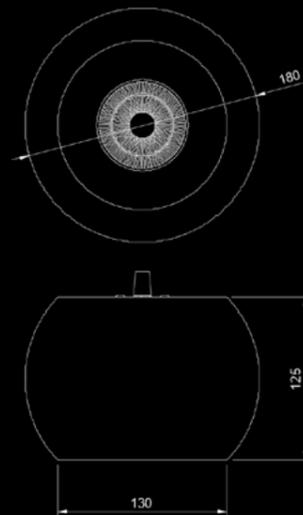
Freiheit im Lichtdesign mit vielen Abstrahlungsmöglichkeiten und R9 Werten von über 90

Verschiedene Textilkabelfarben



Montage:	Abgehängt
Optik:	Linse 12° / 24° / 38° / 60°
Lichtverteilung:	Direkt
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (in der Decke)
Materialien:	Gehäuse - Naturholz Reflektor - Polycarbonat
Oberfläche:	Esche, Eiche, Buche, Zirbe, Walnuss
Gewicht:	0,8 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Umgebungstemperatur:	0 / +35° C

Dimensionen:



Code	Power	CRI	CCT	Lumen
WB	16 W	> 90	2700 K	1300 lm
WB	16 W	> 90	3000 K	1400 lm
WB	16 W	> 95	3200 K	1300 lm
WB	16 W	> 90	4000 K	1400 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel

WB	-	Power	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Wood	-	Driver	-	OPTION
WB	-	16	-	930	-	60	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

SeTup.lighting behält sich das Recht, Produktspezifikationen ohne Ankündigung zu verändern



Wood Cone LED



Anitstatisches und antibakterielles Naturholzgehäuse

Visueller Komfort durch abgeschirmte Linsentechnologie

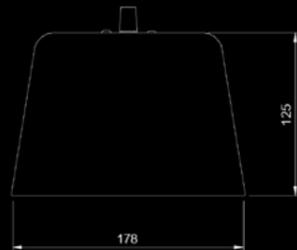
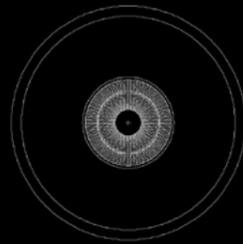
Freiheit im Lichtdesign mit vielen Abstrahlmöglichkeiten und R9 Werten von über 90

Verschiedene Textilkabelfarben



Montage:	Abgehängt
Optik:	Linse 12° / 24° / 38° / 60°
Lichtverteilung:	Direkt
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (in der Decke)
Materialien:	Gehäuse - Naturholz Reflektor - Polycarbonat
Oberfläche:	Esche, Eiche, Buche, Zirbe, Walnuss
Gewicht:	0,8 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Umgebungstemperatur:	0 / +35° C

Dimensionen:



Code	Power	CRI	CCT	Lumen
WCO	16 W	> 90	2700 K	1300 lm
WCO	16 W	> 90	3000 K	1400 lm
WCO	16 W	> 95	3200 K	1300 lm
WCO	16 W	> 90	4000 K	1400 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel

WCO	-	Power	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Wood	-	Driver	-	OPTION
WCO	-	16	-	930	-	60	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

SeTup.lighting behält sich das Recht, Produktspezifikationen ohne Ankündigung zu verändern



Wood Cylinder LED



Anitstatisches und antibakterielles Naturholzgehäuse

Visueller Komfort durch abgeschirmte Linsentechnologie

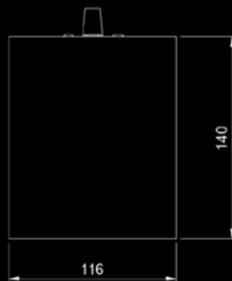
Freiheit im Lichtdesign mit vielen Abstrahlungsmöglichkeiten und R9 Werten von über 90

Verschiedene Textilkabelfarben



Montage:	Abgehängt
Optik:	Linse 12° / 24° / 38° / 60°
Lichtverteilung:	Direkt
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth® (in der Decke)
Materialien:	Gehäuse - Naturholz Reflektor - Polycarbonat
Oberfläche:	Esche, Eiche, Buche, Zirbe, Walnuss
Gewicht:	0,8 kg
Lebensdauer:	L80B10 60.000 Stunden
Umgebungstemperatur:	0 / +35° C

Dimensionen:



Code	Power	CRI	CCT	Lumen
WCY	16 W	> 90	2700 K	1300 lm
WCY	16 W	> 90	3000 K	1400 lm
WCY	16 W	> 95	3200 K	1300 lm
WCY	16 W	> 90	4000 K	1400 lm

Toleranz Lichtstrom und Farbtemperatur: +/- 10%

Bestellbeispiel

WCY	-	Power	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Wood	-	Driver	-	OPTION
WCY	-	16	-	930	-	60	-	Eiche	-	FIX	-	XYZ

SeTup.lighting behält sich das Recht, Produktspezifikationen ohne Ankündigung zu verändern



CLASSIC LED
PORTFOLIO

CARDANIC SPOT FAMILIE

Die Spot-Familie besteht aus einer Produktpalette, die eine homogene Lichtqualität für die individuelle Raumgestaltung verspricht. Jede Leuchte weist die gleichen technischen Spezifikationen auf: Lebensdauer, Farbtemperaturkoordinaten, Farbwiedergabeindex und Driverspezifikationen.

Dies ist wichtig, da eine Kombination von Leuchten verschiedener Hersteller im gleichen Raum zu unterschiedlichen Lichtparametern, sogar zu unterschiedlicher Lebensdauer und Produktqualität führen kann.

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 Darklight Konzept. Das bedeutet, dass das Licht in der Leuchte nicht sichtbar ist, während der Raum schön ausgeleuchtet wird. Der Raum wird zu einem blendfreien Umfeld für Mitarbeiter und Kunden und erhöht gleichzeitig Komfort und Zufriedenheit.

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 empfiehlt sich das Produkt ihrem Kunden quasi von selbst ;) Hier empfehlen wir unsere speziell ausgestatteten LED, die einen CRI >95 und einen erstaunlichen R9 erreichen.



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 Norm-Spezifikation eine breite Neigung im Bereich von mehr als 45°. Bei sehr hohen Wandsegmenten, insbesondere wenn Regale 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



Montage:	Einbau
Optik:	Linse 12°/24°/38°/55°
Driver:	FIX, DALI
Materialien:	Leuchtenkopf - Aluminium Gehäuse - Stahlblech Linse - Polycarbonat
Oberfläche:	Schwarz RAL 9005, Weiss RAL 9003
Gewicht:	1.2 kg
Lebensdauer:	L80B10 50.000 Stunden
Umgebungstemperatur:	0 / +35° C

Code	Power	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

Bestellbeispiel

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

SeTup.lighting behält sich das Recht, Produktspezifikationen ohne Ankündigung zu verändern



Blendfrei durch abgeschirmte Linsentechnologie

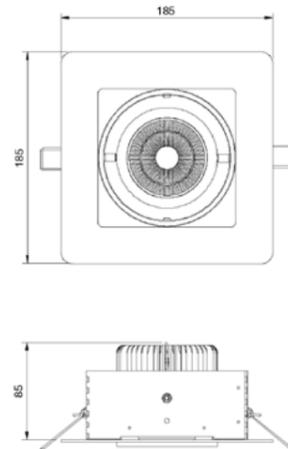
Geringes Gewicht durch kompaktes modernes Design

Wartungsfreies optisches Linsen-System

2 Leuchtenkopfpositionen für Ausleuchtung bis zur Decke

Schnelle Installation

Dimensionen:



Deckenausschnitt: 165 x 165 mm

Cardanic Twinspot



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

Code	Power	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

Bestellbeispiel

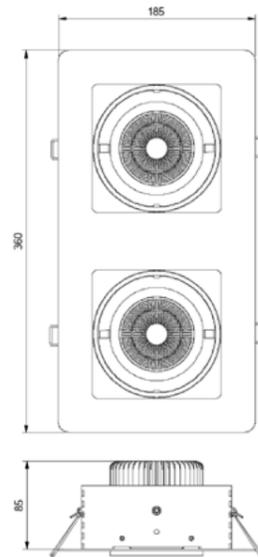
CS	-	Power	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Color	-	Driver	-	OPTION
CTS	-	2x16	-	930	-	55	-	BL	-	DALI	-	XYZ

SeTup.lighting behält sich das Recht, Produktspezifikationen ohne Ankündigung zu verändern



- Blendfrei durch abgeschirmte Linsentechnologie
- Geringes Gewicht durch kompaktes modernes Design
- Wartungsfreies optisches Linsen-System
- 2 Leuchtenkopfpositionen für Ausleuchtung bis zur Decke
- Schnelle Installation

Dimensionen:



Deckenausschnitt: 340 x 165 mm

Cardanic Spot Round



Montage:	Einbau
Optik:	Linse 12°/24°/38°/55°
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth®
Materialien:	Gehäuse - Aluminium Optik - Polycarbonat
Oberfläche:	Schwarz RAL 9005, Weiss RAL 9003
Gewicht:	1,12 kg
Lebensdauer:	L80B10 50.000 Stunden
Umgebungstemperatur:	0 / +35° C

Code	Power	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

Bestellbeispiel

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

SeTup.lighting behält sich das Recht, Produktspezifikationen ohne Ankündigung zu verändern



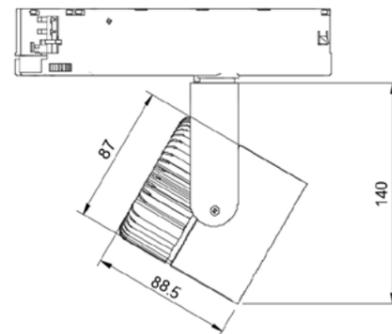
Track Spot



Montage:	Stromschiene (Stucchi, Nordic, Eurtrac)
Optik:	Linse 12°/24°/38°/55°
Driver:	FIX, DALI
Materialien:	Leuchtenkopf - Aluminium Gehäuse - Stahlblech Linse - Polykarbonat
Oberfläche:	Schwarz RAL 9005, Weiss RAL 9003
Gewicht:	0,8 kg
Lebensdauer:	L80B10 50.000 Stunden
Umgebungstemperatur:	0 / +35° C

- Blendfrei durch abgeschirmte Linsentechnologie
- Geringes Gewicht durch kompaktes modernes Design
- Wartungsfreies optisches Linsen-System
- 2 Leuchtenkopfpositionen für Ausleuchtung bis zur Decke
- Schnelle Installation

Dimensionen:



Code	Power	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

Bestellbeispiel

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

SeTup.lighting behält sich das Recht, Produktspezifikationen ohne Ankündigung zu verändern



LINEAR DOWNLIGHT FAMILIE

Die Leuchten dieser Produktreihe garantieren eine homogene Lichtqualität für die Raumgestaltung, insbesondere in Kombination mit den Hängeleuchten aus unserem Holz LED Programm.

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 führen kann.

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

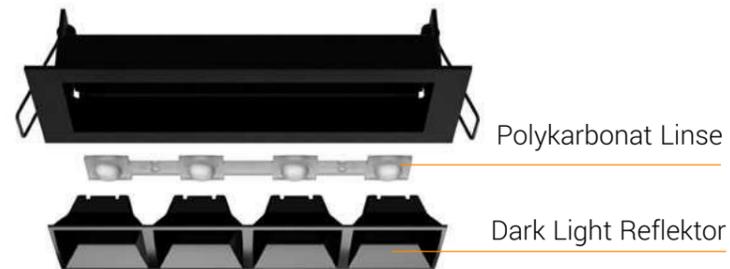


1 FREIHEIT FÜR LICHTDESIGNER UND INVESTOREN
 Eine Vielzahl von Abstrahlwinkeln und Leistungseinstellungen ermöglichen dem Lichtplaner die Auswahl der besten Lichtvariationen für den individuellen Raum. Wer in der Projektarbeit zuhause ist, weiß, dass individuelle Anpassungen nach der Installation wichtig sind, um den Kunden zu 100% zufrieden zu stellen. Jeder Mensch nimmt Licht unterschiedlich wahr. Die Dark Light Familie ermöglicht eine Feinabstimmung während und nach der Installation mit austauschbaren Linsen und Einstellungen direkt am LED-Driver.

2 VISUELLER KOMFORT FÜR MITARBEITER UND ENDKUNDEN

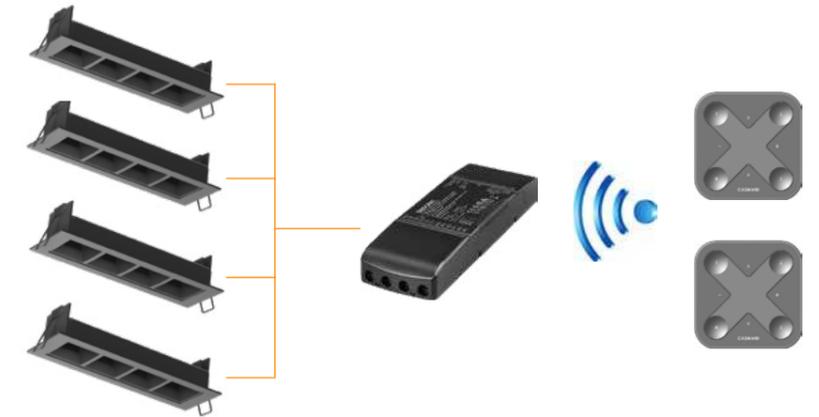
Das blendfreie Dark Light System ist ausgestattet mit einer abgeschirmten Linsentechnik sowie schwarzen Reflektoren, die das Licht nicht nach außen reflektieren, sondern nur den gewünschten Abstrahlwinkel erzeugen.

Das heißt, das Licht ist nicht auf der Leuchte sichtbar, während der Raum angenehm und homogen ausgeleuchtet wird. Der Raum wird zu einem blendfreien Umfeld für Mitarbeiter und Kunden und erhöht gleichzeitig Komfort und Zufriedenheit.



3 HARMONISCHE LICHTVERTEILUNG
 Rechteckige Lichtmuster führen zu einer gleichmäßigem Lichtverteilung ohne Hot Spots. Abhängig von den Raumbemessungen und der benötigten Intensität können Sie sich zwischen 50° und 80° Abstrahlwinkel entscheiden.

4 SENKUNG DER SYSTEMKOSTEN
 Durch die geringe Systemleistung macht es durchaus Sinn, zentrale Treiber in einem Projekt zu verwenden. Speziell für die TW-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

AL-Strangpressgehäuse in Deckeneinbauanwendungen haben in der Regel den Nachteil, dass Sie zunächst die Optik entfernen müssen, um 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-Steckverbinder reduziert werden.



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

Linear Downlight 190



Montage:	Einbau
Optik:	Linse 50°, 80°
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth®
Materialien:	Gehäuse - Aluminium Optik - Polykarbonat
Oberfläche:	Schwarz RAL 9005, Weiss RAL 9003
Gewicht:	0,16 kg
Lebensdauer:	L80B10 50.000 Stunden
Umgebungstemperatur:	0 / +35° C

Code	Power	CRI	CCT	Lumen
LD190	5.4 W	> 80	3000 K	690 lm
LD190	5.4 W	> 80	4000 K	730 lm
LD190	5.4 W	> 80	2700 - 6500 K	640 lm
LD190	8.3 W	> 80	3000 K	1020 lm
LD190	8.3 W	> 80	4000 K	1070 lm
LD190	8.3 W	> 80	2700 - 6500 K	945 lm

Blendfrei durch innovative Dark Light Optik

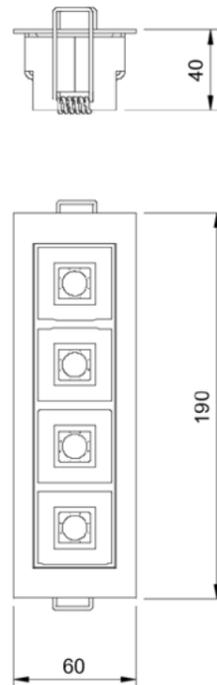
Harmonische Lichtverteilung durch rechteckige Abstrahlcharakteristik

Geringes Gewicht durch kompaktes modernes Design

Wartungsfreies optisches Linsen - System

Schnelle Installation

Dimensionen:

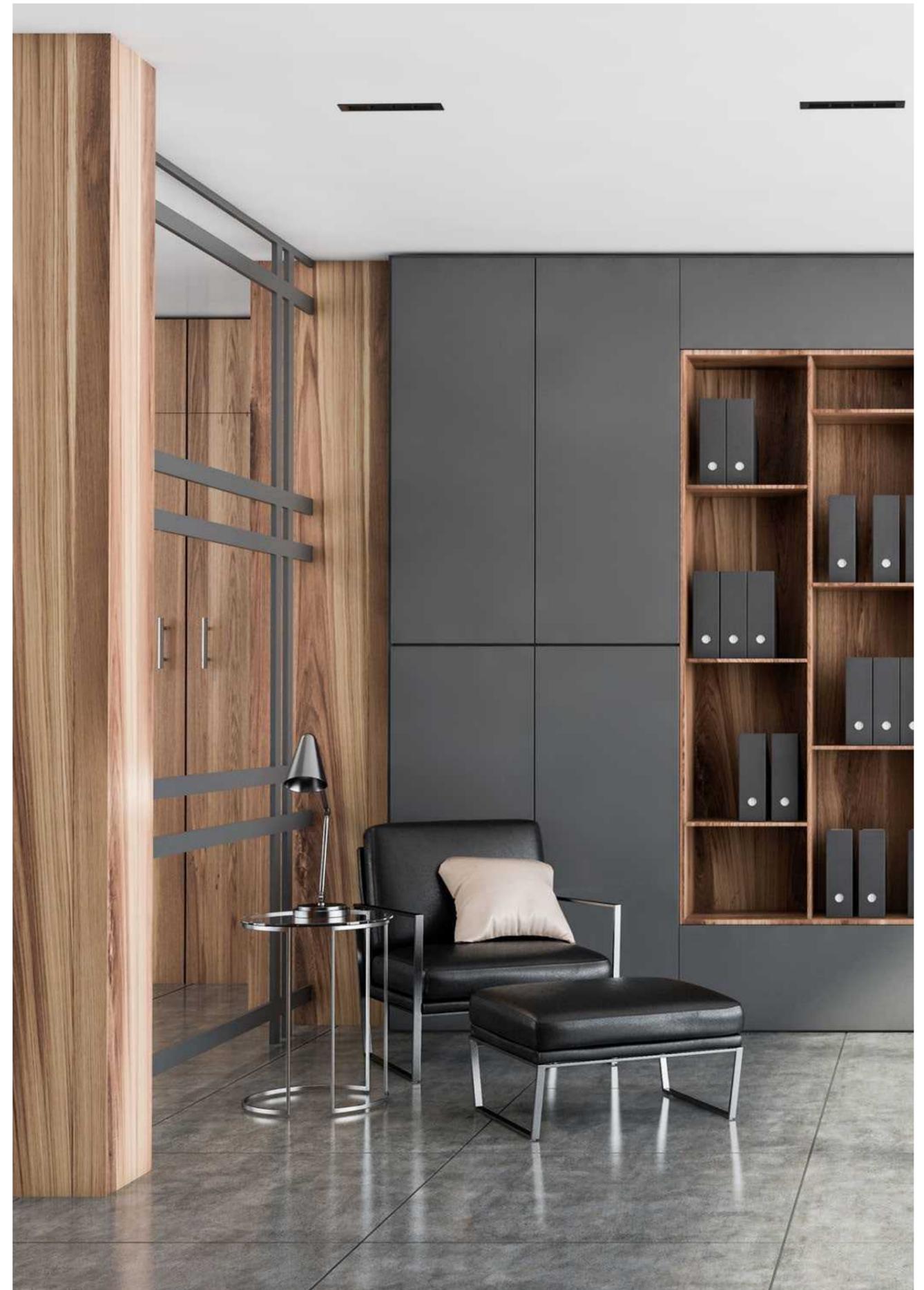


Deckenausschnitt: 180 x 50 mm

Bestellbeispiel

LD190	-	Power	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Color	-	Driver	-	OPTION
LD190	-	5.4	-	830	-	50	-	BL	-	DALI	-	XYZ

SeTup.lighting behält sich das Recht, Produktspezifikationen ohne Ankündigung zu verändern



Linear Downlight 310



Blendfrei durch innovative Dark Light Optik

Harmonische Lichtverteilung durch rechteckige Abstrahlcharakteristik

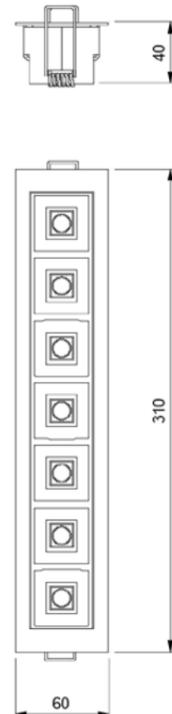
Geringes Gewicht durch kompaktes modernes Design

Wartungsfreies optisches Linsen - System

Schnelle Installation

Montage:	Einbau
Optik:	Linse 50°, 80°
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth®
Materialien:	Gehäuse - Aluminium Optik - Polycarbonat
Oberfläche:	Schwarz RAL 9005, Weiss RAL 9003
Gewicht:	0,28 kg
Lebensdauer:	L80B10 50.000 Stunden
Umgebungstemperatur:	0 / +35° C

Dimensionen:



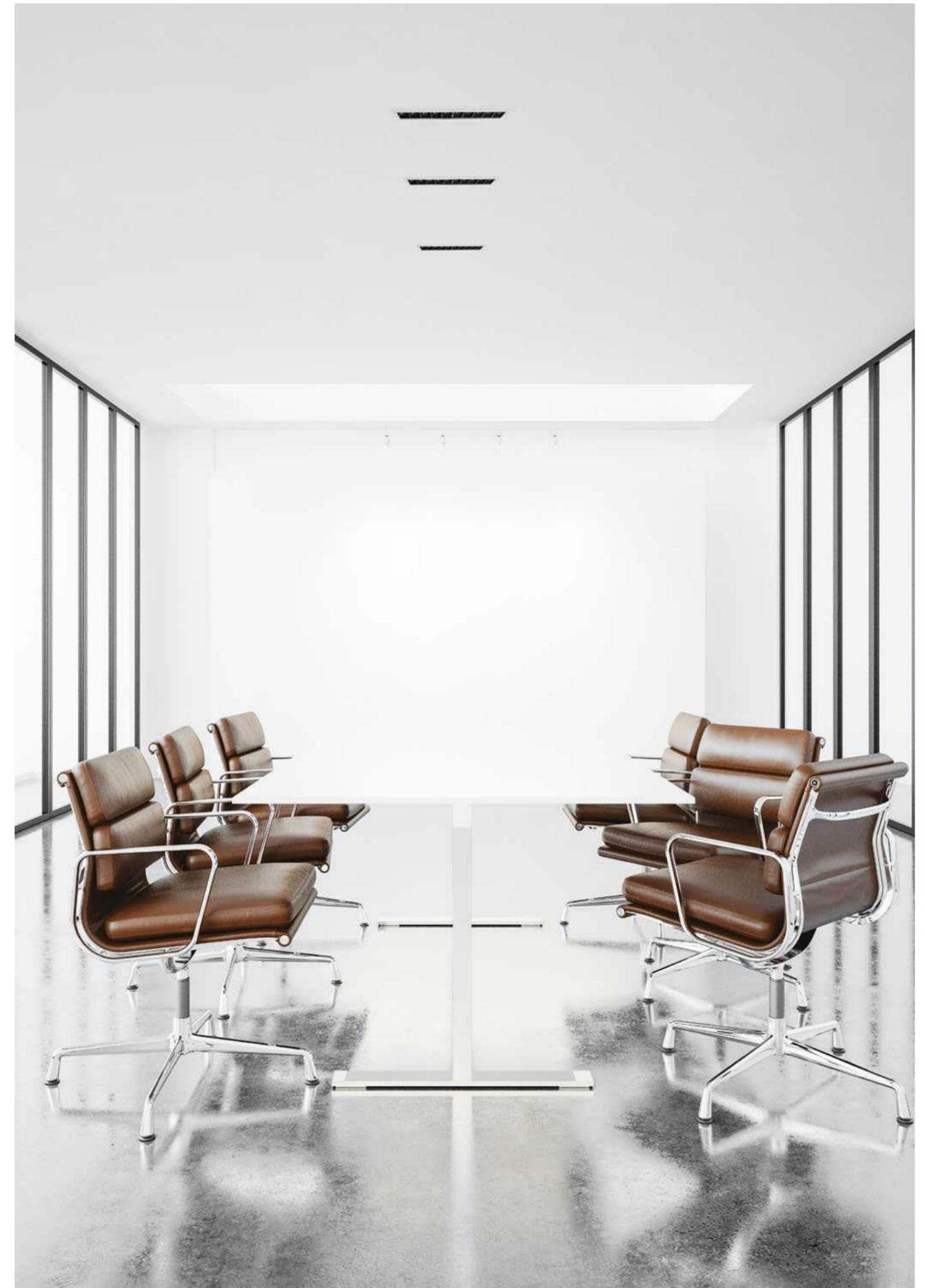
Deckenausschnitt: 300 x 50 mm

Code	Power	CRI	CCT	Lumen
LD310	9.6 W	> 80	3000 K	1210 lm
LD310	9.6 W	> 80	4000 K	1270 lm
LD310	9.6 W	> 80	2700 - 6500 K	1120 lm
LD310	14.6 W	> 80	3000 K	1800 lm
LD310	14.6 W	> 80	4000 K	1870 lm
LD310	14.6 W	> 80	2700 - 6500 K	1650 lm

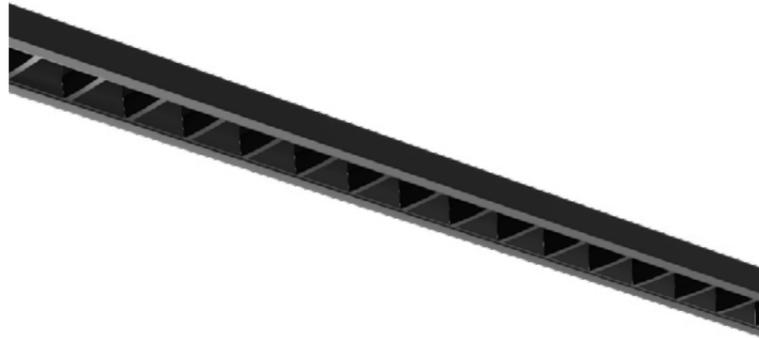
Bestellbeispiel

LD310	-	Power	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Color	-	Driver	-	OPTION
LD310	-	9.6	-	830	-	50	-	BL	-	DALI	-	XYZ

SeTup.lighting behält sich das Recht, Produktspezifikationen ohne Ankündigung zu verändern



Linear Downlight 1170



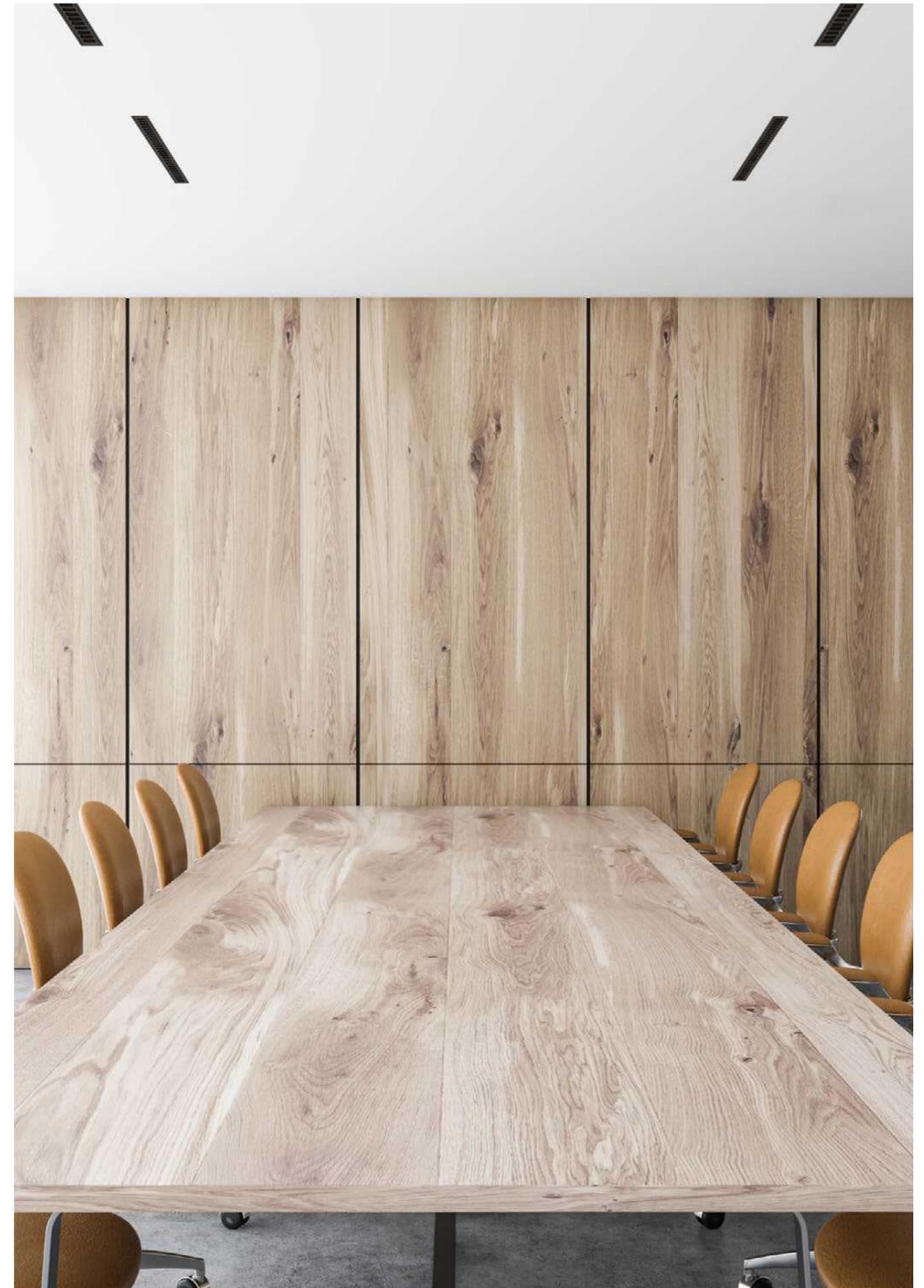
Montage:	Einbau
Optik:	Linse 50°, 80°
Driver:	FIX, DALI, Bluetooth®
Materialien:	Gehäuse - Aluminium Optik - Polykarbonat
Oberfläche:	Schwarz RAL 9005, Weiss RAL 9003
Gewicht:	1,12 kg
Lebensdauer:	L80B10 50.000 Stunden
Umgebungstemperatur:	0 / +35° C

Code	Power	CRI	CCT	Lumen
LD1170	23.3 W	> 80	3000 K	3180 lm
LD1170	23.3 W	> 80	4000 K	3330 lm
LD1170	23.3 W	> 80	2700 - 6500 K	3080 lm
LD1170	38 W	> 80	3000 K	4860 lm
LD1170	38 W	> 80	4000 K	5080 lm
LD1170	38 W	> 80	2700 - 6500 K	4660 lm
LD1170	58.4 W	> 80	3000 K	7190 lm
LD1170	58.4 W	> 80	4000 K	7520 lm
LD1170	58.4 W	> 80	2700 - 6500 K	6890 lm

Bestellbeispiel

LD1170	-	Power	-	CRI / CCT	-	Beam	-	Color	-	Driver	-	OPTION
LD1170	-	38	-	830	-	50	-	BL	-	DALI	-	XYZ

SeTup.lighting behält sich das Recht, Produktspezifikationen ohne Ankündigung zu verändern



seTup.lighting

V I S I B L E E M O T I O N S

Produktkatalog 2020/2021

@2020 All rights reserved.



seTup.lighting s.r.o., Opoj 335, SK - 919 32 OPOJ, IČ DPH: SK2120811143, IČO: 51819155
office@setup.lighting +421 944 397712 www.setup.lighting