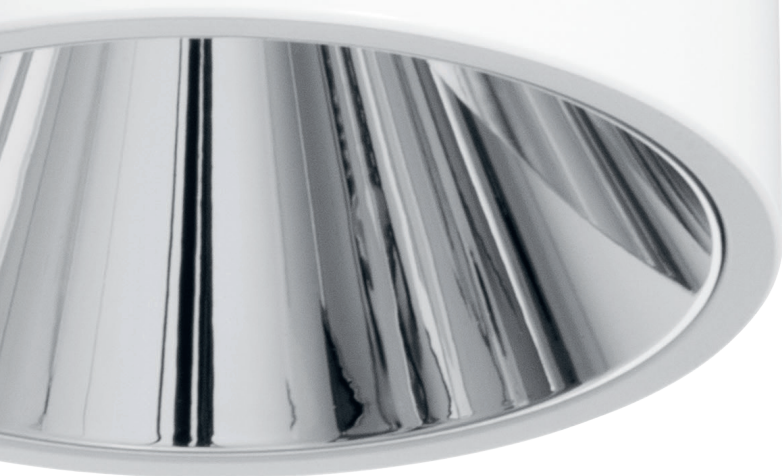


alteme⁺



CILINDRO

CILINDRO SICHTBARES ODER UNSICHTBARES LICHT IN HÖCHSTER QUALITÄT

Mit der Leuchtenserie CILINDRO wird die Wahrnehmung der Lichtquelle als sichtbares oder unsichtbares Licht ermöglicht. Durch die grosse Anwendungsvielfalt – Wand- und Deckenanbaulösungen sowie Pendelleuchten – bietet CILINDRO zahlreiche Möglichkeiten für eine wahrnehmungsorientierte Lichtplanung. Alle Anwendungslösungen von CILINDRO bestechen durch höchste Qualität bei Licht, Technologie und Materialisierung.

INSPIRATION

WIR BETRACHTEN DIE WAHRNEHMUNG DER BEIDEN ROHSTOFFE LICHT UND MATERIAL IMMER ALS GANZES UND ENTWICKELN PRODUKTE, WELCHE EINEN QUALITATIVEN MEHRWERT IM LICHTDESIGN UND IN DER ÄSTHETIK BIETEN.



Sichtbares Licht vermittelt Emotionen wie Freude und Geborgenheit.



Metalllegierungen stehen schon seit der Antike für Wertigkeit und Langlebigkeit.



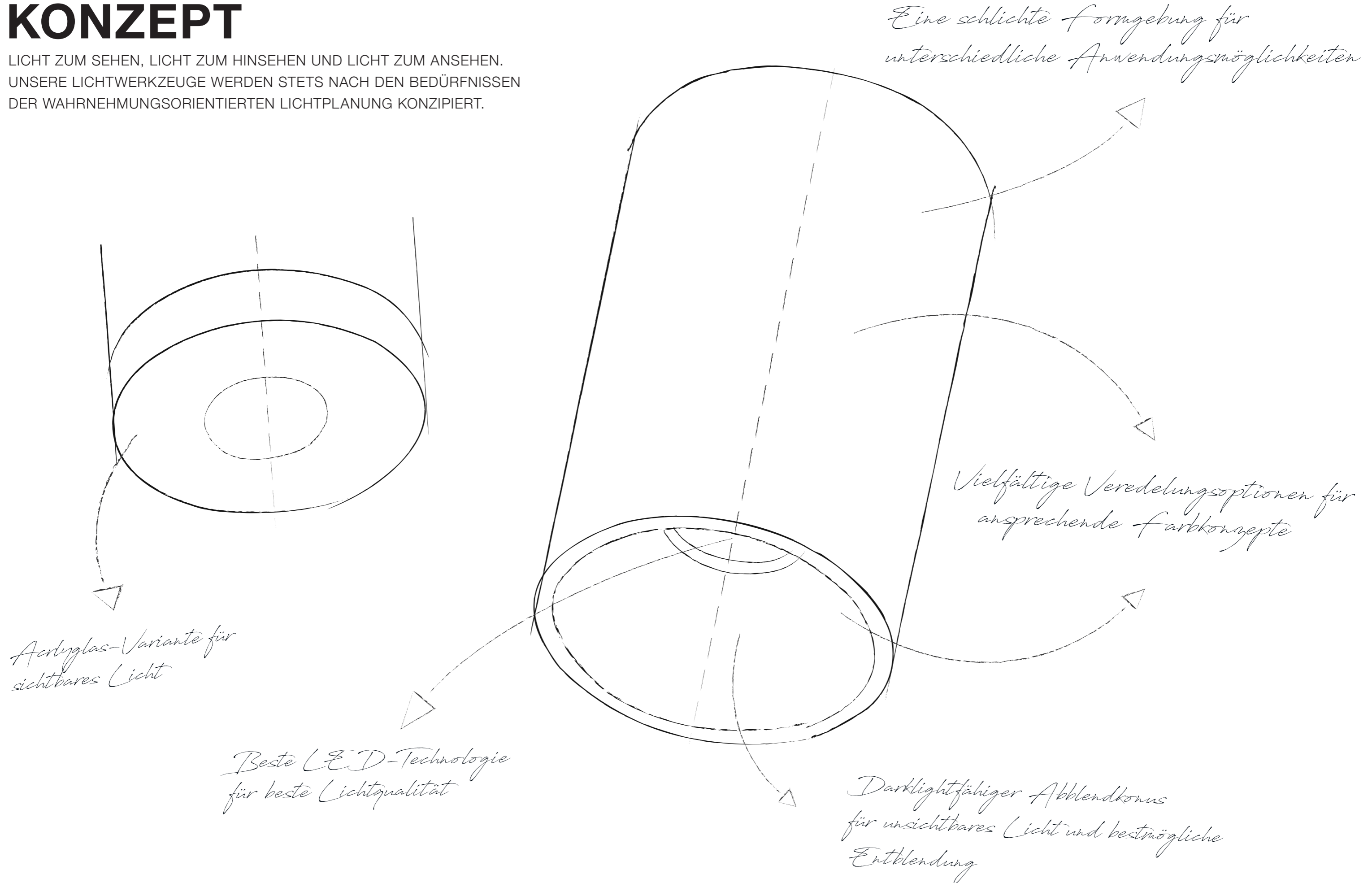
Durch den bewussten Verzicht auf sichtbare Lichtquellen wird die Architektur selbst zur Bühne des Spiels zwischen Licht und Schatten.



Die funkelnde Brillanz eines Diamanten und die schlichte Eleganz von Metall, vereinen Leidenschaft und Wertigkeit in zeitlose Ästhetik.

KONZEPT

LICHT ZUM SEHEN, LICHT ZUM HINSEHEN UND LICHT ZUM ANSEHEN.
UNSERE LICHTWERKZEUGE WERDEN STETS NACH DEN BEDÜRFNISSEN
DER WAHRNEHMUNGSORIENTIERTEN LICHTPLANUNG KONZIPIERT.



PRÄSENTATION

DURCH DIE ZURÜCKHALTENDE FORMGEBUNG UND DIE BEIDEN LICHTTECHNIKEN
DARKLIGHT UND VIEWLIGHT VERBINDET CILINDRO LICHT UND FORM ZU EINER
GANZHEITLICHEN BELEUCHTUNGSLÖSUNG.



ANWENDUNG

MIT UNSEREN LICHTLÖSUNGEN BIETEN WIR IMMER EINEN MEHRWERT
FÜR DEN MENSCHEN UND DIE ARCHITEKTUR.



SHOWROOM ALTEME LICHT AG
Lichtkonzept: Alteme Licht AG
Fotografie: Adrienn Bartalos

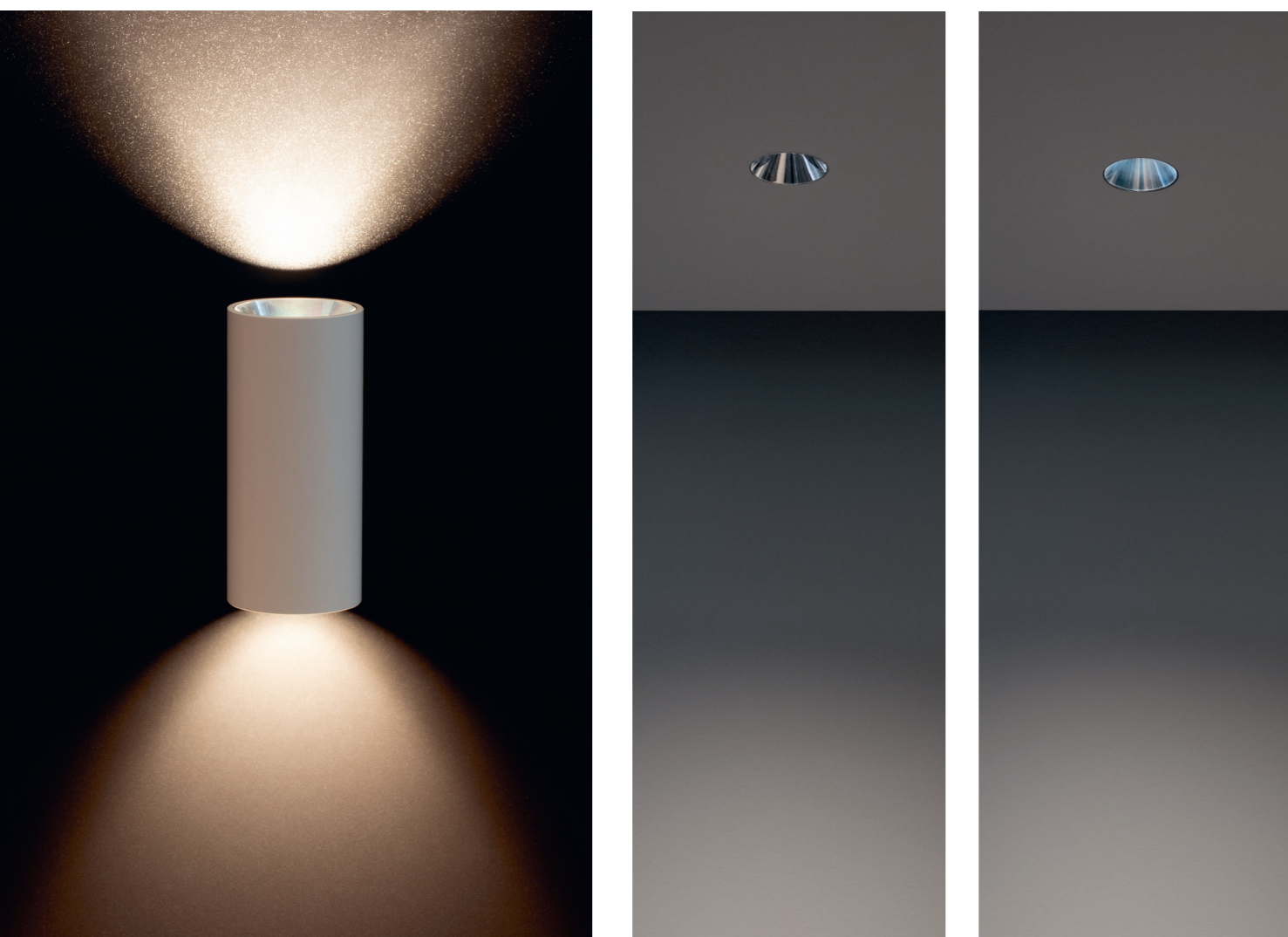


EFH STUTZ
Lichtkonzept: Alteme Licht AG
Fotografie: Beat Christen

FEATURES & BENEFITS

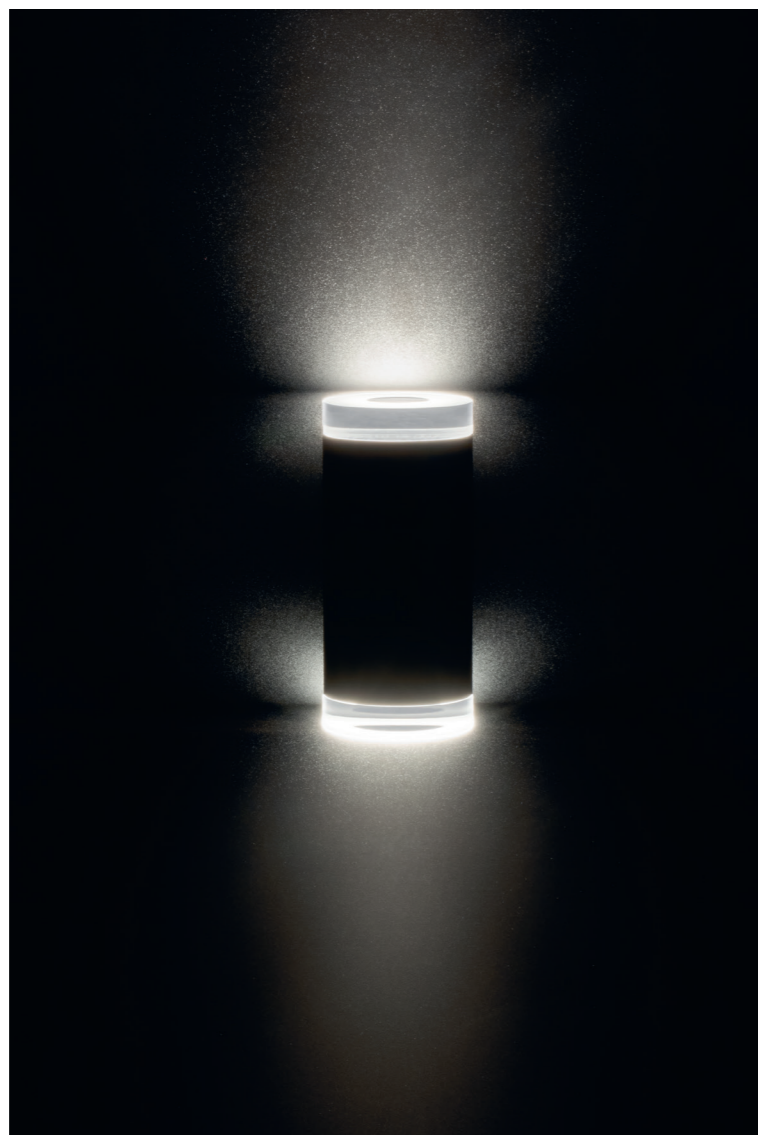
DARKLIGHT – DIE LICHTQUELLE OHNE SICHTBARES LICHT

Alle CILINDRO-Leuchten mit Darklight-Technologie werden mit einem Abblendkonus bestückt. Bei dieser Technologie ist die Lichtquelle ins Leuchtengehäuse zurückversetzt und der Abblendwinkel wird für den Betrachter somit erhöht. Eine hochreflektierende Beschichtung sorgt dafür, dass sich auf dem Abblendkonus nur geringe Leuchtdichten abzeichnen. Durch dieses Prinzip kommen die Lichtwerkzeuge in erster Linie ihrer Funktion nach und halten sich selbst dezent im Hintergrund. Das von der LED emittierte Licht wird durch den Abblendkonus nicht beeinflusst. Dadurch lassen sich projektspezifische Farbvarianten realisieren, ohne dass die Lichtfarbe der LED beeinflusst wird.



VIEWLIGHT – DAS SICHTBARE LICHT

Die Acrylglasblock-Optik verleiht dem Licht von CILINDRO Viewlight eine körperhafte Präsenz. Eine Teilbeschichtung auf der Unterseite des Blockes sorgt dafür, dass das Acrylglas ausgestrahlt wird, ohne dabei störende Blendungen zu verursachen. Für den Betrachter ergeben sich je nach Perspektive immer wieder verschiedene An- und Durchsichten. Wird der Block in einem flachen Winkel betrachtet, wirkt dieser fast transparent und zeichnet sich nur durch die Lichtstreuung an den Kanten ab. Bei einem steileren Betrachtungswinkel werden die Einfräsungen im Block sichtbar, wodurch ein interessantes Spiel zwischen Licht und Schatten inszeniert wird. Durch den erhöhten Lichtaustritt auf der Unterseite werden angestrahlte Flächen verstärkt in Szene gesetzt.



MATERIALISIERUNG – KLEIDER MACHEN LEUTE, MATERIALIEN UND VEREDELUNGEN MACHEN OBJEKTE

Die Standardausführungen in den Farben Weiss, Schwarz und Weissaluminium fügen sich dezent in die moderne Architektur ein. Dadurch wird – im sprichwörtlichen Sinne – die Bühne der Lichtwirkung überlassen. Das hochwertige Erscheinungsbild von CILINDRO zeigt sich auch in Details, zum Beispiel im hochwertigen Textilkabel bei den Pendelversionen.



Farbe Weiss RAL 9016



Farbe Schwarz RAL 9005



Farbe Weissaluminium RAL 9006



SPEZIALVEREDELUNGEN

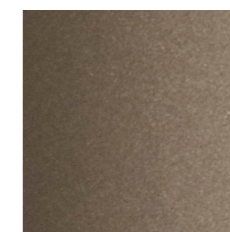
Durch die optionalen Spezialveredelungen wird CILINDRO selbst zum Blickfang und bietet dadurch spannende Möglichkeiten für ein zeitgemässes Interior-Design. Weitere Farbvarianten bieten wir gerne auf Anfrage an.



Gehäuse Farbe Kupfer



Gehäuse Farbe Gold



Gehäuse Farbe Altbronze



Abblendkonus
Farbe Kupfer



Abblendkonus
Farbe Gold



Abblendkonus
Farbe Champagner

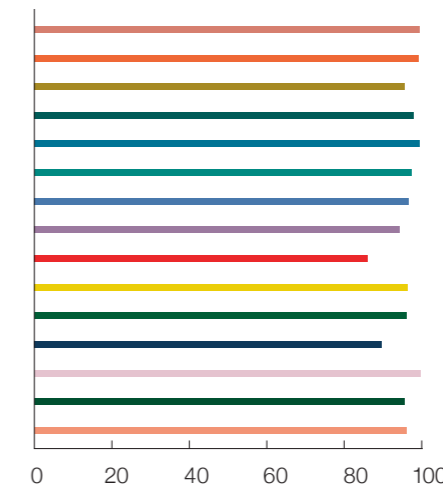
LICHTQUALITÄT – AN ERSTER STELLE STEHT DAS LICHT

Bei CILINDRO kommen nur LEDs der höchsten Güteklasse zum Einsatz. Durch das enge Binning von «initial 2-step MacAdam» wird eine erstklassige Farbkonsistenz ohne wahrnehmbare Farbunterschiede erreicht. Die hohe Farbwiedergabe von bis zu CRI≥95 und das ausgewogene Spektrum nach TM-30, bei allen Farbtemperaturen, lässt alle Farben natürlich und satt erscheinen. Auch die für herkömmliche LEDs schwer realisierbaren Rottöne werden von CILINDRO natürlich wiedergegeben (R9≥85 bei 3000K, R9≥75 bei 4000K).



FARBWIEDERGABE 2700 K

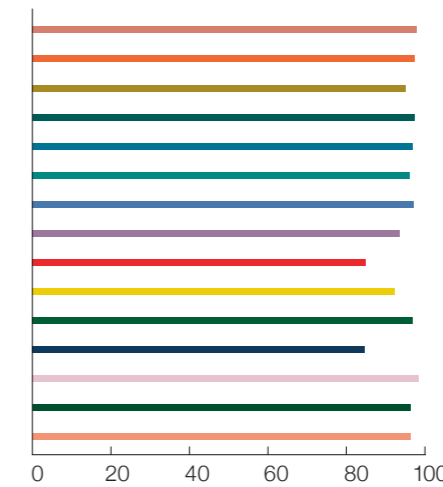
CRI	95
R1	100
R2	99
R3	96
R4	98
R5	100
R6	98
R7	97
R8	94
R9	87
R10	97
R11	96
R12	90
R13	100
R14	97
R15	98
Ra	98



TM-30 2700K CRI95

FARBWIEDERGABE 3000 K

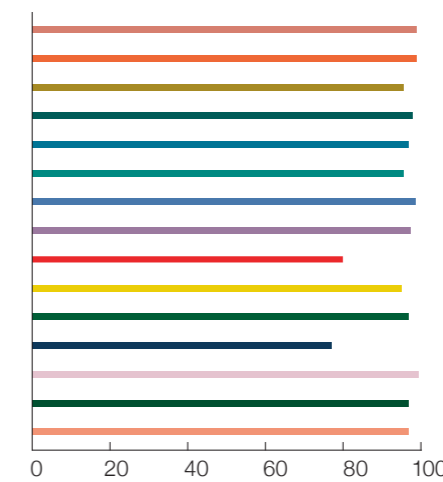
CRI	95
R1	98
R2	98
R3	95
R4	98
R5	97
R6	97
R7	98
R8	94
R9	85
R10	93
R11	97
R12	85
R13	98
R14	96
R15	97
Ra	97



TM-30 3000K CRI95

FARBWIEDERGABE 4000 K

CRI	95
R1	99
R2	99
R3	96
R4	98
R5	97
R6	96
R7	99
R8	98
R9	80
R10	95
R11	98
R12	77
R13	99
R14	97
R15	97
Ra	98



TM-30 4000K CRI95

COZI – BEHAGLICHKEIT DURCH FARBTEMPERATUR-VERSCHIEBUNG ÜBER DEN DIMMBEREICH

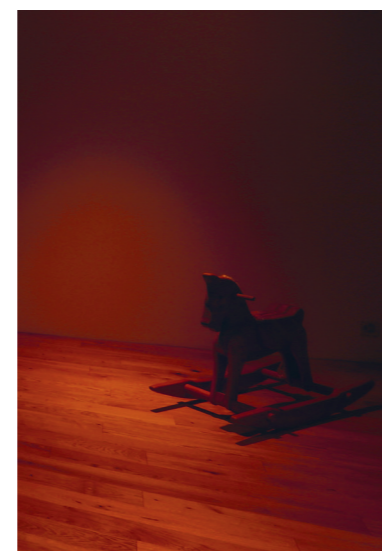
Für eine behagliche Raumempfindung spielt die richtige Lichtfarbe eine zentrale Rolle. CILINDRO COZI folgt mit einer Farbtemperaturverschiebung über den gesamten Dimmbereich, von 2700 K bei voller Lichtleistung zu 1800 K bei 1% des maximalen Lichtstromes, dem Beispiel eines Temperaturstrahlers – kühlere Lichtfarbe bei hoher Lichtstärke, behaglich warme Lichtfarbe bei geringer Lichtstärke.



100% Lichtstrom

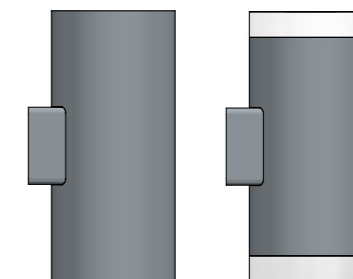
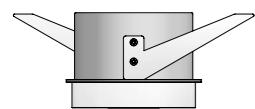


50% Lichtstrom



5% Lichtstrom





MODELLÜBERSICHT

Leuchtentypen	Varianten	Ausführungen	Seite
Anbauleuchte ETA	Darklight	Weiss (RAL9016)/Schwarz (RAL9005)/Weissaluminium (RAL 9006)	24–25
Anbauleuchte ETA	Viewlight	Weiss (RAL9016)/Schwarz (RAL9005)/Weissaluminium (RAL 9006)	24–25
Anbauleuchte FORTIS	Darklight	Weiss (RAL9016)/Schwarz (RAL9005)/Weissaluminium (RAL 9006)	26–27
Anbauleuchte FORTIS	Viewlight	Weiss (RAL9016)/Schwarz (RAL9005)/Weissaluminium (RAL 9006)	26–27
Anbauleuchte COZI	Darklight	Weiss (RAL9016)/Schwarz (RAL9005)/Weissaluminium (RAL 9006)	28–29
Anbauleuchte COZI	Viewlight	Weiss (RAL9016)/Schwarz (RAL9005)/Weissaluminium (RAL 9006)	28–29
Pendelleuchte	Darklight	Weiss (RAL9016)/Schwarz (RAL9005)/Weissaluminium (RAL 9006)	30–31
Pendelleuchte	Viewlight	Weiss (RAL9016)/Schwarz (RAL9005)/Weissaluminium (RAL 9006)	30–31
Pendelleuchte COZI	Darklight	Weiss (RAL9016)/Schwarz (RAL9005)/Weissaluminium (RAL 9006)	32–33
Pendelleuchte COZI	Viewlight	Weiss (RAL9016)/Schwarz (RAL9005)/Weissaluminium (RAL 9006)	32–33
Wandleuchte	Darklight	Weiss (RAL9016)/Schwarz (RAL9005)/Weissaluminium (RAL 9006)	34–35
Wandleuchte	Viewlight	Weiss (RAL9016)/Schwarz (RAL9005)/Weissaluminium (RAL 9006)	34–35
Einbauleuchte	Viewlight	Weiss (RAL9016)/Schwarz (RAL9005)/Weissaluminium (RAL 9006)	36–37
Einbauleuchte COZI	Viewlight	Weiss (RAL9016)/Schwarz (RAL9005)/Weissaluminium (RAL 9006)	36–37

Farbtemperatur	CRI	Halbwertswinkel	Ansteuerung
2700K/3000K/4000K	CRI≥95	16°/26°/41°/55°	DALI
2700K/3000K/4000K	CRI≥95	–	DALI
2700K/3000K/4000K	CRI≥95	16°/26°/41°/55°	DALI
2700K/3000K/4000K	CRI≥95	–	DALI
1800K – 2700K	CRI≥95	40°/47°/60°	DALI
1800K – 2700K	CRI≥95	–	DALI
2700K/3000K/4000K	CRI≥95	16°/26°/41°/55°	DALI
2700K/3000K/4000K	CRI≥95	–	DALI
1800K – 2700K	CRI≥95	40°/47°/60°	DALI
1800K – 2700K	CRI≥95	–	DALI
2700K/3000K/4000K	CRI≥95	26° 26°/26° 55°/55° 55° / 16° 55°	DALI
2700K/3000K/4000K	CRI≥95	–	DALI
2700K/3000K/4000K	CRI≥95	–	DALI
1800K – 2700K	CRI≥95	–	DALI



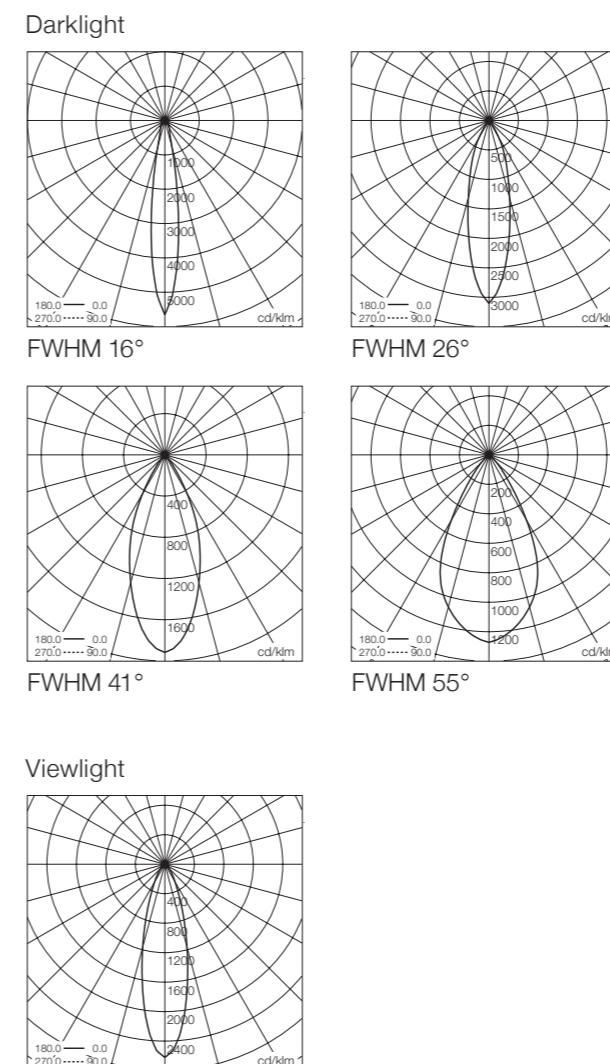
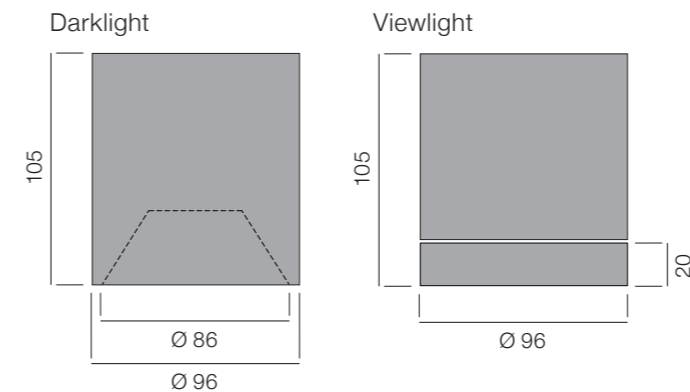
CILINDRO

ANBAULEUCHE ETA

Zylindrischer Leuchtenkörper aus Aluminium, CNC-gedreht und lackiert, für Decken-anbau-Montage. LED (COB) Lightengine mit Berührungsschutz. Hohe Farbkonsistenz (2 SDCM initial) und hohe Farbwiedergabe (CRI≥95). Montageplatte mit DALI-Betriebsgerät. Sekundärkabel mit Steckverbinder zwischen Betriebsgerät und Lightengine.

Optik (Version Darklight) Primärreflektor und homogenisierender Linse. Darklight-Reflektor aus Kunststoff, hochglanzaluminiumbedampft mit kratzfester Schutzlackierung, Ablendwinkel 30°.

Optik (Version Viewlight) Primärreflektor und homogenisierender Linse. Acrylglasblock hochglanzpoliert und teilsatiniert.



DARKLIGHT

AUSFÜHRUNGEN

Art. Nr.	CCT	CRI	FWHM	P	Φ Nd
S31X1 23106.B	2700K	≥95	16°	10W	273lm
S31X1 23206.B	2700K	≥95	26°	10W	693lm
S31X1 23406.B	2700K	≥95	41°	10W	644lm
S31X1 23606.B	2700K	≥95	55°	10W	673lm
S31X1 33106.B	3000K	≥95	16°	10W	288lm
S31X1 33206.B	3000K	≥95	26°	10W	730lm
S31X1 33406.B	3000K	≥95	41°	10W	678lm
S31X1 33606.B	3000K	≥95	55°	10W	709lm
S31X1 43106.B	4000K	≥95	16°	10W	306lm
S31X1 43206.B	4000K	≥95	26°	10W	777lm
S31X1 43406.B	4000K	≥95	41°	10W	722lm
S31X1 43606.B	4000K	≥95	55°	10W	754lm

VIEWLIGHT

AUSFÜHRUNGEN

Art. Nr.	CCT	CRI	P	Φ Nd
S32X1 23006.B	2700K	≥95	10W	746lm
S32X1 33006.B	3000K	≥95	10W	785lm
S32X1 43006.B	4000K	≥95	10W	836lm

AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

Materialisierung X	
Weiss RAL9016	S**1* *****.B
Schwarz RAL9005	S**2* *****.B
Weissaluminium RAL9006	S**3* *****.B



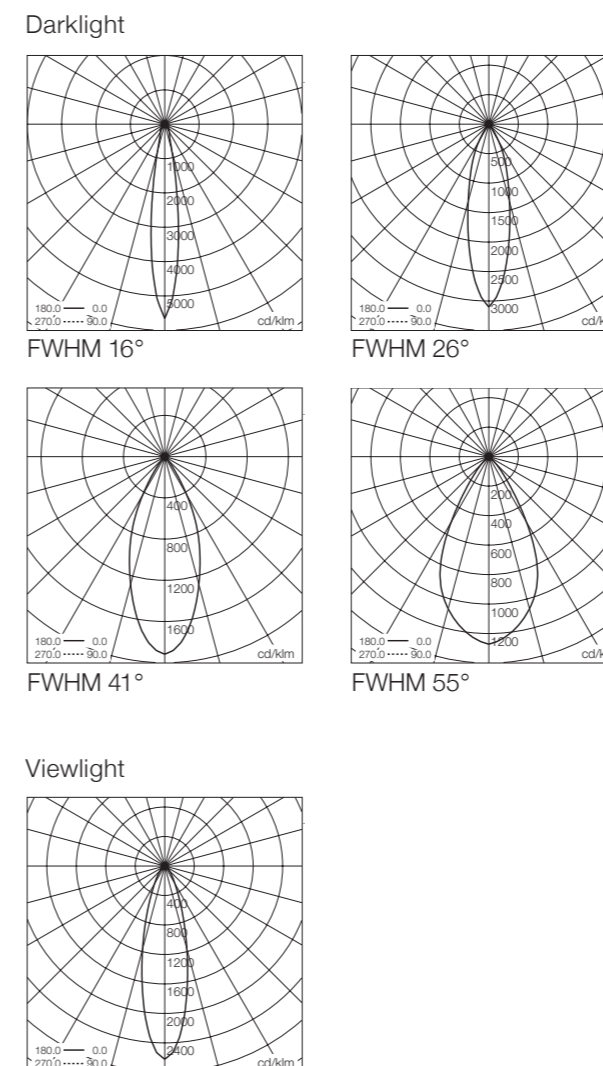
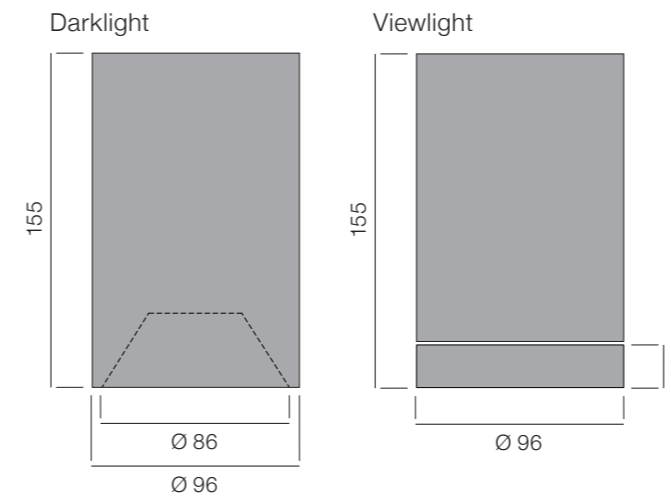
CILINDRO

ANBAULEUCHE FORTIS

Zylindrischer Leuchtenkörper aus Aluminium, CNC-gedreht und lackiert, für Deckenanbau-Montage. LED (COB) Lightengine mit Berührungsschutz. Hohe Farbkonsistenz (2 SDCM initial) und hohe Farbwiedergabe (CRI≥95). Montageplatte mit DALI-Betriebsgerät. Sekundärkabel mit Steckverbinder zwischen Betriebsgerät und Lightengine.

Optik (Version Darklight) Primärreflektor und homogenisierender Linse. Darklight-Reflektor aus Kunststoff, hochglanzaluminiumbedampft mit kratzfester Schutzlackierung, Ablendwinkel 30°.

Optik (Version Viewlight) Primärreflektor und homogenisierender Linse. Acrylglasblock hochglanzpoliert und teilsatiniert.



DARKLIGHT

AUSFÜHRUNGEN

Art. Nr.	CCT	CRI	FWHM	P	Φ Nd
S31X2 23106.B	2700K	≥95	16°	17.6W	495lm
S31X2 23206.B	2700K	≥95	26°	17.6W	1186lm
S31X2 23406.B	2700K	≥95	41°	17.6W	1103lm
S31X2 23606.B	2700K	≥95	55°	17.6W	1152lm
S31X2 33106.B	3000K	≥95	16°	17.6W	521lm
S31X2 33206.B	3000K	≥95	26°	17.6W	1249lm
S31X2 33406.B	3000K	≥95	41°	17.6W	1161lm
S31X2 33606.B	3000K	≥95	55°	17.6W	1213lm
S31X2 43106.B	4000K	≥95	16°	17.6W	555lm
S31X2 43206.B	4000K	≥95	26°	17.6W	1329lm
S31X2 43406.B	4000K	≥95	41°	17.6W	1235lm
S31X2 43606.B	4000K	≥95	55°	17.6W	1290lm

VIEWLIGHT

AUSFÜHRUNGEN

Art. Nr.	CCT	CRI	P	Φ Nd
S32X2 23006.B	2700K	≥95	17.6W	1277lm
S32X2 33006.B	3000K	≥95	17.6W	1344lm
S32X2 43006.B	4000K	≥95	17.6W	1430lm

AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

Materialisierung X	
Weiss RAL9016	S**1* *****.B
Schwarz RAL9005	S**2* *****.B
Weissaluminium RAL9006	S**3* *****.B



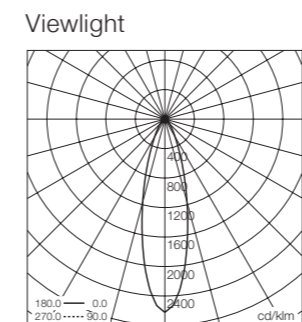
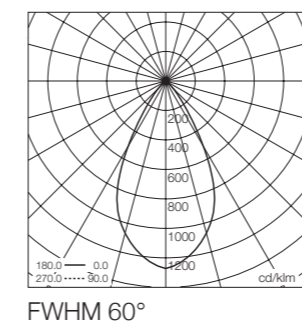
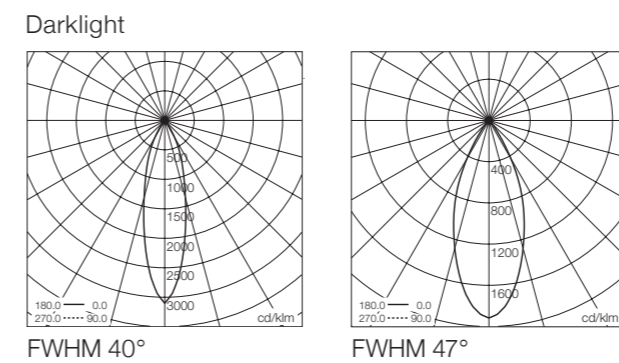
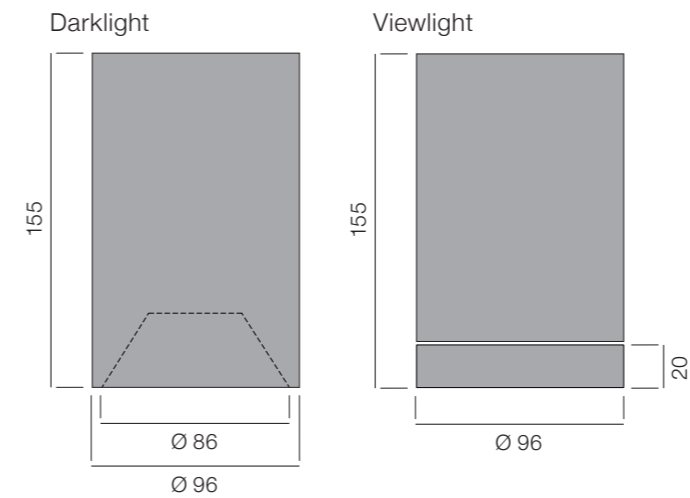
CILINDRO

ANBAULEUCHE COZI

Zylindrischer Leuchtenkörper aus Aluminium, CNC-gedreht und lackiert, für Deckenanbau-Montage. Lightengine mit warmdimm-LED (COB) zur Farbtemperaturverschiebung beim Dimmen von 2700K bei 100% zu 1800K bei 1% inkl. Berührungsschutz. Hohe Farbkonsistenz (3 SDCM initial) und hohe Farbwiedergabe (CRI≥95) über den ganzen Dimmbereich. Montageplatte mit DALI-Betriebsgerät. Sekundärkabel mit Steckverbinder zwischen Betriebsgerät und Lightengine.

Optik (Version Darklight) Primärreflektor und homogenisierender Linse. Darklight-Reflektor aus Kunststoff, hochglanzaluminiumbedampft mit kratzfester Schutzlackierung, Ablendwinkel 30°.

Optik (Version Viewlight) Primärreflektor und homogenisierender Linse. Acrylglasblock hochglanzpoliert und teilsatiniert.



DARKLIGHT

AUSFÜHRUNGEN

Art. Nr.	CCT	CRI	FWHM	P	Φ Nd
S31X2 93206.B	2700K – 1800K	≥95	40°	19W	922lm
S31X2 93406.B	2700K – 1800K	≥95	47°	19W	954lm
S31X2 93606.B	2700K – 1800K	≥95	60°	19W	989lm

VIEWLIGHT

AUSFÜHRUNGEN

Art. Nr.	CCT	CRI	P	Φ Nd
S32X2 93006.B	2700K – 1800K	≥95	19W	991lm

AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

Materialisierung X	
Weiss RAL9016	S**1* ****.B
Schwarz RAL9005	S**2* ****.B
Weissaluminium RAL9006	S**3* ****.B



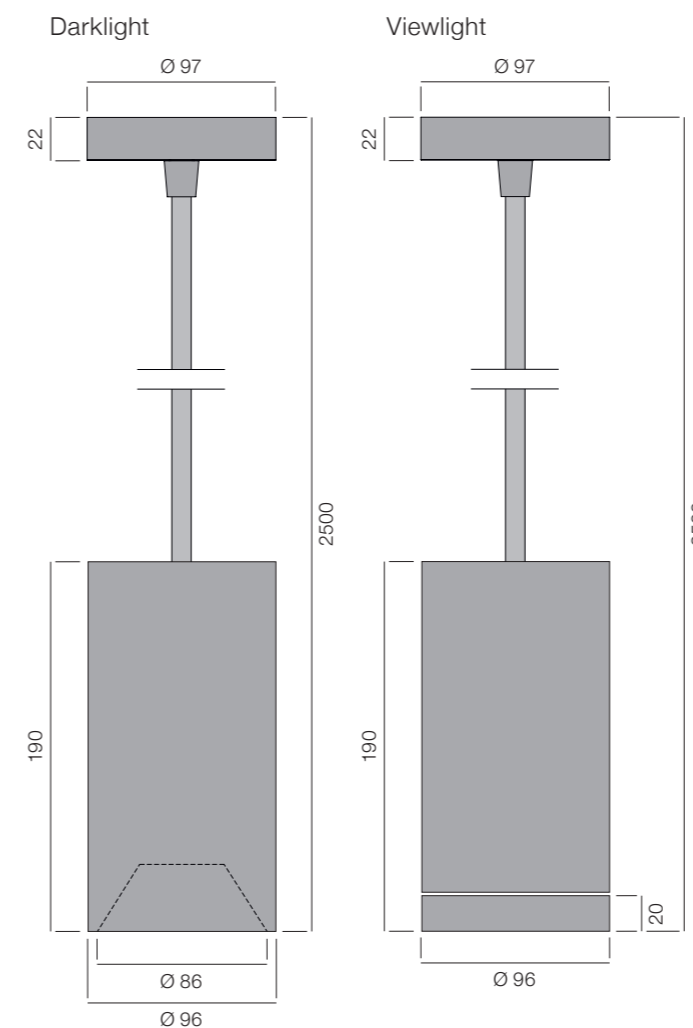
CILINDRO

PENDELLEUCHE

Zylindrischer Leuchtenkörper aus Aluminium, CNC-gedreht und lackiert, mit einseitigem Lichtaustritt, für Pendel-Montage mit integriertem DALI-Betriebsgerät und vormontiertem Textilkabel, 5-polig L=2500mm. LED (COB) Lightengine mit Berührungsschutz. Hohe Farbkonsistenz (2 SDCM initial) und hohe Farbwiedergabe (CRI≥95). Baldachin aus Aluminium, CNC gedreht und lackiert mit Zugentlastung und Montageplatte inkl. 5-poliger Anschlussklemme.

Optik (Version Darklight) Primärreflektor und homogenisierender Linse. Darklight-Reflektor aus Kunststoff, hochglanzaluminiumbedampft mit kratzfester Schutzlackierung, Ablendwinkel 30°.

Optik (Version Viewlight) Primärreflektor und homogenisierender Linse. Acrylglasblock hochglanzpoliert und teilsatiniert.



DARKLIGHT

AUSFÜHRUNGEN

Art. Nr.	CCT	CRI	FWHM	P	Φ Nd
S31X3 23106.B	2700K	≥95	16°	17.6W	495lm
S31X3 23206.B	2700K	≥95	26°	17.6W	1186lm
S31X3 23406.B	2700K	≥95	41°	17.6W	1103lm
S31X3 23606.B	2700K	≥95	55°	17.6W	1152lm
S31X3 33106.B	3000K	≥95	16°	17.6W	521lm
S31X3 33206.B	3000K	≥95	26°	17.6W	1249lm
S31X3 33406.B	3000K	≥95	41°	17.6W	1161lm
S31X3 33606.B	3000K	≥95	55°	17.6W	1213lm
S31X3 43106.B	4000K	≥95	16°	17.6W	555lm
S31X3 43206.B	4000K	≥95	26°	17.6W	1329lm
S31X3 43406.B	4000K	≥95	41°	17.6W	1235lm
S31X3 43606.B	4000K	≥95	55°	17.6W	1290lm

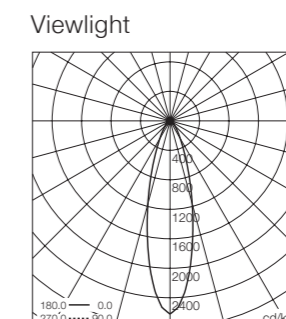
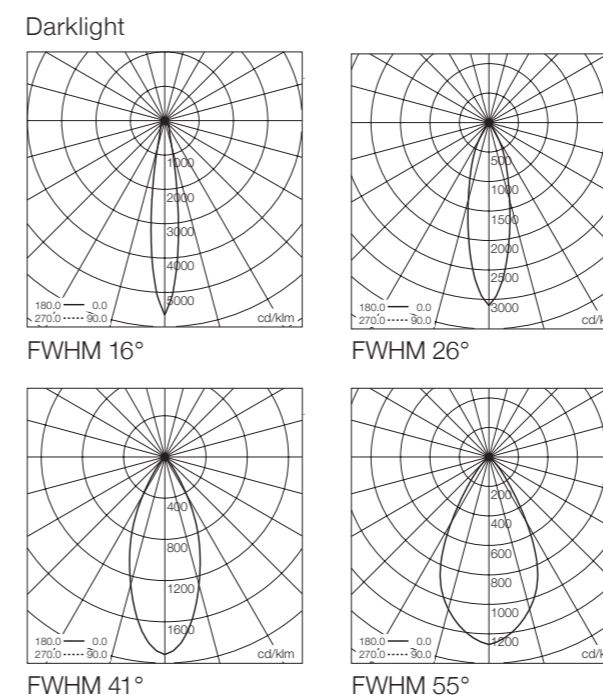
VIEWLIGHT

AUSFÜHRUNGEN

Art. Nr.	CCT	CRI	P	Φ Nd
S32X3 23006.B	2700K	≥95	17.6W	1277lm
S32X3 33006.B	3000K	≥95	17.6W	1344lm
S32X3 43006.B	4000K	≥95	17.6W	1430lm

AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

Materialisierung X	
Weiss RAL9016	S**1* *****.B
Schwarz RAL9005	S**2* *****.B
Weissaluminium RAL9006	S**3* *****.B





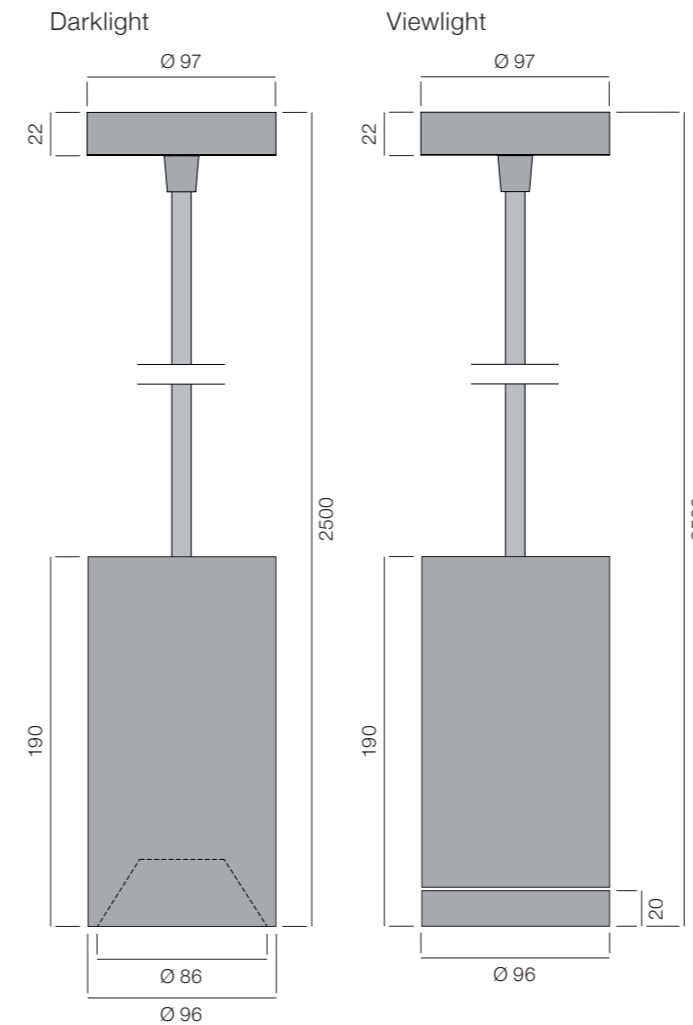
CILINDRO

PENDELLEUCHE COZI

Zylindrischer Leuchtenkörper aus Aluminium, CNC-gedreht und lackiert, mit einseitigem Lichtaustritt, für Pendel-Montage mit integriertem DALI-Betriebsgerät und vormontiertem Textilkabel, 5-polig L=2500mm. Lightengine mit warmdimm-LED (COB) zur Farbtemperaturverschiebung beim Dimmen von 2700K bei 100% zu 1800K bei 1% inkl. Berührungsschutz. Hohe Farbkonsistenz (3 SDCM initial) und hohe Farbwiedergabe (CRI≥95) über den ganzen Dimmbereich. Baldachin aus Aluminium, CNC gedreht und lackiert mit Zugentlastung und Montageplatte inkl. 5-poliger Anschlussklemme.

Optik (Version Darklight) Primärreflektor und homogenisierender Linse. Darklight-Reflektor aus Kunststoff, hochglanzaluminiumbedampft mit kratzfester Schutzlackierung, Ablendwinkel 30°.

Optik (Version Viewlight) Primärreflektor und homogenisierender Linse. Acrylglasblock hochglanzpoliert und teilsatiniert.



DARKLIGHT

AUSFÜHRUNGEN

Art. Nr.	CCT	CRI	FWHM	P	Φ Nd
S31X3 93206.B	2700K – 1800K	≥95	40°	19W	922lm
S31X3 93406.B	2700K – 1800K	≥95	47°	19W	954lm
S31X3 93606.B	2700K – 1800K	≥95	60°	19W	989lm

VIEWLIGHT

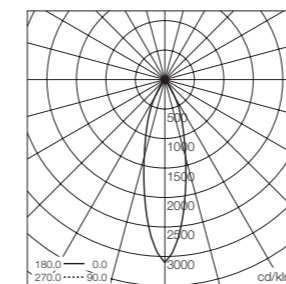
AUSFÜHRUNGEN

Art. Nr.	CCT	CRI	P	Φ Nd
S32X3 93006.B	2700K – 1800K	≥95	19W	991lm

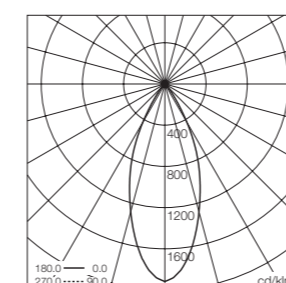
AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

Materialisierung X	
Weiss RAL9016	S**1* ****.B
Schwarz RAL9005	S**2* ****.B
Weissaluminium RAL9006	S**3* ****.B

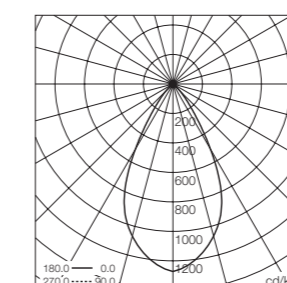
Darklight



FWHM 40°

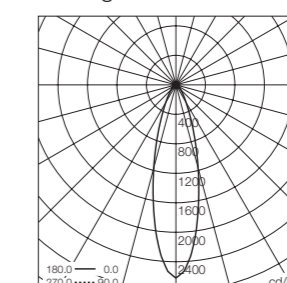


FWHM 47°



FWHM 60°

Viewlight





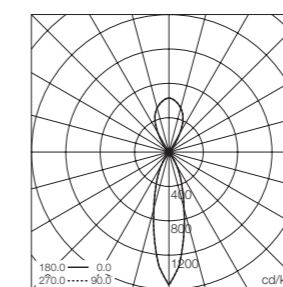
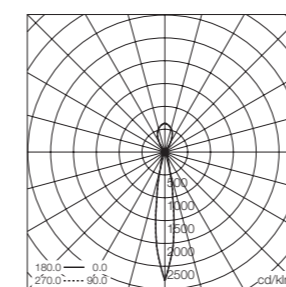
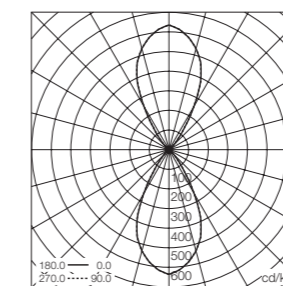
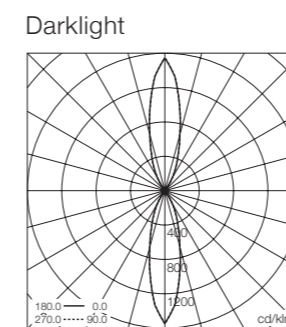
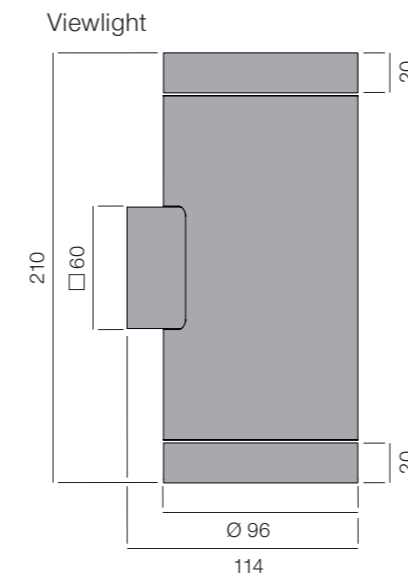
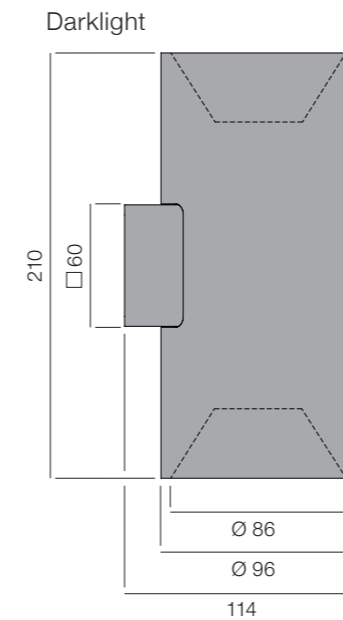
CILINDRO

WANDLEUCHE

Zylindrischer Leuchtenkörper aus Aluminium, CNC-gedreht und lackiert, mit zweiseitigem Lichtaustritt, für Wandanbau-Montage mit integriertem DALI-Betriebsgerät. LED (COB) Lightengine mit Berührungsschutz. Hohe Farbkonsistenz (2 SDCM initial) und hohe Farbwiedergabe (CRI≥95).

Optik (Version Darklight) Primärreflektor und homogenisierender Linse. Darklight-Reflektor aus Kunststoff, hochglanzaluminiumbedampft mit kratzfester Schutzlackierung, Abblendwinkel 30°.

Optik (Version Viewlight) Primärreflektor und homogenisierender Linse. Acrylglasblock hochglanzpoliert und teilsatiniert.



DARKLIGHT

AUSFÜHRUNGEN

Art. Nr.	CCT	CRI	FWHM d / i	P	Φ Nd	Φ Ni
S31X4 23226.B	2700K	≥95	26°/26°	17.6W	627lm	627lm
S31X4 23666.B	2700K	≥95	55°/55°	17.6W	609lm	609lm
S31X4 23166.B	2700K	≥95	16°/55°	17.6W	262lm	609lm
S31X4 23266.B	2700K	≥95	26°/55°	17.6W	627lm	609lm
S31X4 33226.B	3000K	≥95	26°/26°	17.6W	661lm	661lm
S31X4 33666.B	3000K	≥95	55°/55°	17.6W	642lm	642lm
S31X4 33166.B	3000K	≥95	16°/55°	17.6W	276lm	642lm
S31X4 33266.B	3000K	≥95	26°/55°	17.6W	661lm	642lm
S31X4 43226.B	4000K	≥95	26°/26°	17.6W	703lm	703lm
S31X4 43666.B	4000K	≥95	55°/55°	17.6W	682lm	682lm
S31X4 43166.B	4000K	≥95	16°/55°	17.6W	294lm	682lm
S31X4 43266.B	4000K	≥95	26°/55°	17.6W	703lm	682lm

VIEWLIGHT

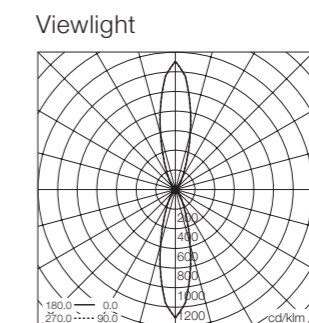
AUSFÜHRUNGEN

Art. Nr.	CCT	CRI	P	Φ Nd	Φ Ni
S32X4 23006.B	2700K	≥95	17.6W	676lm	676lm
S32X4 33006.B	3000K	≥95	17.6W	711lm	711lm
S32X4 43006.B	4000K	≥95	17.6W	756lm	756lm

AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

Materialisierung X

Weiss RAL9016	S**1** *****.B
Schwarz RAL9005	S**2** *****.B
Weissaluminium RAL9006	S**3** *****.B





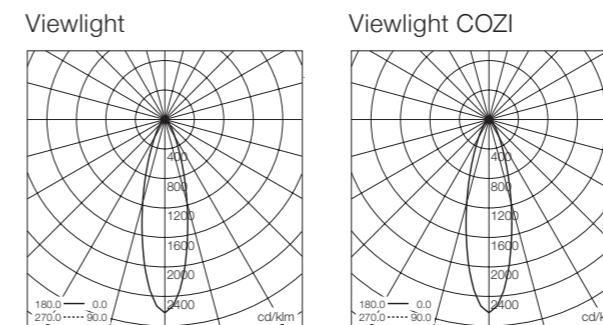
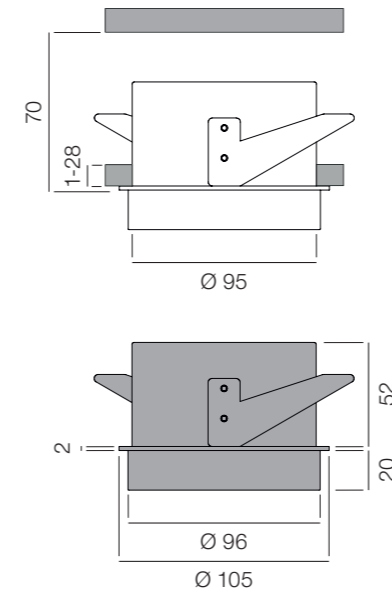
CILINDRO

EINBAULEUCHE-VIEWLIGHT

Zylindrischer Leuchtenkörper aus Aluminium, CNC-gedreht, lackiert in Weiss RAL9016, mit Blattfedern und Überstandsrand, für Deckeneinbaumontage von 1-48mm Deckenstärke. LED (COB) Lightengine mit Berührungsschutz. Hohe Farbkonsistenz (2 SDCM initial) und hohe Farbwiedergabe (CRI≥95). Optik mit Primärreflektor und homogenisierender Linse. Acrylglasblock hochglanzpoliert und teilsatiniert. Externes DALI-Betriebsgerät. Sekundärkabel mit Zwischenstecker am Betriebsgerät und an der Lightengine vormontiert.

EINBAULEUCHE-VIEWLIGHT COZI

Lightengine mit warmdimm-LED (COB) zur Farbtemperaturverschiebung beim Dimmen von 2700K bei 100% zu 1800K bei 1% inkl. Berührungsschutz. Hohe Farbkonsistenz (3 SDCM initial) und hohe Farbwiedergabe (CRI≥95) über den ganzen Dimmbereich.



VIEWLIGHT AUSFÜHRUNGEN

Art. Nr.	CCT	CRI	P	Φ Nd
S32X5 23006.B	2700K	≥95	17.6W	1277 lm
S32X5 33006.B	3000K	≥95	17.6W	1344 lm
S32X5 43006.B	4000K	≥95	17.6W	1430 lm

VIEWLIGHT COZI AUSFÜHRUNGEN

Art. Nr.	CCT	CRI	P	Φ Nd
S32X5 93006.B	2700K – 1800K	≥95	19W	991 lm

AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

Materialisierung X	
Weiss RAL9016	S**1* *****.B
Schwarz RAL9005	S**2* *****.B
Weissaluminium RAL9006	S**3* *****.B



ALLGEMEINE HINWEISE

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Wir behalten uns vor, technische und formale Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen, die durch neue technische Entwicklungen bedingt sind. Die Produktabbildungen und Beschreibungen entsprechen dem Zeitpunkt der Drucklegung dieses Leuchtenprogramms. Irrtümer sind vorbehalten.

Aktuelle Unterlagen stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung.

Alle Masse sind in Millimeter angegeben.

Die lichttechnischen Daten sind, falls vorhanden, den entsprechenden Lichtverteilungskurven zu entnehmen.

SYMBOLE UND ABKÜRZUNGEN



Übereinstimmung der Produkte mit den Richtlinien der Europäischen Union

IP20

Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern über Ø 12 mm



Nur für den Gebrauch in Innenräumen



Leuchten der Schutzklasse I – mit Schutzleiteranschluss



Warmdimm-LED mit Farbtemperaturverschiebung beim Dimmen von 2700K bei 100% zu 1800K bei 1%.

ON/OFF

Schaltbar Ein/Aus

DALI

Nach DALI-Standard dimmbare Vorschaltgeräte

LED

LED-Leuchtmittel können werkseitig ausgetauscht werden.

EN 12464

Erfüllt die Anforderungen für Büroarbeitsplätze nach Norm

LICHTTECHNIK

Φ Ng [lm]

Lichtstrom netto gesamt

CCT

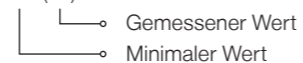
Lichtfarbe (Temperatur Kelvin)

CRI

Farbwiedergabeindex

Beispiel:

>80 (82)



UGR-Blendungsbewertung

(Unified Glare Rating)

X = 4H, Y = 8H, S = 0.25H

Reflexionsgrade 70/50/20

Referenzwerte gemäss EN12464-1

FWHM

Halbwertswinkel

