





DIE PASSENDE BELEUCHTUNG FÜR JEDE SEHAUFGABE

DIE CLEAR EVO FAMILIE PASST IN VIELE BELEUCHTUNGSSITUATIONEN, VON FLUREN BIS BÜROS. JEDE ANWENDUNG STELLT ANDERE ANFORDERUNGEN AN DIE BELEUCHTUNG. WIR GEBEN IHNEN EINEN ÜBERBLICK, WELCHE DAS SIND.

LICHT FÜR FLURE UND TREPPEN-HÄUSER

Die meisten Flure sind schmal und fensterlos. Umso wichtiger ist hier eine gleichmäßige Beleuchtung, die auch die Wände erhellt. So werden auch schmale Flure optisch aufgeweitet.

In Treppenhäusern müssen die Treppenstufen gleichmäßig ausgeleuchtet sein, damit niemand stolpert. Dies kann mit LED Decken- oder Wandleuchten erreicht werden.



LICHT FÜR SHOPS

In Shops dient Licht der Orientierung, aber auch der Inszenierung. Eine ausgewährleistet einen Lichtakzente den zu den reichende Grundbeleuchtung angenehmen Aufenthalt. auf den Waren leiten die Kun-Highlights des Shops.

Sitz- und Wartebereiche werden durch Leuchten mit ansprechendem Design aufgewertet.

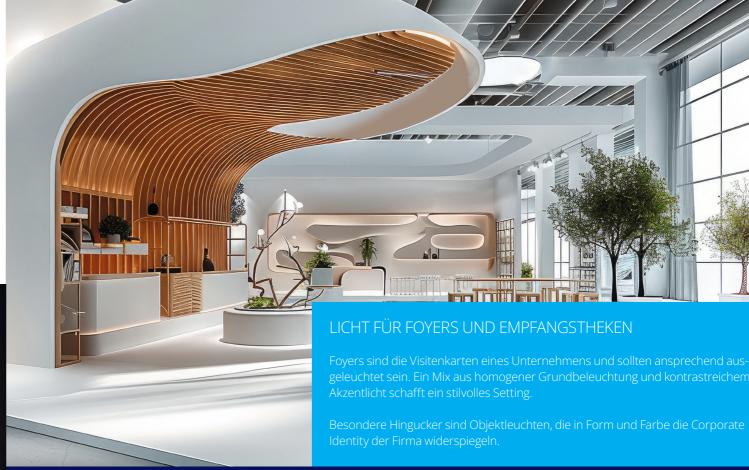
Leuchten in CI-Farben können auch hier den positiven Markeneindruck verstärken.

LICHT FÜR RESTAURANTS

Beleuchtung in Restaurants soll bestimmte Emotionen erzeugen, von gemütlich bis modern.

Die passenden Lichtfarben und Helligkeitsniveaus spielen eine zentrale Rolle für die entsprechende Lichtstimmung im Raum.







LICHT FÜR BÜROS UND KONFERENZRÄUME

Licht für Büro-Arbeitsplätze muss vor allem die Sehaufgabe gleichmäßig ausleuchten, soll aber auch die Konzentration und Kreativität fördern.

Während neutralweißes Licht (4000 K) über den Tag das fokussierte Arbeiten erleichtert, kann warmweißes Licht (3000 K) Ideen ankurbeln und dem Körper abends helfen, zur Ruhe zu kommen.



WAS SOLLTE BEI DER WAHL VON LEUCHTEN BEACHTET WERDEN?

SCHMITZ-WILA LEUCHTEN ERFÜLLEN DIE QUALITÄTSKRITERIEN AN HOCHWERTIGE, SICHERE UND NACHHALTIGE BELEUCHTUNG. HIER SIND DIE WICHTIGSTEN AUF EINEN BLICK:

GEPRÜFTE QUALITÄT

NORMGERECHT





LANGE LEBENSDAUER

Der LB-Wert gibt an, wieviel Prozent des Anfangslichtstroms der Leuchte über die angegebene Lebensdauer der Leuchte erhalten

Empfehlenswert ist ein Wert von L90/B10 bei 50.000 Std. L90 heißt, dass mindestens 90 % des Lichtstroms erhalten bleiben. B10 bedeutet, dass 10 % der Leuchten unterhalb dieses Werts liegen.

Übrigens: Zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung bieten wir eine auf 5 Jahre erweiterte Herstellergarantie auf unsere Serienprodukte an. Einfach registrieren.

HOHE **FARBWIEDERGABE**

Der Farbwiedergabeindex CRI gibt an, wie farbecht ein Objekt unter der jeweiligen Lichtquelle wiedergegeben wird. Je höher der Wert, desto echter erscheinen die Farben.

Für viele Anwendungen reicht ein CRI >80, besser ist jedoch CRI >90, insbesondere wenn eine korrekte Farberkennung wichtig ist.



HOHE LICHTAUSBEUTE

Die Lichtausbeute steht für die Effizienz von Leuchten und gibt an, welchen Lichtstrom ein Watt elektrischer Leistung generiert.

Für eine nachhaltige, energiesparende Beleuchtung empfehlen wir Leuchten mit einer hohen Lichtausbeute von mindestens 120 lm/W.



FOLLOW US









DIE CLEAR EVO SERIE -**EVOLUTION EINES KLASSIKERS**

ECHTE INNOVATION - ZUM STANDARD-PREIS!

Unser beliebter Klassiker, die CLEAR Leuchtenfamilie hat ein Upgrade bekommen: die CLEAR EVO Serie. Mit der CLEAR EVO führen wir erstmalig die besonders montagefreundliche Fast Connect-Kupplung, spannende neue Farbkombinationen und einen CCT-Switch ein.

DRFI KONTURVARIANTEN

Gerade Profilkonturen hat jeder, aber nur die CLEAR EVO von SCHMITZ-WILA hat jetzt auch eine konvexe Kontur. Und obendrein gibt es die gerade Kontur noch mit einem Dekorstreifen. Für alle, die eine persönliche Note in ihre Räume bringen möchten.



ZWEI ABDECKUNGEN ZUR AUSWAHL

HOMOGENE LICHTVERTEILUNG satinierte Acrylabdeckung (PUBLIC)

NORMGERECHTE BILDSCHIRMARBEITS-PLATZBELEUCHTUNG prismatische Abdeckung (OFFICE)





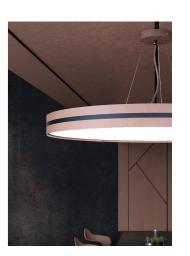


FAST CONNECT-KUPPLUNG

Montagefreundlichkeit auf ein neues Level gebracht: Dank unserer innovativen Fast Connect-Kupplung mit 5-poliger Steckverbindung gelingt Ihnen die elektrische und mechanische Installation der CLEAR EVO im Handumdrehen. Mit DALI als Standard.

NEUE FARBVARIANTEN UND DEKORSTREIFEN

Welche Leuchten sind besonders nachhaltig? Die, die Ihnen auch noch nach Jahrzehnten gefallen. Natürlich kommt es auf Lebensdauer und Qualität der Technik an, aber eben auch auf ein zeitloses Design. Deshalb gibt es die CLEAR EVO in neuen, zeitlosen Farben und Farbkombinationen, die Sie zu Ihrem persönlichen Lieblingsobjekt machen.



BEG FÖRDERFÄHIG

Durch die hohe Lichtausbeute von bis zu > 130 lm/W erfüllt die CLEAR EVO die BEG-Kriterien für die Förderfähigkeit.

HOHE LEBENSDAUER

L90/B10 bei 50.000 Std.

CCT-SWITCH UND NEUE CCT-Switch LICHTFARBE



Eine Lichtfarbe pro Leuchte ist Ihnen zu langweilig? Uns auch. Deshalb hat die CLEAR EVO als erste Leuchte in unserem Portfolio einen CCT-Switch, mit dem Sie ganz einfach zwischen 3000, 3500 und 4000 Kelvin umstellen können. So bekommen Sie drei Lichtstimmungen mit nur einer Leuchte.

CRI >90 ALS STANDARD



Wohlfühlen durch Licht ist unser Leitsatz. Deshalb sind wir auch bei der Farbwiedergabe einen Schritt voraus: Erstmalig bei der CLEAR EVO-Familie bieten wir standardmäßig einen CRI-Wert von >90 an. Je farbechter ein Raum ausgeleuchtet ist, desto natürlicher wirkt er. Und das sieht man nicht nur, das fühlt man auch.

Der effiziente Direktanteil sorgt für eine kraft-

DIREKT-INDIREKTE ABSTRAHLUNG

volle, homogene Grundausleuchtung. Der dezente Indirektanteil verleiht der Leuchte einen schwebenden Eindruck.

MONTAGEMÖGLICHKEITEN

Deckenanbau/Wandanbauleuchten Pendelleuchten









5 schmitz-wila.com



CLEAR EVO S

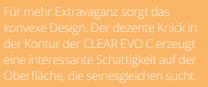
GERADE KONTUR

Der Klassiker unter den LED Anbauleuchten: Mit einer flachen Aluminumkante passt die CLEAR EVO S in jedes Raumambiente von konservativzurückhaltend bis modern-kreativ



CLEAR EVO C

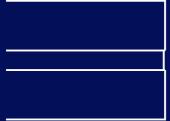
KUNIVEAE KUNITI ID





CLEAR EVO D

GERADE KONTUR MIT DEKOR-STREIFEN



Dank des dezenten Farb- oder Materialstreifens wird die CLEAR EVO D zu einem Designobjekt, das sich dem Farbkonzept Ihres Raums oder Ihres Firmen-Cls anpasst. Garantiert ein Hingucker!



COLOR NET WORK[®]

AUSSERGEWÖHNLICHE FARBEN ZUM STANDARDPREIS

NACHHALTIGE FARBKONZEPTE MIT DEM COLORNETWORK® UND SCHMITZ-WILA

Kurzlebige Trends in der Innenarchitektur sind wenig nachhaltig, denn man sieht sich an ihnen schnell satt. Zeitlose Designs und Farben wirken auf uns hingegen auch nach Jahren noch stimmig.

Das COLORNETWORK[®] ist ein weltweit einzigartiges Unternehmensnetzwerk, welches Farbe nachhaltig denkt. Jedes Jahr kommt eine neue nachhaltige Farbe zum Portfolio hinzu. Diese Farben haben Folgendes gemeinsam:

- Sie harmonieren wunderbar in Verbindung mit natürlichen Materialien wie Holz und Stein.
- Sie harmonieren bestens untereinander, so dass sie perfekt miteinander kombiniert werden können.
- Sie haben eine bestimmte positive Wirkung auf uns.

SO PROFITIEREN SIE VOM COLORNETWORK®

Das COLORNETWORK® besteht aus zahlreichen Unternehmen aus der Inneneinrichtungsbranche und beinhaltet Objekte wie Leuchten und Möbel bis hin zu Oberflächen wie Tapeten und Furniere. Das bedeutet, Sie können aus dem Portfolio des COLORNETWORKs® beliebige Objekte und Oberflächen auswählen und deren Farben werden stets einen harmonischen, positiven Raumeindruck ausstrahlen.

FARBEN BEI SCHMITZ-WILA

Seit diesem Jahr sind wir Partner von COLORNETWORK[®] mit der CLEAR EVO in zwei zeitlosen Farben:

SUSTAINED COLOR NO. 7 COME CLOSER!

come closer! ist eine sinnliche Farbe, die die Sehnsucht nach mehr Nähe und Geborgenheit befriedigt. Diese warme Farbnuance verkörpert Emotionen und macht Materialien lebendig. Ihr facettenreicher Charakter überrascht auch Profis durch Vielseitigkeit im Materialmix.

SUSTAINED COLOR NO. 8 LIVE SIMPLE

Weißton, der an die Oberfläche einer Muschel erinnert und dem Wunsch nach Einfachheit und Innehalten Rechnung trägt. Sein angenehm zurückhaltender Charakter spiegelt den Aufbruch zu mehr Natürlichkeit, Umweltbewusstsein und einem gesunden Lebensstil wider.





9 schmitz-w

FAST CONNECT

MECHANISCHE UND ELEKTRISCHE KUPPLUNG IM HANDUMDREHEN







VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Einfache, schnelle und sichere Handhabung
- Montageplatte kann vormontiert werden
- 100 % werkzeuglose Montage des Leuchtenkörpers
- Besonders praktisch bei Überkopf-Montage und bei großen Montagehöhen
- Einfache Plug & Play-Installation
- 5-polige, federgelagerte Klemme für eine DALI-Durchgangsverdrahtung
- Steuersignale werden automatisch mitgekoppelt

INTELLIGENTE MONTAGETECHNIK, DIE SICH LANGFRISTIG AUSZAHLT.

Die innovative Montagelösung Fast Connect vollbringt die mechanische und elektrische Kupplung mit nur einer kleinen Drehung des Leuchtenkörpers, ganz ohne Schrauben oder Hebel. Das erleichtert Ihre Montage maßgeblich und spart so wertvolle Montagezeit und -kosten. Die mechanische Ver- und Entriegelung kommt dabei über ein Twist-Lock-System zustande. Die elektrische Verbindung wird über die Kupplung hergestellt.





AUFLEGEN



DREHEN



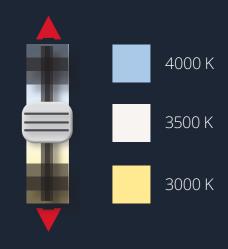
FERTIG!



EINE LICHTFARBE PRO LEUCHTE IST IHNEN ZU LANG-WEILIG? UNS AUCH.

Deshalb hat die CLEAR EVO als eine der ersten Leuchten in unserem Portfolio einen CCT-Switch, mit dem Sie ganz einfach zwischen 3000, 3500 und 4000 Kelvin umstellen

So bekommen Sie drei Lichtstimmungen mit nur einer Leuchte.





11 schmitz-wila.com



EINE FÜR VIELE ANWENDUNGEN

Ob als LED Wand-, Decken- oder Pendelleuchte: Dank des zeitlosen Designs, der Auswahl von zwei Abdeckungen und zahlreichen Farbkombinationen eignet sich die CLEAR EVO für verschiedene Anwendungen.

ÖFFENTLICHE BEREICHE

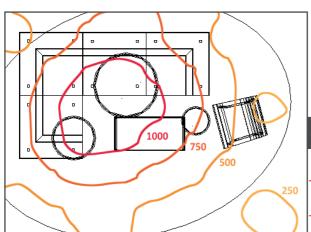
Flure und Treppenhäuser bekommen durch die klassische Leuchtenfamilie ein Stil-Upgrade.

In Foyers und über Empfangstheken heißt die CLEAR EVO Besucher geschmackvoll willkommen.

Und in Loungebereichen strahlt die CLEAR EVO an der Wand Gemütlichkeit aus.

PLANUNGSBEISPIEL CLEAR EVO

Das Planungsbeispiel zeigt eine Sitzinsel, typisch für Loungebereiche in Büros, Foyers, Restaurants, Hotels oder Shops. Die gezeigte Beleuchtungsstärke eignet sich zum Lesen. Für eine gemütlichere Atmosphäre empfehlen wir eine Dimmung. Mit dem CCT-Switch können Sie zwischen den Lichtfarben 3000, 3500 und 4000 K wählen und so die Atmosphäre verändern.



ECKDATEN

Raumhöhe 3,00 m Montagehöhe Leuchten 2,70, 2,40, 2,30 m

Berechnungsfläche 4 x 3 m

Reflexionswerte

Wand: 67 % (Farbe: live simple), Wandvorsatz: 39 % (Farbe: pay attention). Teppich: 6 %. Boden: 25 % (Farbe: pay attention).

Leuchten

attention), Teppich: 6 %, Boden: 25 % (Farbe: pay attention)
CLEAR EVO S 380/600/900 mm, satinierte Abdeckung, 3000 K

Berechnungs- fläche	Ausrichtung der Fläche	Höhe	E _{mittel} (lx)	E _{min} (lx)	E _{max} (lx)	Min/Mittel	Min/Max
NUTZEBENE	senkrechte Beleuchtungsstärke	0.80	344	34	1395	0.10	0.03
SITZBEREICH	senkrechte Beleuchtungsstärke	0.60	663	189	1173	0.29	0.16

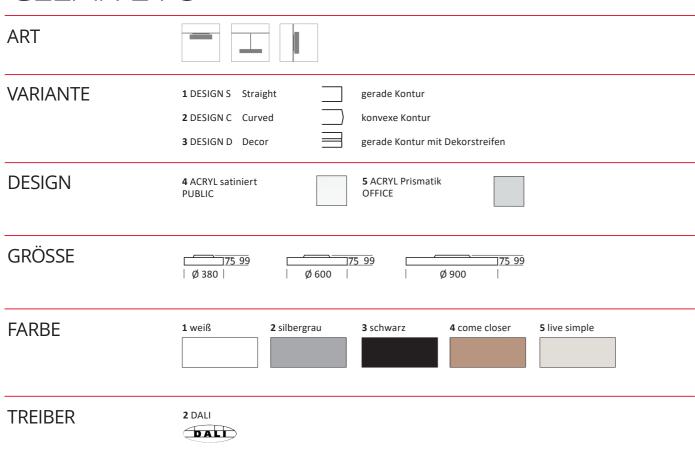
BÜROS UND KONFERENZRÄUME

Ausgestattet mit einer prismatischen Abdeckung (UGR <19) fördert die CLEAR EVO nicht nur das konzentrierte, kreative Arbeiten, sondern lockert auch das Office-Ambiente auf

Das macht sie auch zu einer optimalen Wahl für Konferenzräume und New Work Raumkonzepte.



CLEAR EVO



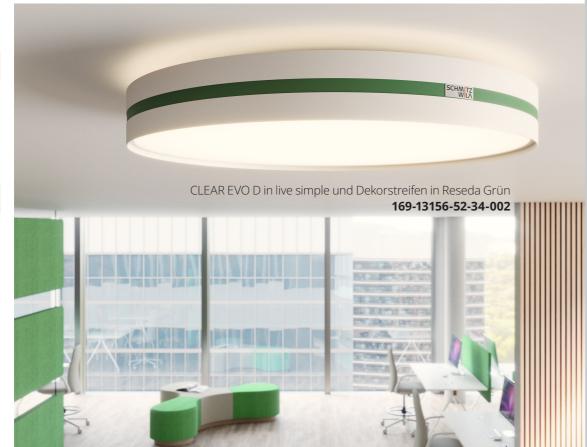
34 3000/3500/4000 K

LIGHT-OUTPUT

4 ACRYL satiniert PUBLIC

CCT

mm	W	4000 K
380 600 900	20 37 76	2541 lm 5434 lm 11524 lm
5 ACRY OFFICE	L Prismatik	
mm	W	4000 K
380 600 900	20 37 76	2480 lm 4992 lm 10210 lm



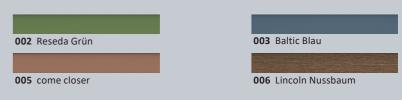
INDEX

CLEAR E	VO S und C	169-pp1-p-2- <u>3</u> 4
ART	1 Anbauleuchte 2 Pendelleuchte	
VARIANTE	1 Design S 2 Design C	
FORM	1 rund	
DESIGN	4 PUBLIC 5 OFFICE	
GRÖßE	4 380 mm 6 600 mm 9 900 mm	
FARBE	1 weiß2 silbergrau3 schwarz4 come closer5 live simple	
TREIBER	2 DALI	
ССТ	34 CCT-Switch 3000/3500/4000 K	

ZEITLOS SCHÖN: CLEAR EVO D FARBKOMBINATIONEN

Um Ihnen die Qual der Wahl zu nehmen, haben wir eine Vorauswahl an Farbkombinationen getroffen. Diese Kombinationen passen perfekt zu zeitlosen Innenraumkonzepten und harmonisieren mit anderen COLORNETWORK[®] Komponenten. Sonderwünsche gerne auf Anfrage!





CLEAR EVO	O D		169-□31		2-<u>34</u>- [
ART	1 Anbauleuchte 2 Pendelleuchte					
VARIANTE	3 Design D					
FORM	1 rund					
DESIGN	4 PUBLIC 5 OFFICE					
GRÖßE	4 380 mm 6 600 mm 9 900 mm					
FARBE	1 weiß 2 silbergrau 3 schwarz 4 come closer 5 live simple					
TREIBER	2 DALI]	
ССТ	34 CCT-Switch 3000/3500/4000 K					
FARBE DEKOR	001 Marmor 002 Reseda Grün 003 Ba004 Kaisersberg Eiche 005 come closer006 Lincoln Nussbaum 007 Apricot Bra	r				

SERVICES

VON BERATUNG BIS UMSETZUNG

Kompetenz & Service von der Beratung bis zur Umsetzung Uns liegt am Herzen, dass Sie sich vom ersten Telefonat bis zur installierten Leuchte bei SCHMITZ-WILA gut aufgehoben fühlen.

UMFASSENDE BESTANDSAUFNAHME

Sie haben sich entschlossen, mit uns zusammen zu arbeiten? Das freut uns! Zu Beginn machen wir mit Ihnen eine umfassende Bestandsaufnahme: Was sind die Anforderungen an die Lichtlösung? Welche Parameter sollen eingehalten, welche Einsparungen erreicht werden? Welches Budget haben Sie? Zur Besprechung kommen wir auch gerne zu Ihnen vor Ort, um die zu beleuchtenden Räume gemeinsam zu begehen.



KOMPETENTE ANSPRECHPARTNER

Themen. Wir haben ein offenes Ohr für all Ihre Anliegen zu Oder ganz Oldschool per Post? Egal auf welchem Weg wir







info@schmitz-wila.com

WARTUNGSUNTERSTÜTZUNG

Unser Service hört nicht mit der Inbetriebnahme auf. Auch danach steht Ihnen unser hauseigenes Service-Team mit langjähriger Lichterfahrung zur Seite. Schließlich möchten wir, dass unsere Lichtlösungen lange Zeit und mit hoher Qualität in Ihrem Gebäude laufen.

INDIVIDUELLE BELEUCHTUNGSPLANUNG

Auf Basis dieser Vorarbeit arbeiten wir ein auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Lichtkonzept aus. Dieses kann neben einer normgerechten Lichtberechnung nach DIN EN 12464-1 (oder weiteren Normen) auch die Planung von Lichtsteuerung und Sicherheitsbeleuchtung umfassen. Auf unserer Homepage schmitz-wila.com finden Sie außerdem alle wichtigen Daten für Ihren Planungsalltag:

- Kataloge und Produktbroschüren
- Produktdatenblätter
- Ausschreibungstexte
- Lichtplanungsdateien
- Filme zu Produkten und Anwendungen
- Montagefilme und -anleitungen

GLOSSAR

Wir verbessern kontinuierlich unsere Produkte in Bezug auf Leistung, Material und Qualität. Die aktuellen und garantierelevanten Produktinformationen und Preise können daher von den hier dargestellten Aussagen abweichen. Bei Maßangaben handelt es sich um ca. - Abmessungen. UVP: Listenpreise ohne gesetzliche Mehrwertsteuer in EURO. Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Die aktuellen Daten finden Sie auf unserer Hompage schmitz-wila.com.

Sonderanfertigungen nach Maß

Maßgeschneiderte Lösungen für individuelle Planungsaufgaben. Auf Anfrage fertigen wir Leuchten in Sondergrößen nach Maß.

Oberflächen in RAL-Farben

Auf Wunsch lackieren wir die Gehäuseoberflächen unserer Leuchten in nahezu jeder RAL-Farbe. Dies ermöglicht eine perfekte Anpassung der Leuchten an innenarchitektonische Farbkonzepte

Leuchtenschirme in Sonderfarben

Wir bieten unsere Leuchtenschirme in 30 Standardfarben an. Weitere Farben und Materialqualitäten können projektbezogen umgesetzt werden.

Angaben und Toleranzbereich

Für viele Leuchten besteht ein umfangreicher Geschmacks-, Gebrauchsmuster-, Patent- und Markenschutz. Werkstoff-, Konstruktions- und Programmänderungen bleiben uns vorbehalten. Aussagen sind keine Eigenschaftszusicherungen. Der Toleranzbereich der lichttechnischen Daten liegt bei ca. +/- 10 %. Lichtoptiken beeinflussen die angegebenen Werte zusätzlich. Abbildungen und Zeichnungen sind unverbindlich. Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Dieses Printmedium gibt Ihnen einen Überblick über das aktuelle SCHMITZ-WILA Produktprogramm. Alle zur Planung und Bestellung erforderlichen technischen Produktdaten finden Sie tagesaktuell im Internet auf unserer Hompage schmitz-wila.com.

Die Komponentenfertigung und Leuchtenendmontage erfolgt auf höchstem Niveau, basierend auf internationalen Normen und Anforderungen. Auch am Ende des Produktzyklus stehen wir in der Verantwortung.

RoHS - Unsere Produkte entsprechen der RoHS-Richtlinie (Restriction of the use of certain hazardous substances) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektronikgeräten.

WEEE - Unsere Produkte entsprechen der WEEE-Richtlinie (Waste Electrical and Electronic Equipment) zur Elektronikschrottverordnung.

Interseroh - Rücknahme, Verwertung und Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten sowie deren Umverpackung erfolgt über Interseroh innerhalb Deutschlands.

SCHMITZ-WILA garantiert für 5 Jahre, dass die Produkte der Marke SCHMITZ-WILA bei bestimmungsmäßigem Gebrauch frei von Herstellungs- und/oder Materialmängeln sind. Diese Herstellergarantie gilt für alle hier aufgeführten Standardprodukte und deren Varianten. Weitere Details zur Garantie und zur erforderlichen Registrierung finden Sie auf unserer Hompage schmitz-wila.com.

SYMBOLE | ICONS











(DALI) Steuerung DALI

ON OFF Steuerung ON/OFF

CRI > XX Farbwiedergabeindex UGR <19 Blendungsbewertung UGR

IP Schutzklasse

IK09 IK Schlagfestigkeit

Bildschirmarbeitsplatztauglich



Ballwurfsicher geprüft

Leuchte mit Notlichtbatterie weitere Notlichtvarianten auf Anfrage

Online-Konfigurator

MAßE in mm

Breite Durchmesser DA Deckenausschnitt

ET Erforderliche Montagetiefe für Einbauleuchten (F-Bedingungen)

Länge

17 schmitz-wila.com

UNSER FOKUS: DAS BESTE ERGEBNIS

SCHMITZ-WILA ist der Spezialist für individuelles Licht in der Architektur. Unsere technisch und qualitativ hochwertigen Lichtwerkzeuge eignen sich perfekt zur Umsetzung anspruchsvoller Innenlichtkonzepte. Die Anwendungsbereiche reichen von Verkehrs- über Arbeits- zu Kommunikationszonen.

Mit großer Licht- und Gestaltungskompetenz und einem breit gefächerten Leuchtenprogramm ist SCHMITZ-WILA kompetenter Partner für Planung und Ausgestaltung moderner energieeffizienter Lichtlösungen

