

SML LED

Light & Concept
www.lichtconcept.ch



serien
.lighting

SML LED

Wandleuchte

LED ist eine wertvolle Licht-Technologie mit vielen Vorteilen. Sie ist auf Nachhaltigkeit angelegt und passt daher perfekt zu unserem Unternehmens-Klassiker SML. Die SML LED besitzt alle Vorzüge der SML-Linie und bietet noch viel mehr: Im Vergleich zu allen anderen Leuchtmitteln verbraucht LED bei gleicher Lichtleistung deutlich weniger Energie und erzeugt deutlich weniger Wärme. Darüber hinaus sind die winzigen Leucht-Dioden unempfindlich und verfügen über eine vielfach längere Lebensdauer als herkömmliche Energiesparlampen. SML LED ist somit betriebs- und wartungsarm und daher sehr gut geeignet für die gewerbliche Nutzung und hohe Stückzahlen. Gemeinsam mit Elektrotechnik-Ingenieuren haben wir exklusiv für SML das Netzteil, die LED-Platine und außerdem ein potentes Kühlsystem entwickelt, das die lange Leuchtmittel-Lebensdauer sicherstellt. Entsprechend der hohen Qualität der SML-Linie werden hierfür grundsätzlich nur nach strengen Kriterien ausgewählte Bauteile verwendet. Abhängig vom Einsatzbereich kann SML-LED mit unterschiedlichen Gläsern für unterschiedliches Licht bestückt werden: Je nach Glasabdeckung ist es sanft und gestreut, intensiv und gerichtet oder abgeschirmt für dekorativen Lichtanteil. Dabei ist das Licht von SML LED frei von ultravioletter und Infrarot-Strahlung und in seiner Brillanz vergleichbar mit der Qualität von Halogenleucht-lampen. Aufgrund der geringen Wärmeabgabe eignet sich SML LED sehr gut für die Beleuchtung im Berührungsbereich, etwa in Küche oder Bad. SML LED ist in den drei Ausführungen small, medium und large erhältlich.

Wall luminaire

LED is a valuable light technology offering many advantages. It is intended to offer a long-lasting service life making it ideal for our company's classic SML. SML LED boasts all the benefits of the SML line and even more: Compared to all other illuminants, LED requires appreciably less energy for the same output and also generates much less heat. Moreover, the tiny light diodes withstand vibration well and have a much longer service life than customary energy-saving bulbs. Using SML LED involves low operating and maintenance costs making it ideal for commercial use and purchase of large numbers. Together with electronics engineers we purpose-developed the power section, LED board and a powerful cooling system for SML, the latter ensuring the longevity of the lamp. In keeping with the prime quality of the SML line, all components are as a matter of principle selected according to stringent criteria. Depending on the application, the SML LED can be fitted with different glasses to produce different light qualities: Depending on the glass cover, the light is subtle and diffuse, intensive and directed or shielded for decorative light. Moreover, it is free of ultraviolet and infrared radiation and in its intensity comparable to the quality of halogen bulbs. Given the minimal heat emission, SML LED is ideal for use in kitchens or bathrooms. SML LED is available in three versions: small, medium and large.





Dentallabor, Frankfurt am Main

Die zeitlos-schöne Formgebung von SML LED wertet Räume dezent auf. Aufgrund der guten Farbwiedergabe sehen beleuchtete Gegenstände sehr natürlich aus. SML LED ist äußerst sparsam im Energieverbrauch und wartungsarm.



Dental lab, Frankfurt am Main

The timeless elegant design of the SML LED enhances its surroundings discreetly. Thanks to the great color reproduction, illuminated objects thus have a very natural look to them. SML LED is an extremely energy-saving lamp and requires little maintenance.



Privathaus, Frankfurt am Main

SML LED ist frei von ultravioletter und Infrarot-Strahlung.
Deshalb können mit SML LED empfindliche Objekte beleuchtet werden.
Die Lichtlenkung kann individuell über die Glasabdeckungen gewählt werden.
Hier ist es sanft und gestreut.



Private residence, Frankfurt/Main

SML LED produces no UV or infrared radiation.
Which is why SML LED can be used to illuminate sensitive objects.
The direction of the beam can be set individually using the glass covers.
Here the option is soft, diffuse light.



SML Wall LED

Design Jean-Marc da Costa

Material Gehäuse aus Aluminium glasperlgestrahlt und silber eloxiert, Leuchtmittelabdeckung aus Polycarbonat: klar prismastrukturiert, satiniert oder schwarz gerastert

Leuchtmittel LED mit hohem Wirkungsgrad (80lm/Watt), small 16W/1020lm, medium 23W/1530lm, large 32 W/2040lm, Lebensdauer 50000 Stunden

Licht Farbtemperatur 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>85; entsprechend der Glasabdeckungen - klar prismastrukturiert: frei abstrahlend, satiniert: gestreut, gerastert: stark diffus

Regelung über externen Dimmer

Sonstiges Auf Wunsch mit Spiegeladapter oder Abdeckplatte

Design Jean-Marc da Costa

Material housing of glass-bead blasted and silver anodised aluminium; bulb covers made of polycarbonate:

clear prism, satinated or grid patterned (printed black)

Lamps LED with high luminous efficacy (80lm/watt), small 16W/1020lm, medium 23W/1530lm, large 32 W/2040lm, lifetime 50000 hours

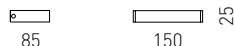
Light colour temperature 3000 kelvin, color rendering index CRI> 85; depending on the glass cover - clear prism: freely illuminating up- or downward, satinated: scattered, grid patterned: extremely diffuse

Control by external dimmer

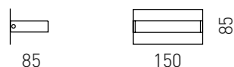
Other features on request available with a mirror adapter or coverplate



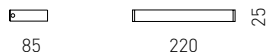
SML LED Wall S



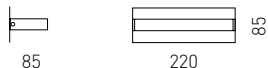
mit Abdeckplatte



SML LED Wall M



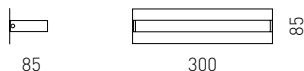
mit Abdeckplatte



SML LED Wall L



mit Abdeckplatte









serien
.lighting

serien Raundleuchten GmbH Hainhäuser Str. 3-7 D-63110 Rodgau Tel: +49 (0)6106 69090 www.serien.com