

DIM2WARM TECHNOLOGIE

dim2warm



NEU: LED MIT INNOVATIVER DIM2WARM-TECHNOLOGIE

Die Möglichkeit zu dimmen ist für die meisten Kunden nach wie vor eine wichtige Option beim Kauf einer Leuchte. Werden herkömmliche Glühlampen gedimmt, sinkt die Farbtemperatur und das Licht scheint wärmer. Da es beim Dimmen einer LED bisher lediglich möglich war, die Helligkeit zu reduzieren, wurde das Licht zwar schwächer, wirkte aber auch etwas kühler.

Mit der brandneuen „dim2warm“-Technologie hat prebit unterschiedliche Leuchten mit Warmton-Dimmung entwickelt. Eine hochwertige Farbtemperatur-Steuerung sorgt dafür, dass das Licht tatsächlich eine wärmere Farbtemperatur (von 3000 – 2200 K) erhält. Diese neue Leuchtenserie erzeugt ein besonders schönes, sanft gedimmtes LED-Licht und sorgt für ein gemütliches Wohlfühl-Ambiente - wie bei einer Glüh- oder Halogenlampe. Es beruhigt unsere Sinne. Damit zaubert dim2warm von prebit die so begehrte behagliche Atmosphäre in den Wohnraum – wie im Schein einer Kerze.

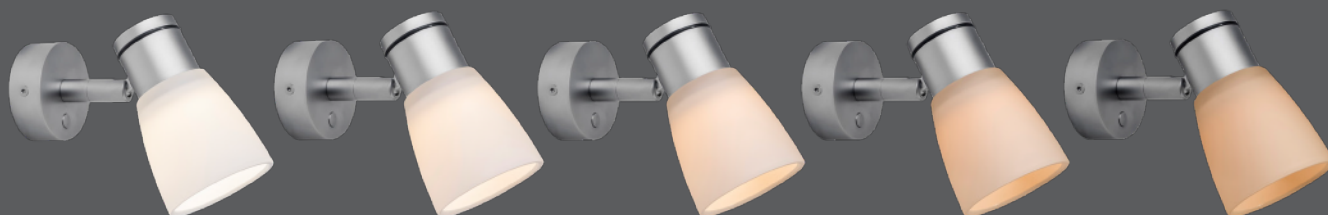
Der besondere Clou dabei: Der sehr hohe RA-Wert von >90.

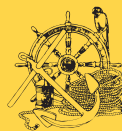
NEW: LED WITH INNOVATIVE DIM2WARM TECHNOLOGY

The possibility of dimming is still an important fact for most of the customers by buying a luminaire. When conventional incandescent lamps are dimmed, the color temperature drops and the light appears warmer. Until now it was just possible to reduce the intensity of the light by dimming LEDs but the light seems to become something colder.

With the brand new „dim2warm“ technology prebit has developed several luminaires with warm-tone dimming. A high-quality control system for the color temperature ensures that the light actually gets a warmer color temperature (from 3000 - 2200 K). These new models create a special soft dimmed LED light and provide a nice feel-good atmosphere – similar to an incandescent or halogen lamp. It soothes our senses. Thereby dim2warm by prebit conjures up the highly requested comfortable atmosphere in the living room - as in the shine of a candlelight.

The special highlight is the fact that the very high RA value of > 90.





prebit-Soft-Dimmer

Alle dimmbaren **prebit**-Leuchten werden über ihren Softtaster stufenlos und komfortabel geregelt. Das eingebaute Dimmermodul mit Memory-Funktion sorgt dafür, dass Sie Ihre Leuchte ganz einfach mit der Helligkeitsstufe einschalten, die Sie beim letzten Mal gewählt hatten. Mit einem längeren Druck auf den Softtaster variieren Sie die Leuchtstärke nach Wunsch.

Mit unserer brandneuen „dim2warm“ Warmton-Dimmung sorgt eine Farbtemperatursteuerung dafür, dass das Licht tatsächlich eine wärmere Farbtemperatur (von 3000–2200 K) erhält.



prebit-Soft-dimmer

*All dimmable **prebit**-lights can be conveniently regulated to any desired intensity by means of the Soft push button. The built-in dimmer module with memory function ensures that your light switches on at the brightness level you selected the last time. You can vary the light intensity as desired by keeping your finger on the Soft switch. With our brand new „dim2warm“ warm-tone dimming, color temperature control ensures that the light actually gets a warmer color temperature (from 3000-2200 K).*





Leuchten mit USB-Lader / lights with USB charger

12 V / 24 V

prebit-USB Lader

nachfolgende LED-Leuchten aus unserem prebit Hauptkatalog sind ab sofort auch als Version mit USB-Lader verfügbar. Das Ladegerät ist im Wandschild der Leuchte integriert. Es ist für den Betrieb von Caravan und Booten optimiert und eignet sich zum Laden von Smartphones, Tablets, Navigationsgeräten, Digitalkameras, Handys, sowie andere elektronische Geräte, die über USB geladen werden können und einen hohen Ladestrom benötigen.

Hinweis:

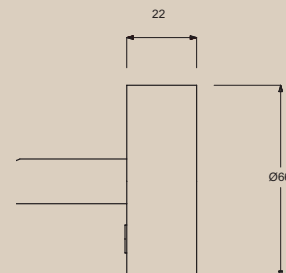
Durch den integrierten USB-Lader ist das Wandschild der Leuchten geringfügig größer (siehe Skizze).

prebit-USB loader

following LED lights from our prebit main catalog are now also available as a version with USB charger. The charger is integrated into the wall housing of the luminaire. It is optimized for the operation of caravans and boats and is suitable for charging smartphones, tablets, navigation devices, digital cameras, mobile phones, as well as other electronic devices, which can be charged via USB and require a high charging current.

Note:

Due to the integrated USB charger, the wall plate of the light is slightly larger (see drawing).

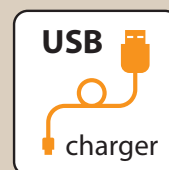


Leuchten mit integriertem USB Lader

Alle Leuchten mit diesem Symbol sind auch mit integriertem USB-Lader lieferbar. Bitte fügen Sie hinter der Artikel-Nummer „ / USB „ an

lights with integrated USB charger

All lights with this symbol are also available with integrated USB charger. Please add „ / USB „ after the item number



12-24 V / 5 V DC 3.000 mA

Technische Daten:

- Input: 9-32 Volt
- Output: 3.000 mA
- Eigenverbrauch: <5 mA
- Überlastschutz, Verpolungsschutz, Übertemperaturschutz

Technical Details:

- Input: 9-32 Volt
- Output: 3,000 mA
- Current Consumption: <5 mA
- Protection against overload, polarity reversal and overtemperature

