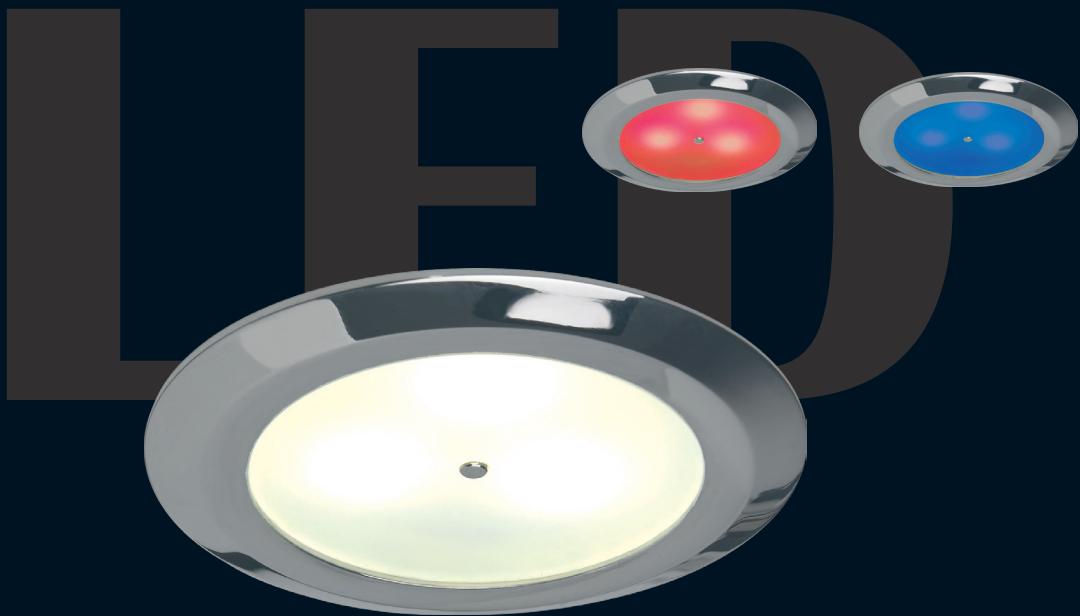


# LED - EB12



Yacht interior lighting

## prebit® teamwork - Die clevere Gruppensteuerung



EB12-3MASTER in Gruppe

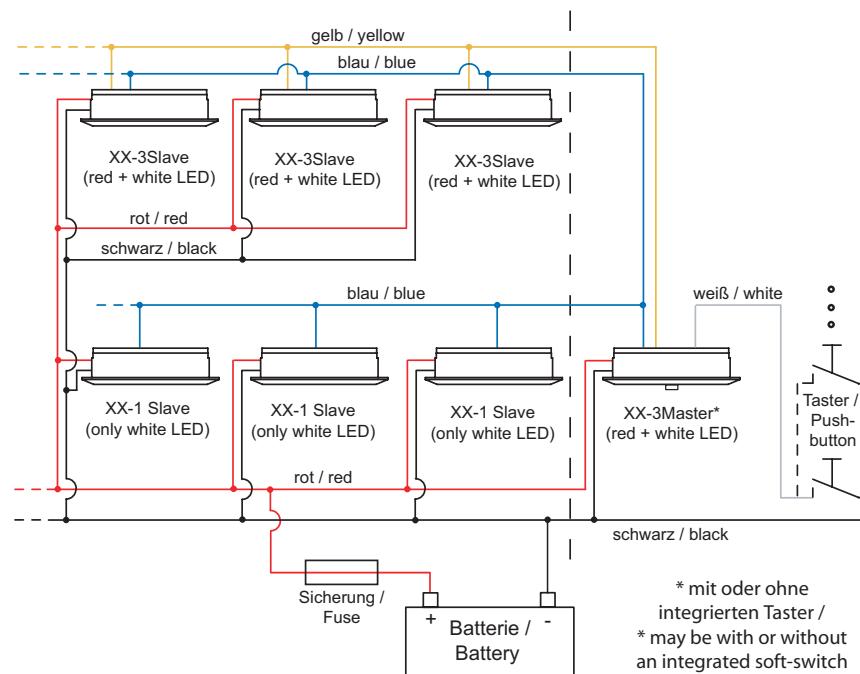


EB12-3 in Gruppen schalten und dimmen

Alle Leuchten mit dem GROUP-Symbol lassen sich in Gruppen schalten und dimmen. Das funktioniert sogar, wenn Sie dabei Leuchten unterschiedlicher Baureihen mischen. Sie benötigen nur eine einzige MASTER-Leuchte, die mit bis zu 15 SLAVE-Leuchten erweiterbar ist. Dann steuert die MASTER-Leuchte synchron und zuverlässig alle angeschlossenen SLAVE-Leuchten.

Sie haben die Wahl zwischen einer MASTER-Leuchte zur Umschaltung zwischen weißem und farbigem Licht (bezeichnet mit -3 Master). Bei letzterer schalten sich die weißen LEDs der Gruppe aus, wenn Sie an der -3 Master auf farbiges Licht umschalten. Benötigen Sie mehrere umschaltbare Leuchten in einer Gruppe, stehen Ihnen Modelle der Baureihe -3 SLAVE zur Verfügung.

Zur komfortableren Bedienung besteht die Möglichkeit, beliebige externe Taster an der MASTER-Leuchte anzuschließen. So können Sie die Leuchten-Gruppe bequem zentral bedienen oder eine Wechselschaltung einrichten.



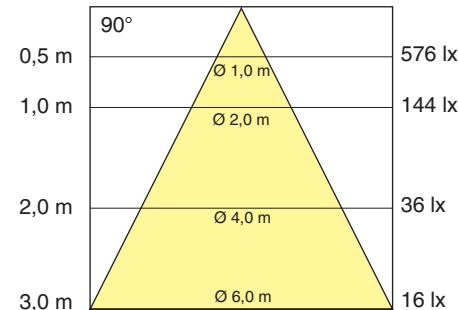
## Serie EB12



- angenehm warmweiße (3.000 K) High-Power LEDs 3 x 1 W
- breiter Abstrahlwinkel von 90°
- mit satinierter Acrylglasscheibe
- anschlussfertig für 10 - 30 Volt DC

## Series EB12

- pleasant warm white (3.000 K) High-Power LED 3 x 1 W
- wide viewing angle of 90°
- with satin-finish acrylic glass pane
- ready for 10 - 30 Volt DC



|        | Typ / Type | Lichtfarbe / color of light | WS         | SW         | CG         | CM         | GG         |
|--------|------------|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Slave  | LED-EB12-1 | white                       | 229 231 01 | 229 231 03 | 229 231 05 | 229 231 07 | 229 231 09 |
| Slave  | LED-EB12-3 | R/W                         | 229 630 01 | 229 630 03 | 229 630 05 | 229 630 07 | 229 630 09 |
| Slave  | LED-EB12-3 | B/W                         | 228 630 01 | 228 630 03 | 228 630 05 | 228 630 07 | 228 630 09 |
| Master | LED-EB12-2 | white                       | 229 431 01 | 229 431 03 | 229 431 05 | 229 431 07 | 229 431 09 |
| Master | LED-EB12-3 | R/W                         | 229 631 01 | 229 631 03 | 229 631 05 | 229 631 07 | 229 631 09 |
| Master | LED-EB12-3 | B/W                         | 228 631 01 | 228 631 03 | 228 631 05 | 228 631 07 | 228 631 09 |

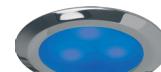
#### LED EB12-1 (Slave)

- ohne Taster und Dimmfunktion, dimmbar über alle prebit® Master-Leuchten oder Dimmer-Modul LD200
- without switches and dimmer, dimmable with all prebit® Master-lights or dimmer module LD200



#### LED EB12-3 (Slave)

- ohne Taster und Dimmfunktion, dimmbar über EB12-3 Master-Leuchte oder Dimmer-Modul LD200
- umschaltbar zwischen weißem und farbigem Licht
- without switches and dimmer, dimmable with EB12-3 Master-light or dimmer module LD200
- switch between white and coloured light



Betriebsspannung 12V und 24V Gleichspannung  
(10 - 30 V DC)  
operating voltage 12 V and  
24 V DC direct voltage (10 - 30 V DC)



Einsatz in Innenräumen  
for indoor use



Material: Aluminium, Kunststoff  
material: aluminum, plastic

Einbauöffnung 62 mm  
installation opening 62 mm



Schutzklasse drei  
protection class three



Durchschnittlich gesamter Lichtstrom 285 Lumen  
(lm) der verwendeten Lampen / LEDs  
average total light current of the lamps / LEDs used,  
measured 285 lumen (lm)

inkl. LED  
including LED

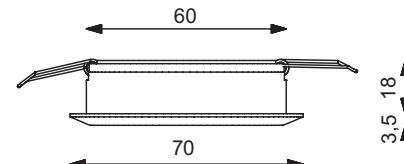


Montage an Möbeln, entflammbar über 200°C.  
mounting to furniture flammable over 200°C.

Einsatzbereich Decke  
installation area ceiling



inkl. Vorschaltgerät  
including ballast



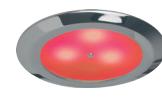
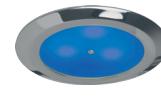
#### LED EB12-2 (Master)

- stufenlos über den integrierten Softtaster dimmbar
- infinitely variable dimming via the integrated Soft switch



#### LED EB12-3 (Master)

- stufenlos über den integrierten Softtaster dimmbar
- umschaltbar zwischen weißem und farbigem Licht
- infinitely variable dimming via the integrated Soft switch
- switch between white and coloured light



Betriebsspannung 12V und 24V Gleichspannung  
(10 - 30 V DC)  
operating voltage 12 V and  
24 V DC direct voltage (10 - 30 V DC)



Einsatz in Innenräumen  
for indoor use



Material: Aluminium, Kunststoff  
material: aluminum, plastic

Einbauöffnung 62 mm  
installation opening 62 mm



Schutzklasse drei  
protection class three

inkl. LED  
including LED



Montage an Möbeln, entflammbar über 200°C.  
mounting to furniture flammable over 200°C..

Einsatzbereich Decke  
installation area ceiling



inkl. Dimmer  
including dimmer



Durchschnittlich gesamter Lichtstrom 285 Lumen  
(lm) der verwendeten Lampen / LEDs  
average total light current of the lamps / LEDs used,  
measured 285 lumen (lm)