

"COMBi-flash 200 LED" (WL4 / WL6) mit integrierter Blitzfunktion | with an integrated flash

TL- Vorwarnleuchte für den Einsatz im innerstädtischen Bereich Pre-warning lamp for use in inner-city area



gemäß den Technischen Lieferbedingungen für Warnleuchten (TL-97) / EN 12352
 according to the German technical delivery conditions for road hazard lamps (TL-97) / EN 12352

Details | Details

- **Flachgehäuse, Lichtaustrittsfläche \varnothing 200mm**
 - **Hochleistungs-LED**
 - **Betriebsspannung 12 - 24V**
 - **Verwendung von Primärbatterien möglich**
 - **Einstellungen: Blink-/ Blitzlicht, Blinkfrequenz,**
 - **Sparfunktion, synchron/ asynchron**
 - **Automatische Nachtabsenkung**
 - **Tiefenentladeschutz**
- Flat housing, light-emitting surface \varnothing 200mm
 - High power LED
 - Operation voltage 12 -24V
 - Settings: warning / flash light, intermittent light frequency,
 - economy modus, synchronous / asynchronous
 - Reverse polarity protection
 - Automatic night reduction
 - Deep discharge protection



Einzelleuchte
 Single lamp

Art.-Nr. | Item N°
 VBL200-S13

Standardbefestigung Standard fastening



Technische Daten Technical data

Entladeschlussspannung (Blei-Akku)
 Operation voltage (Lead accumulator)

12V / $\leq 10,7V \pm 0,2V$
24V / $\leq 21,4V \pm 0,2V$

Leuchtmittel | Illuminant
1x LED

Blinkrate | Flash frequency
40/60 1/min.

Schutzklasse | Class of protection
IP44

Verpolschutz
 Reverse polarity protection
 $\rightarrow -40V$

\varnothing Leistungsaufnahme Tag/ Nacht
 \varnothing Power consumption Day/ Night

WL4 $\sim 0,3W / 0,17W$
WL6 $\sim 1,75W / 0,7W$



Zweifachanlage / selbststeuernd, auch externe Steuerung möglich Double system / self- controlling, also external control possible



Art.-Nr. | Item N°
 VBL200-S13E

