HÄNVISNINGSARMATUR
TWINS BIO

PRODUKTBLAD



Twins Bio är en elegant och diskret hänvisningsarmatur med LED-teknik, särskilt utvecklad för biografer, teatrar och andra miljöer där låg ljusnivå under normal drift är viktig.

Armaturen har ett svart utförande och anpassar ljusflödet efter driftläge: 20% vid normaldrift och 100% vid nöddrift.

Den är utrustad med litiumbatteri och automatiskt självtestsystem för säker och tillförlitlig funktion.

Armaturen finns med 20 och 30 meters läsavstånd.

Beskrivning

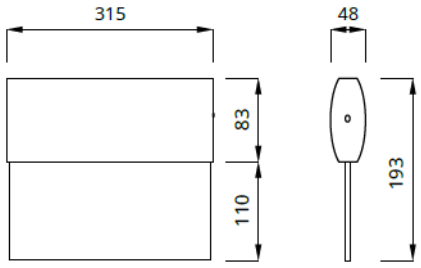
Twins Bio kombinerar diskret hänvisningsbelysning med energieffektiv drift och automatisk funktions-kontroll. Den mikroprocessorstyrda laddaren ger låg energiförbrukning och kortare uppladdningstid.

Ett elektroniskt skydd mot djupurladdning bidrar till att optimera batteriets livslängd, medan LED-ljuskällan har en beräknad livslängd på upp till 100 000 timmar.

Armaturen uppfyller kraven på en luminans om 2 cd/m² och kan monteras på vägg, i tak eller med linupphängning. Den levereras med 1 meter anslutningskabel.

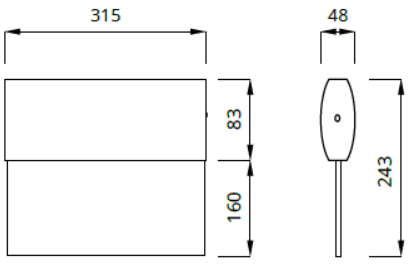
Skylthöjd 20 meter: 110 mm

Dimensioner:



Skylthöjd 30 meter: 160 mm

Dimensioner:



Självtestsystem

Twins Bio är utrustad med det automatiska själv-testsystemet AT, som regelbundet kontrollerar armaturens funktion.

Var 30:e dag testas elektroniken, laddningen och ljuskällan automatiskt under fem minuter. En gång per år genomförs ett längre test på en timme, där batteriets urladdningsspänning, djupurladdningsskydd och nöddrifttid kontrolleras.

Armaturens status indikeras med en lysdiod. Om nätspänningen försvinner under ett test går armaturen över till nöddrift och fortsätter i detta läge efter att nätspänningen återkommit, tills ett fullständigt funktionstest har genomförts.

Tekniska data

Modell	Twins Bio
Ljuskälla	LED
Ljusflöde normaldrift	20%
Ljusflöde nöddrift	100%
Luminans	2 cd/m²
LED livslängd	Upp till 100 000 timmar
Statusindikering	Lysdiod
Batteri	Litium LiFePO4
Uppladdningstid	12 timmar
Anslutningsspänning	230 V AC, 50 Hz
Kapslingsklass	IP41
Godkännanden	EN 60598-2-22, EN 1838

Varianter

Beskrivning	Art nr
Läsavstånd 20 m, pil ned	16-7280-40
Läsavstånd 20 m, pil höger/vänster	16-7280-41
Läsavstånd 30 m, pil ned	16-7280-42
Läsavstånd 30 m, pil höger/vänster	16-7280-43

Dafo Brand AB | Box 683 | 135 26 Tyresö | Tel 08-506 405 00 | info@dafo.se | www.dafo.se rätt skydd mot brand