

PRODUKTBLAD



IP54



Armaturl KC är en tillförlitlig och lättinstallerad armatur med ett brett användningsområde.

Läsavstånd 30 meter och alternativ för enkelt eller dubbelsidigt montage gör att KC-armaturen kan användas på de flesta platser där det är krav eller behov av hänvisningsarmaturer. Viktiga egenskaper är:

- 30 meters läsavstånd
- Batterier som inte är klassade som miljöfarliga utan miljöavgift
- Enkel att installera – många tillbehör, lämplig för tak eller väggmontage
- Självtest med LED som indikerar driftstatus

Enkel och tillförlitlig konstruktion

KC-armaturen har hög driftsäkerhet, stor flexibilitet, god ekonomi och enkel installation.

Huset är tillverkat i vit självslocknande polykarbonat. Kupan är tillverkad av transparent polykarbonat och försedd med snäppfäste.

Armaturlen är dubbelisolerad vilket betyder att den inte behöver jordas. Kapslingen är i klass IP54 för skydd mot vatten och damm.

KC finns i två modeller - för enkelt och dubbelsidigt montage.

Armaturlen levereras komplett med ljuskälla samt piktogramset med riktningsspil ned, höger och vänster.



KC för dubbelsidigt montage.

Armaturlen är försedd med självtest-system. En grön lysdiod indikerar att strömförsörjningen är inkopplad och att batteriet laddas. 2 röda indikerar trasig ljuskälla samt dåligt batteri.

Gemensamma tekniska data

Max läsavstånd	30 meter
Laddningstid	Komplett laddning 24 timmar
Drifttid nödkraft	3 h
Ljuskälla	LED
Batterityp	NiMH, Nickelmetallhydrid
Batteri	4,8 V 2,0 Ah
Effektförbrukning	5 VA (5 W)
Kapslingsklass	IP 54, Dubbelsidig IP 40
Temperaturområde	-5°C till +40°C
Material i hus	Polykarbonat, självslocknande
Godkännanden	CE-märkt, EN 60598-2-22

Dimensioner

	Enkel	Dubbel
Mått LxHxD	340x170x60 mm	340x170x90 mm
Vikt	0,9 kg	1,1 kg

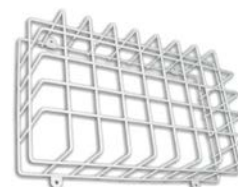
Tillbehör

Benämning	Artikelnr
Skyddsgaller	16-7250-29
Takkonsol	16-7250-27
Pendel, standard	16-7250-28
Pendel, design	16-7250-18
Packningssats IP65	

Båda pendlarna har reglerbar höjd 10- 50 cm. Standardutförande är vitlackad men de finns även i blankkrom. Försedda med kabel.



Pendel design



Bollskydd



Fästplåt

Nöddrift i 3 timmar med NiMH-batterier

Armaturer är som standard försedd med batteri för 3 timmars nöddrift. Batterierna underhållsladdas via ordinarie strömmatning.

KC-armaturen är försedd med batterier av typ nickelmetallhydrid (NiMH). De är inte belagda med miljöavgift men skall omhändertas vid kassering. Flertalet andra armaturer har mer miljöfarliga blybatterier eller nickel-kadmium batterier.

Möjlighet finns att koppla in en strömbrytare för att släcka armaturen vid normaldrift. En funktion som kan vara användbar i lokaler som skall stängas längre perioder.

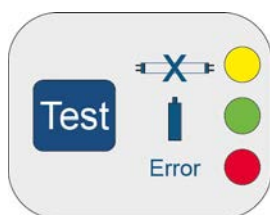
Självtest för enklare underhåll

Armaturen utför regelbundna självtester. Ljuskälla, batteri samt elektronik testas automatiskt och fel indikeras med lysdioder.

Vid kontroll behöver armaturen därför aldrig kopplas från den ordinarie strömmatningen vilket underlättar såväl underhållet som SBA-arbetet.

Testerna utförs som en funktionstest en gång per vecka och ett urladdningstest av batterierna en gång per år. Resultatet av senaste testet visas med dioderna enligt följande.

Diod	Sken	Indikerar följande
●	Fast	Batteri och strömmatning OK
●	Blinkar	Strömmatning felaktig
● ●	Blinkar Fast	Batterifel vid senaste självtest
● ●	Blinkar Fast	Fel på ljuskälla eller armatur
●	Blinkar	Urladdningstest/årstest har inte utförts på ett år

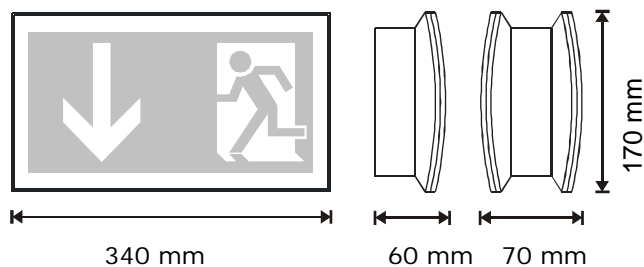


När självtest utförs blinkar alla lysdioder.

Med testknappen kan självtestet aktiveras och olika inställningar kan göras.

Batterienheten i armaturen är märkt med år och månad för utbyte, dvs fem år efter tillverkningsår. Byte av batteri är enkelt eftersom anslutning sker via en snabbkopplingsplint.

Måttritning



Alternativa utföranden

Armaturerna finns i ett flertal varianter:

- Centralmatat utförande – armaturen saknar batteri och nöddrift sker via central strömförsörjning.
- Större batterier för reservdrift 8 timmar

Samtliga dessa varianter är beställningsvaror med viss leveranstid.

Varianter

Artikelnummer	Beskrivning
16-7250-23	Enkelsidig, LED, 3 h batteri
16-7250-24	Dubbelsidig, LED, 3 h batteri