

Säker drift

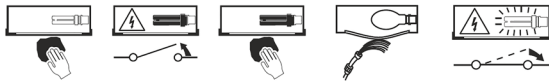
1. Kontrollera spänning och frekvens på märkskylten innan du ansluter denna armatur till strömförsörjning.
2. Försäkra dig om att nätspänningen är frånslagen innan du utför arbete på denna armatur, både vid installation och annan service.
3. Installera inte armaturen på eller nära brandfarliga material.
4. Kontakta vårt försäljningskontor om den behöver användas på platser där omgivningen inte uppfyller kraven på avsedd användning, till exempel delvis färdiga byggnader som inte är helt uttorkade eller områden där omgivningstemperaturen inte är inom normalt temperaturområde.
5. Försäkra dig om att infästningen klarar av att bära upp armaturens vikt.

Service och avfallshantering

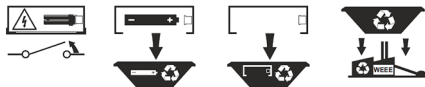
1. Försäkra dig – vid driftsättning och överlämnande av installation – om att en kopia av dessa anvisningar överlämnas till den som ansvarar för drift och underhåll av dessa armaturer.
2. Försäkra dig om att strömförsörjningen har brutits innan någon service (till exempel rengöring) utförs. Anta inte att strömförsörjning till armaturerna är brutna bara för att armaturerna inte lyser.
3. Utför rengöring med regelbundna intervall för att försäkra dig om att det inte ansamlas så mycket smuts att armaturens termiska säkerhet eller optiska prestanda påverkas. Med regelbunden rengöring säkerställer du också att armaturernas optiska prestanda upprätthålls.
4. Vidrör inte LED-dioderna. Blås med torr luft eller kvävgas för att rengöra den.
5. När armaturens livslängd är slut klassas denna som elektriskt och elektroniskt avfall enligt WEEE-direktivet 2012/19/EU och ska avfallshandteras i enlighet med lokal lagstiftning.

Obs! LED-dioderna är inte utbytesbara.

Rengöring av armatur



Komponenter – livslängd och avfallshantering



Försäljning

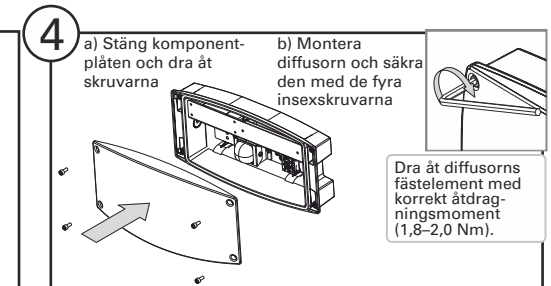
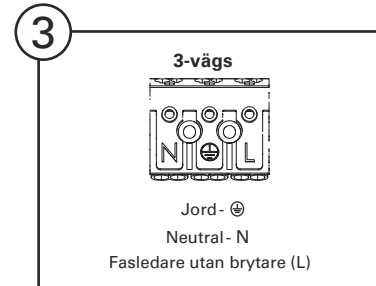
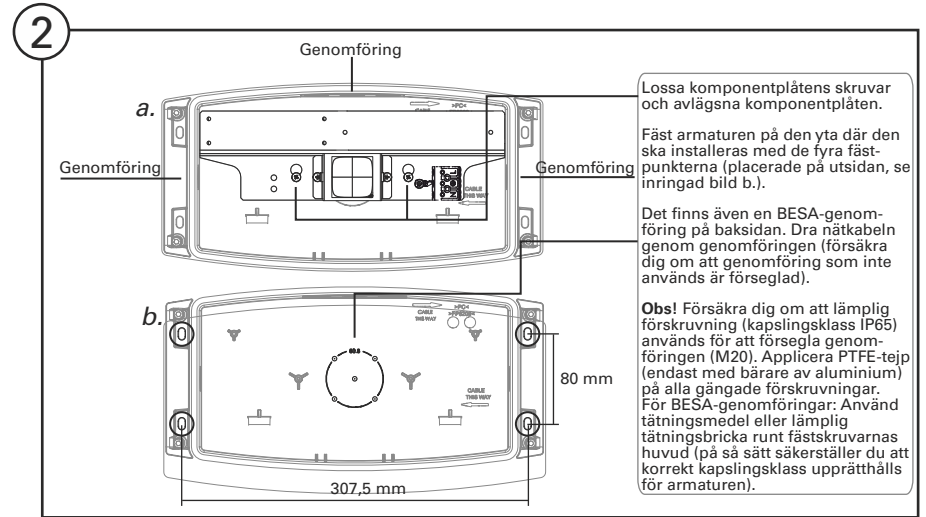
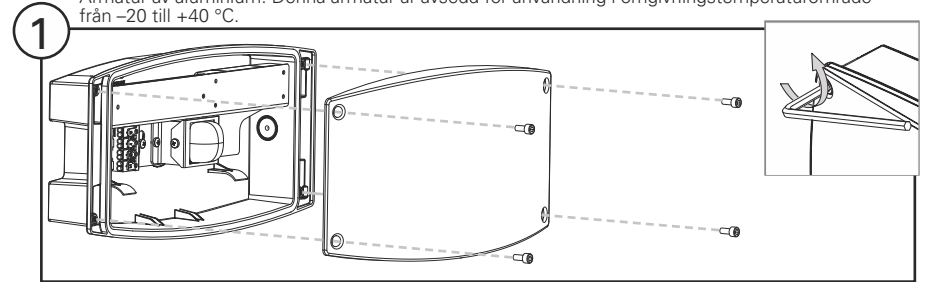
Allmänt

Internationell försäljning

i-P65 + CG-S



- Produktens armaturer uppfyller EN 60598 och är lämpliga för användning vid de förhållande som normalt råder inomhus och utomhus.
- Armatur av polykarbonat: Denna armatur är avsedd för användning i omgivningstemperaturområde från -20 till +30 °C.
- Armatur av aluminium: Denna armatur är avsedd för användning i omgivningstemperaturområde från -20 till +40 °C.



Instruktionsblad för K1090V3

Säkerhetsanmärkningar

- Armaturen får endast användas för avsett ändamål och förutsatt att den är oskadad och i perfekt driftskick!
- Endast originalreservdelar från Eaton får användas vid byte och reparationer!
- Innan du utför arbete på nödarmatur måste följande utföras: blockera systemet, stäng av batteridrift och bryt nätspänningen. Medföljande indikeringsetikett på nödarmatur:



- Innan armaturen används i drift måste den kontrolleras enligt anvisningar (se avsnittet om installation).
- Utför märkning av nödarmaturen: Tilldela kretsen, armaturens nummer och ID-nummer och skriv in dessa.
- Loggbok måste föras i enlighet med nationella förordningar. Det räcker inte med automatisk loggbok!
- Avlägsna alla eventuella främmande föremål från armaturen innan denna tas i drift!
- Följ nationella säkerhetsregler, förordningar gällande olycksförebyggande åtgärder samt säkerhetsanvisningar i dessa drifanvisningar märkta med ⚠

Överensstämmelse med standarder

Uppfyller: EN 60 598-1, EN 60 598-2-22 och DIN EN 1838.
Konstruerad, tillverkad och testad i enlighet med DIN EN ISO 9001.

Tekniska data

Inkommande spänning:	220–240 VAC, 50/60 Hz, 176–275 VDC
Material i hölje:	Pressgjuten aluminium/hölje av polykarbonat/ transparent polykarbonat
Färg för hölje:	Vit
Ljusflöde ($\phi_E / \phi_{i, \text{Nenn}}$) vid slutet av nominell drifttid:	100 %
Matningsplintar:	3 x 2 x 2,5 mm ²
Isolationsklass:	I
Kapslingsklass i enlighet med EN 60529:	IP65
Ljuskälla:	COB-LED (6,4 W)
Omgivningstemperatur:	–20 till +40 °C (aluminiumhölje) –20 till +30 °C (polykarbonathölje)
Strömförbrukning – batteridrift:	40 mA
Effektförbrukning vid nät drift: (skenbar effekt/aktiv effekt)	15,6 VA/9,3 W

	Vikt (kg) för pressgjutet hölje	Vikt (kg) för plasthölje	Utgående ljusflöde (lumen)
Highbay-version (H)	1,85 kg	1,75 kg	590 lm
Midbay-version (L)	1,85 kg	1,75 kg	770 lm

Kort beskrivning/användningsområde

Armatur för nödbelysning i enlighet med EN 60598-2-22 och EN 1838, avsedd för drift utslutande med EATON CEAG centralt batterisystem i enlighet med DIN EN 50172, DIN VDE 0100-560 och DIN VDE V 0108-100-1 med CG-S-teknik.

Installation/drift



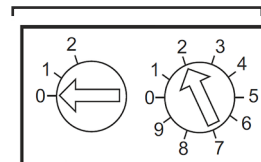
Vid installation och drift av elektrisk utrustning måste information i nationella säkerhetsförordningar och allmänna konstruktionsregler följas!

Installation

Se detaljerad beskrivning på framsidan.

Adressering/övervakning av enkel armatur

Särskilt LED-drivdon med integrerad övervakningsmodul för individuell övervakning av armaturer (övervakning av strömförsörjning och automatisk detektering av felaktig strömförsörjning för LED-modulen) med 20 adresser. Innan du monterar armaturen måste de individuella armaturerna tilldelas adress. Detta gör du genom att ställa in önskad adress (1–20) på adressbrytaren med en skruvmejsel (pil mot nummer). Om armaturen inte ska övervakas väljer du kod 2/2.



Adressbrytare 1	Adressbrytare 2	Adress för armatur
0	0	Initiering
2	2	Övervakning av
0	1	1
0	2	2
.....
1	1	11
.....
2	0

Initiering

Om strömförsörjningsmodulen behöver bytas ut måste den först återinitieras. Detta gör du genom att ställa adressbrytaren på 0/0. Initieringen inleds 5 sekunder efter att spänningsmatning har upprättats.

Detta indikeras med en blinksekvens (intervall: 1 sekund 100 %, 1 sekund 50 %). När blinksekvensen upphör ställer du in korrekt adress eller (för ej övervakade moduler) till adress 2/2.

Inspektion/underhåll/reparation

Följ gällande förordningar vid inspektion, underhåll och reparation av elektrisk utrustning!
Kontakta oss om du vill returnera produkten, så tillhandahåller vi ett RMA-nummer som du behöver. Se mer information på www.ceag.de!

Avfallshantering/återvinning

Följ gällande förordningar för återvinning och avfallshantering vid kassering av trasig utrustning. Komponenter av plast är märkta med motsvarande symbol.

Vi förbehåller oss rätten att utföra tekniska ändringar utan föregående meddelande!