

LED
KAN DIMRAS



Ingång för dimring är standard för LED-armatur i STS-utförande.

Design: Arkitekt Vincent Cuclair.

DATA

Spänning	230 Vac
Frekvens	50 Hz
Kapslingsklass	IP 20
Skyddsklass	Klass I
Godkänd	CE
Läsavstånd	24/40 m

UTFÖRANDE

- Med inbyggt aggregat och STS självtestsystem*
- DALI (inbyggt batteri)
- Omega system**
- För centralt batterisystem
- Endast med piktogram

MONTAGESÄTT STANDARD

- Dikt vägg
- Tillval enligt nedan eller enligt era önskemål, ex längre pendel.

FÄRGVAL

	Vit
	Mörkgrå

STS SJÄLVTESTSYSTEM

- Test
- Ansluten till 230v
- Fel på ljuskälla
- Fel på batteri
- Fel på elektronik

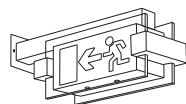
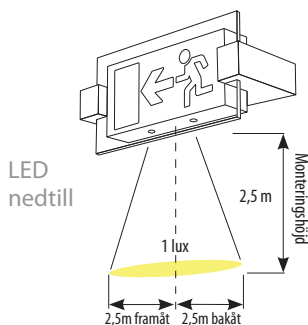
*STS självtestsystem gör automatiskt ett test under en minut en gång i veckan och var 26:e vecka sker ett 60 minuters test. Eventuella fel indikeras med tydliga dioder på armaturens utsida. Dioderna talar även om vad som är felaktigt; elektronik, batteri eller ljuskälla. Fellermet kan vidarekopplas genom en potentialfri kontakt (ingår som standard).

**Omega system är ett slutet övervakningssystem för nödbelysningsarmaturer med inbyggda batterier. (Mer info. under övervakningssystem på vår hemsida.)

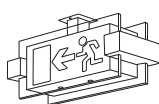
Dimring se baksidan.

ARKITEKT VINCENT CUCLAIR HAR DESIGNAT Andromeda i modernistisk stil för att passa bra in i dagens arkitektur. Andromedas exklusiva utseende med sina raka linjer passar t.ex. hotell och offentliga lokaler i modern funktionalism.

Två 1 watts LED genomlyser piktogrammet bakifrån, ytterligare två belyser ytan under armaturen. Som standard tänds dessa två endast vid nöddrift, men kan enkelt ställas in så att de även lyser vid normaldrift (Gäller endast STS). Med inbyggt aggregat levereras Andromeda som standard med STS självtestsystem* och miljövänliga batterier.



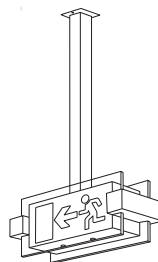
Flaggkonsol



Dubbelsidig



Vägg



Pendel

	Utförande								Färgval		Tillval				Piktogram					
Beställnings nr	Läsavstånd	Inb. aggregat med STS	För Omega system	För DALI system	För centralt batterisystem	Piktogram belyst 2x1W LED	Nedåttjus 2x1W	Dimbar	Vit	Mörkgrå	Takmonterat utförande	Pendel 500 mm	Pendel 1000 mm	Flaggkonsol				DUBBELSIDIG 	DUBBELSIDIG 	
	AND1-ST5	24	✓			✓	✓	✓	-VIT	-MG	-TAK	-P500	-P1000	-FK	-PN-ISO	-PH-ISO	-PV-ISO	-PHV-ISO	-PNN-ISO	
	AND1-GAL-DALI	24	✓	✓	✓		✓		-VIT	-MG	-TAK	-P500	-P1000	-FK	-PN-ISO	-PH-ISO	-PV-ISO	-PHV-ISO	-PNN-ISO	
	AND3	24				✓	✓	✓	-VIT	-MG	-TAK	-P500	-P1000	-FK	-PN-ISO	-PH-ISO	-PV-ISO	-PHV-ISO	-PNN-ISO	
	AND1-ST5-40	40	✓				✓	✓	✓	-VIT	-MG	-TAK	-P500	-P1000	-FK	-PN-ISO	-PH-ISO	-PV-ISO	-PHV-ISO	-PNN-ISO
	AND1-GAL-DALI-40	40	✓	✓	✓		✓			-VIT	-MG	-TAK	-P500	-P1000	-FK	-PN-ISO	-PH-ISO	-PV-ISO	-PHV-ISO	-PNN-ISO
	AND3-40	40				✓	✓	✓		-VIT	-MG	-TAK	-P500	-P1000	-FK	-PN-ISO	-PH-ISO	-PV-ISO	-PHV-ISO	-PNN-ISO

Ljuskälla/or ingår alltid vid leverans

Teknisk beskrivning på baksidan.

ANDROMEDA

Teknisk beskrivning

KABELINFÖRING

Enkelsidig 2st 19 mm på baksida samt ovansida
Dubbelsidig 2st 19 mm på ovansida

ANSLUTNING

AND1-ST5 4x2,5 mm² ej överkopplingsbar
AND3 3x2,5 mm² ej överkopplingsbar
AND1-GAL-DALI 6x2,5 mm² ej överkopplingsbar

LJUSKÄLLA

(ingår vid leverans)

AND1-ST5, AND3 4 st 1 watts LED.
AND1-GAL-DALI 2 st 1 watts LED.
Total effekt vid centralt batterisystem = 9W.

BATTERITYP

AND1-ST5 NiMH 4,8 V 2,1 Ah (2 paket 2,4 V 2,1 Ah)
AND1-GAL-DALI NiMH 3,6 V 2,1 Ah

VIKT

AND1 enkelsidig 2 kg
dubbelsidig 2,15 kg
AND3 enkelsidig 1,8 kg
dubbelsidig 1,95 kg
AND1-40 enkelsidig 5,1 kg
dubbelsidig 6,3 kg
AND3-40 enkelsidig 4,9 kg
dubbelsidig 6,1 kg



Design: Arkitekt Vincent Cuclair.

LUMINANS (Cd/m²)

(Piktogrammets
belysningsstyrka.)

	Normaldrift vita fält			Nöddrift vita fält			Normaldrift gröna fält			Nöddrift gröna fält		
	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med
AND1-ST5	397	243	325	419	262	355	215	87	122	241	93	137
AND3	419	262	355	419	262	355	241	93	137	241	93	137
AND1-40-ST5	190	120	155	212	131	166	94	44	55	96	49	59
AND3-40	212	131	166	212	131	166	96	49	59	96	49	59

Avser enkelsidigt piktogram, för dubbelsidigt kontakta oss eller se www.bergdahls.com "relationshandlingar"

ALTERNATIVA PIKTOGRAM

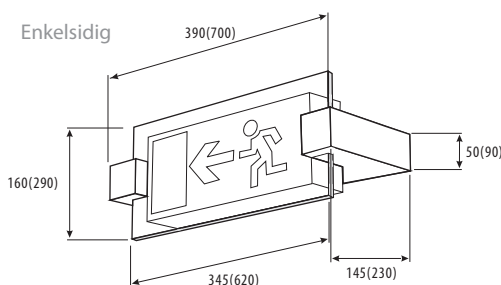


Vid order: ange - RULL före valt
piktogram (ex. AND3-RULL-PN)

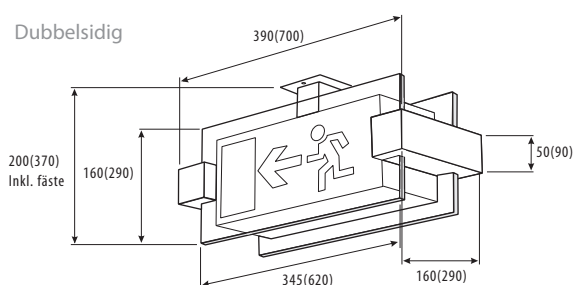


Vid order: ange - HISS före valt
piktogram (ex. AND3-HISS-PN)

MÅTT



AND 24 (AND 40)



FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

	Förväntad livslängd* (år)	Bergdahls AB GARANTI**
Amaturstomme	> 10	
Elektronik	> 10	
Batteri	> 5	
Ljuskälla	> 6	

*Med förväntade livslängder avses den tid som komponenten normalt förväntas fungera. Det förekommer dock att komponenten fungerar både kortare och längre tid. Den förväntade livslängden är beräknad efter normala omgivningsförhållanden. Exempelvis kan värme, kyla, dagsljus (UV-ljus), vibrationer förkorta livslängden.

**Bergdahls garanti ger ny komponent om denna slutat fungera inom angiven garantitid räknat från leveransdatum. Eventuell arbetskostnad ersätts ej. Ljuskällor, förutom LED, omfattas ej av garanti.

ATT TÄNKA PÅ VID DIMRING

- För 0 – 10 V DC
- När armaturen går över till nöddriftsläge (batteridrift) går den alltid upp till full effekt.
- Vid utförande med STS självtestsystem sker inga tester när armatur är dimrad utan test förskjuts tills den står i normalläge (för att undvika att ljuset blir för starkt om test sker t.ex. under föreställning på teater eller biograf). Därför viktigt att armaturen inte dimras konstant, utan att det finns tillfällen då den är i normal läge.