



Finns med diod

DATA

Spänning	230 Vac
Frekvens	50 Hz
Kapslingsklass	IP 20
Skyddsklass	Klass I
Godkänd	CE
Läsavstånd	30/50/70 m

UTFÖRANDE

- Med inbyggt aggregat
- Med inbyggt aggregat och STS självtestsystem*
- Med inbyggt CIS bus-system**
- För centralt batteri back-up

MONTAGESÄTT STANDARD

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

FÄRGVAL

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. Fellarmet kan vidarekopplas genom en potentialfri kontakt. Ingår som standard vid diodutförande. Vid lysrör beställs den som tillval.

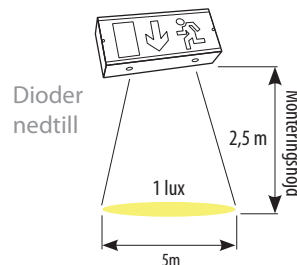
**CIS bus-system är ett centralt övervakningssystem för nödbelysningsarmaturer med inbyggda batterier. Se flik "övervakningssystem".






NÖDBELYSNINGSARMATUR

I KLASSISK DESIGN. Lämplig att använda i de flesta lokaler där nödbelysning med piktogram krävs. Stommen är tillverkad av vitlackerad stålplåt, frontskivan av polykarbonat. Med inbyggt aggregat kan Pictor levereras med STS självtestsystem*. Elektronisk tändning är standard vid utförande för centralt batterisystem.

PICTOR DIOD är utrustad med 4 st 1-watts longlife dioder, 2 för belysning av piktogrammet samt 2 för belysning av ytan under armaturen (Gäller ej Pictor 70 där alla fyra dioderna belyser piktogrammet). De två dioderna för belysning av ytan under armaturen är inställda på att enbart lysa vid nöddrift, men kan enkelt ställas in så att de lysar

även vid normaldrift. Pictor Diod har ingång för dimring som standard i STS-utförande.



Beställningsnr	Utförande			Tillval			Piktogram						
	Välj läsavstånd (m)	Inbyggt aggregat	Inb. aggregat med STS	För centralt batteri back-up	Potentialfri kontaktutgång	För CIS bus-system	Pendel 500 mm	Flaggkonsol					
Med dioder													
PD1-ST5	30/50/70	✓			-Ingår		-P500 -FK		-PN	-PH	-PV	-PHV	-PNN
PD3	30/50/70			✓			-P500 -FK		-PN	-PH	-PV	-PHV	-PNN
Med lysrör/kompaktlysror													
P1	30/70	✓					-P500 -FK		-PN	-PH	-PV	-PHV	-PNN
P1-ST5	30/70		✓		-POT	-CIS	-P500 -FK		-PN	-PH	-PV	-PHV	-PNN
P3	30/70			✓			-P500 -FK		-PN	-PH	-PV	-PHV	-PNN

Ljuskälla/or ingår alltid vid leverans.

Teknisk beskrivning på baksidan.



PICTOR

Teknisk beskrivning

KABELINFÖRING

6 st 19 mm, 2 st. på baksida, 2 st. på ovasida,
1 st. på vardera kortsida

ANSLUTNINGAR

P1 4x2,5 mm² Överkopplingsbar
P3 3x2,5 mm² Överkopplingsbar
PD1 4x2,5 mm² Ej överkopplingsbar
PD3 3x2,5 mm² Ej överkopplingsbar

LJUSKÄLLA

(ingår vid leverans)

P1-STS 1 x 11 W PL G23 + 8W lysrör G5
P3 1x11W PL 2G7
P1 1x8 W normaldrift G5 1x8 W nöddrift G5
PD1/PD3 4 st. 1W Diod Total effekt
vid centralt batterisystem= 9W

VIKT

P1-30	2,5kg	PD1-STS-30	1,95kg
P1-70	4,2kg	PD1-STS-50	2,70kg
P3-30	1,7kg	PD1-STS-70	4,25kg
P3-70	3,4kg	PD3-30	1,70kg
		PD3-50	2,45kg
		PD3-70	4,00kg

BATTERITYP

P1 NiCd 2,4V 1,2 Ah
P1-STS NiCd 3,6V 2,3 Ah NiMH som tillval
PD1-STS NiMH 4,8V 2,1Ah (2 paket 2,4V 2,1Ah)

LUMINANS (Cd/m²)

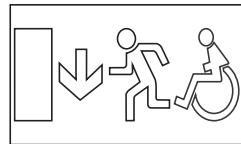
(Piktogrammets
belysningsstyrka.)

	Normaldrift vita fält			Nöddrift vita fält			Normaldrift gröna fält			Nöddrift gröna fält		
	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med
P1-30	1289	672	980	91	30	52	932	121	275	26	5	13
P1-30-STS	2745	1097	2012	722	106	329	448	137	316	314	40	108
P1-70-STS	347	126	229	233	27	75	570	40	232	130	12	36
PD1-30-STS	217	90	150	216	89	149	59	16	26	58	15	25
PD1-50-STS	176	53	96	173	54	96	93	12	24	92	12	24
PD1-70-STS	336	80	177	334	80	176	66	19	36	66	19	37
P3-30	3238	947	2049	3238	947	2049	553	98	355	553	98	355
P3-70	1252	162	644	1252	162	644	248	43	160	248	43	160
PD3-30	217	90	150	217	90	150	59	16	26	59	16	26
PD3-50	176	53	96	176	53	96	93	12	24	93	12	24
PD3-70	336	80	177	336	80	177	66	19	36	66	19	36

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

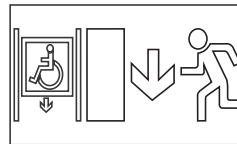
ALTERNATIVA PIKTOGRAM

Skalenlig bild

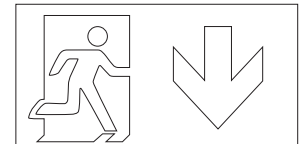


Vid order: ange - RULL före valt piktogram (ex. P1-30-RULL-PN)

Skalenlig bild



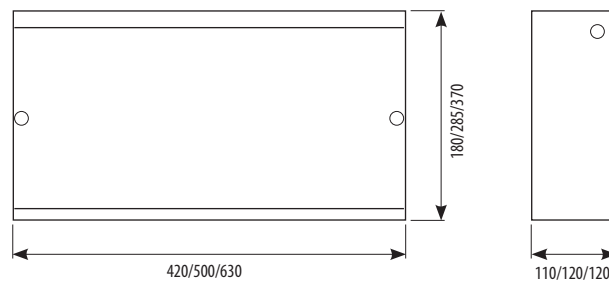
Vid order: ange - HISS före valt piktogram (ex. P1-30-HISS-PN)



Vid order: ange - ISO före valt piktogram (ex. P1-30-ISO-PN)

MÅTT

Pictor 30/ Pictor 50/ Pictor 70



FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

	Förväntad livslängd* (år)	Bergdahls AB GARANTI** (år)
Amaturstomme	> 10	2 utan sts 4 med sts
Elektronik	> 10	2 utan sts 4 med sts
Batteri	> 4	2 utan sts 4 med sts
Ljuskälla 8W	1	0
11W	1,5	0
Diod	> 6	4

*Med förväntad livslängd 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 tid.



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.