



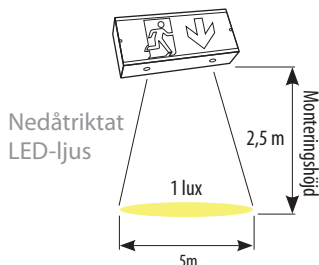
Ingång för dimring är standard för LED-armatur i STS-utförande.

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. Pictor levereras med inbyggt aggregat och STS självtestsystem.* Elektronisk tändning är standard vid utförande för centralt batterisystem.

Med inbyggt batteri finns Pictor 30 och 50 DALI och Omega bus system.



Läsavstånd 30 resp. 70 m.



DATA

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

UTFÖRANDEN

- Med inbyggt aggregat och STS självtestsystem*
- Med inbyggt CIS/NaveoPro system**
- DALI (inbyggt batteri)
- Omega system***
- För centralt batteri back-up

MONTAGESÄTT STANDARD

- Dikt tak/vägg

Tillval enligt nedan eller enligt era önskemål, t.ex. längre pendel

FÄRGVAL

 Vit

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 STS-utförande.

**CIS/NaveoPro system är ett övervakningssystem för nödbelysningsarmaturer med inbyggt batteri. (Mer info. under övervakningssystem på vår hemsida.)

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

Ljuskälla/or ingår alltid vid leverans.

Beställningsnr	Utförande								Tillval		Piktogram				
	Färg	Läsavstånd (m)	Inb. Aggregat med STS	För CIS/NaveoPro system	För Omega system	För DALI system	För centralt batterisystem	Piktogram belyst 2x1W LED	Piktogram belyst 4x1W LED	Nedåtljus 2x1W	Dimbar	Pendel 500 mm	Flaggkonsol	DUBBELSIDIG	
PD1-30-ST5	VIT	30	✓					✓		✓	✓	-P500	-FK	→	←
PD1-30-GAL-DALI	VIT	30	✓		✓	✓		✓				-P500	-FK	→	←
PD1-50-ST5	VIT	50	✓					✓		✓	✓	-P500	-FK	→	←
PDI-50-CIS	VIT	50	✓	✓				✓				-P500	-FK	→	←
PD1-50-GAL-DALI	VIT	50	✓		✓	✓		✓				-P500	-FK	→	←
PD1-70-ST5	VIT	70	✓						✓		✓	-P500	-FK	→	←
PDI-70-CIS	VIT	70		✓				✓				-P500	-FK	→	←
PD3-30	VIT	30					✓	✓		✓		-P500	-FK	→	←
PD3-50	VIT	50					✓	✓		✓		-P500	-FK	→	←
PD3-70	VIT	70					✓		✓			-P500	-FK	→	←

Teknisk beskrivning

KABELINFÖRING	6 st 19 mm, 2 st. på baksida, 2 st. på ovansida, 1 st. på vardera kortsida	
ANSLUTNINGAR	PD1-ST5	4x2,5 mm ² Ej överkopplingsbar
	PD1-GAL-DALI/CIS	4x2,5/2x1,5 mm ² Ej överkopplingsbar
	PD3	3x2,5 mm ² Ej överkopplingsbar
LJUSKÄLLA (ingår vid leverans)	PD1/PD3	4x1W LED Total effekt vid centralt batterisystem= 9W
	PD1-GAL-DALI/PD1-CIS	2x1W LED
VIKT	PD1-30	1,95kg
	PD1-50	2,7kg
	PD1-70	4,25kg
	PD3-30	1,70kg
	PD3-50	2,45kg
	PD3-70	4,00kg
BATTERITYP	PD1-ST5	NiMH 4,8V 2,1Ah (2 paket 2,4V 2,1Ah)
	PD1-GAL-DALI	NiMH 3,6V 2,1Ah
	PD1-CIS	NiCd 4,8V 1,5Ah

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
PD1-30-ST5	217	90	150	216	89	149	59	16	26	58	15	25
PD1-50-ST5	176	53	96	173	54	96	93	12	24	92	12	24
PD1-70-ST5	336	80	177	334	80	176	66	19	36	66	19	37
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



Vid order: ange - RULL före valt piktogram (ex. PD3-30-RULL-PN)



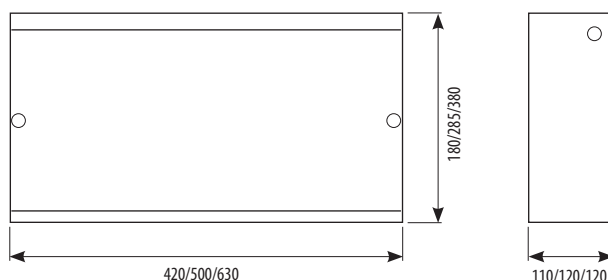
Vid order: ange - HISS före valt piktogram (ex. PD3-30-HISS-PN)



Vid order: ange - UTR före valt piktogram.

MÅTT

Pictor 30/ Pictor 50/ Pictor 70



FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

	Förväntad livslängd* (år)	Bergdahls AB GARANTI** (år)
Amaturstomme	> 10	
Elektronik	> 10	
Batteri	> 5	
Ljuskälla LED	> 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 ST5 självtestsystem sker inga tester när armatur är dimrad utan test skjuts 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 normalt läge.