

SPARTAN SPX HIGH POWER BAY Ex

Explosionsskyddad High Bay LED armatur med en unik modular design.
DALI som standard.



Zon

0

1

2

20

21

22



Strömförsörjningsenheten kan **med fördel** monteras på markplan för en flexibel lösning där installation på höga höjder krävs. **Se sida 3.**

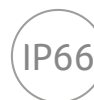


Se film: Montage av armatur och PSU.

Ca 55 sekunder in i filmen finns visning av montage.

Fördelar:

- Enkelt underhåll - Ingen skylift behövs
- Låga underhållskostnader



Art.nr	E-nr	Typ	Spridningsvinkel	Effekt W	Lumen*	Färgtemp.	Vikt kg
780690		Spartan SPX-HP Bay,	60° x 60°	120	10000	5000K	22,7
779141		Spartan SPX HP Bay	60° x 60°	180	15000		
779140		Spartan SPX HP Bay	60° x 60°	240	20000		
779139		Spartan SPX HP Bay	60° x 60°	300	25000		

*Lumen ± 10 %

På förfrågan: IIB+H2 för vätgas och andra spridningsvinklar.

Förskruvningar beställs separat.

TILLBEHÖR

Art.nr	Typ
770823	M20 ADE-1F2 7-12mm Exd/Exe

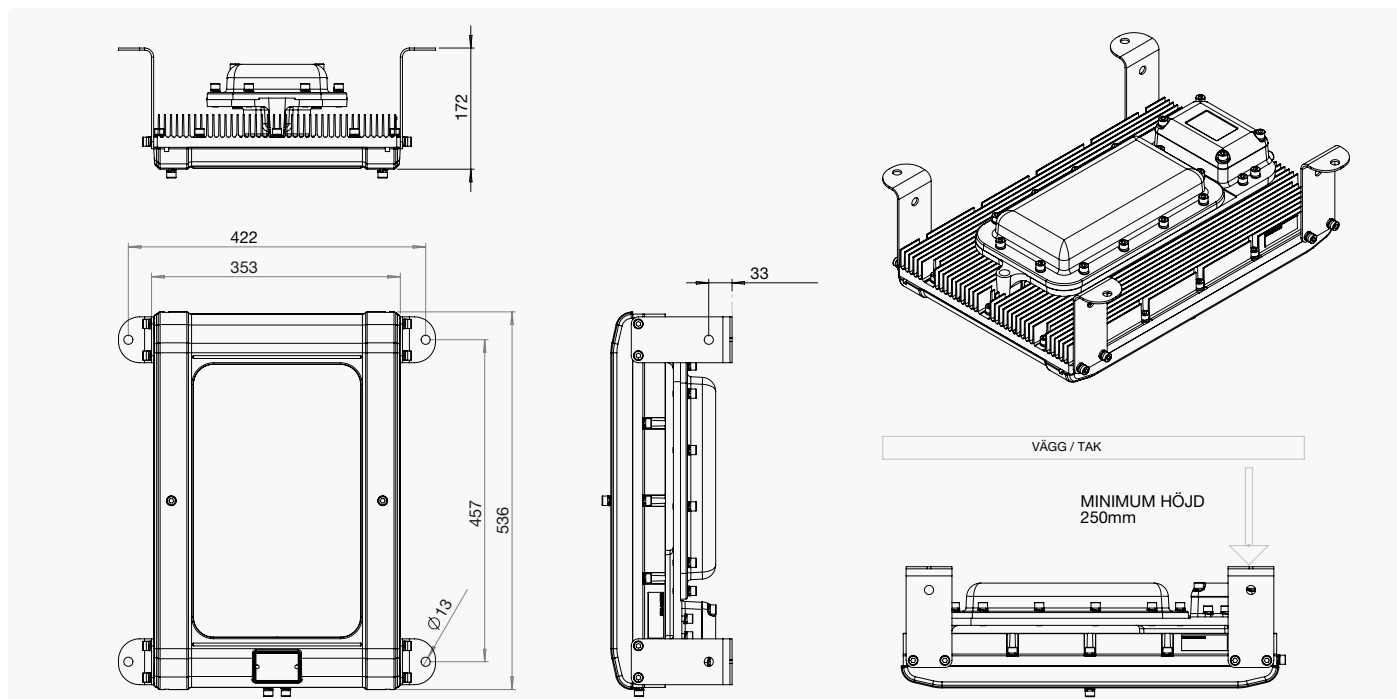
Art.nr	Typ
770824	M20 ADE-1F2 10-16mm Exd/Exe



Art.nr. 770823

MÅTT / MONTERINGSAVSTÅND

Dimensioner i mm



CERTIFIKAT	
CE	
ATEX Gas	II 2 G Ex db eb mb op is IIB T4 Gb
ATEX Damm	II 2 D Ex tb op is IIIC T104°C Db
ATEX certifikatnr.	CML 17ATEX1148
IECEX	IEC Ex CML 17.0074
ELEKTRISK DATA	
Spänning	Endast 150 – 264V AC. 110V på förfrågan.
Frekvens	50 – 60 Hz
Dimensionering av max antal armaturer per säkring	För dimensionering se sida 4.
OPTISK DATA	
Ljuskälla	LED
Livslängd LED ljuskälla	Ultra long life LED
Färgtemperatur	5000K
Färgåtergivningningsindex CRI	80+
FYSISK DATA	
Material i stomme	Marinklassad epoxylackerad aluminium.
Material i kupa	Härdat glas
Färg	Silver, RAL9006
Montage	Tak / pendlat
Anslutning & införingar	Standard 2xM20 inkl. 3 st blindproppar ATEX
Genomkopplad	-
Kapslingsklass	IP66 / IP67
Slagtålighet	-
Tillåten omgivningstemperatur	-50°C till +50°C
NÖDLJUS	
Nödljusutförande	Nej
Inbyggt batteri	-
Nödljusdrift (h)	-
Uppladdningstid	-
Självtest	-

SPARTAN SPX HIGH POWER BAY Ex

PSU modulen kan med fördel monteras på markplan för en flexibel lösning där installation på höga höjder krävs.

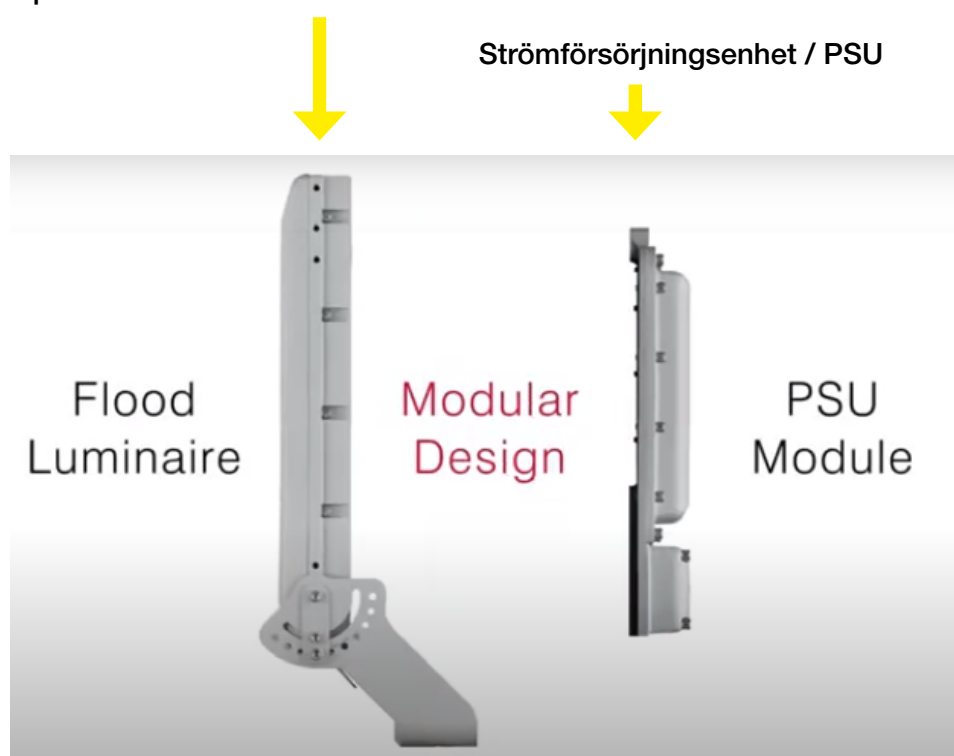
OBS! max 100m avstånd mellan armatur och PSU.



Se film: Montage av armatur och PSU.

Ca 55 sekunder in i filmen finns visning av montage.

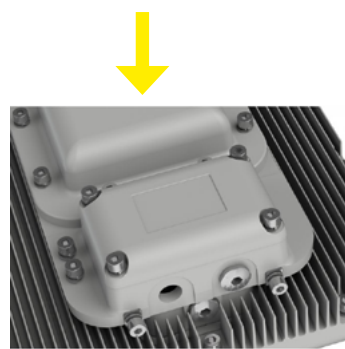
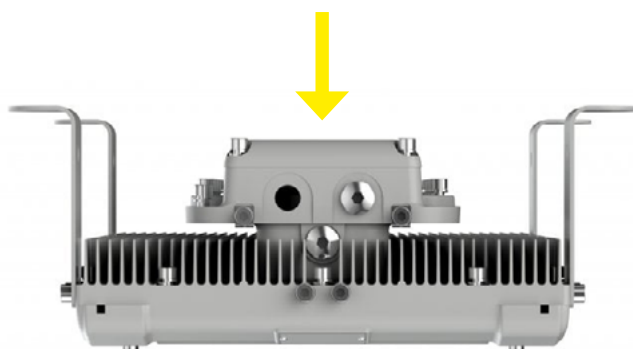
Spartan armaturer - Finns i olika utföranden



Fördelar:

- Enkelt underhåll - Ingen skylift behövs
- Låga underhållskostnader

Strömförsörjningsenheten / PSU är enkel att skruva bort från armaturen.



SPARTAN SPX HIGH POWER BAY Ex

Dimensionering av max antal armaturer per säkring, (230V).

MCB	Rating	SPZ/SPX-HP10K 120W	SPZ/SPX-HP10K 180W	SPZ/SPX-HP10K 240W	SPZ/SPX-HP10K 300W
B	10A	4	3	2	1
B	16A	10	6	4	3
B	20A	12	7	5	4
B	25A	15	10	7	6
C	10A	8	5	4	3
C	16A	16	8	6	5
C	20A	20	10	8	6
C	25A	26	16	13	9

DALI Wiring Instructions.

Maximum kabellängd, meter

Cross section in mm ²	25°C	50°C	75°C
0,14	31	28	26
0,50	112	102	93
0,75	168	153	140
1,00	224	204	187
1,50	300	300	281
2,00	300	300	300
2,50	300	300	300