

Robust



Robust ingår i vårt infrastruktursortiment med armaturer som är speciellt framtagna för tuffa omgivningsmiljöer med höga krav på installations- och servicevänlighet, lång hållbarhet och hög skyddsklass (upp till IP66). Armatursortimentet finns i jordat eller dubbelisolerat utförande.

BESKRIVNING

Robust har armaturstomme är utförd i en av de högsta klassningarna av rostfritt stål, AISI 316L, (svetsbar). Skylten är utförd i värme- och slagtålig makrolon med lasertryckt skylt på insidan.

Armaturerna är speciellt framtagna för hänvisning av nödutgång i väg-, tåg-, och tunnelbanetunnlar och för att klara av de tuffa omgivningskrav som råder där i form av högt tryck, väta, korrosion m.m. Armaturerna finns med eller utan nedåtriktat ljus för belysning t.ex. även av andra skyltar.

Robust kan även levereras med pilar och specificerad angivelse hur många meter det är till nödutgångar åt vardera håll.

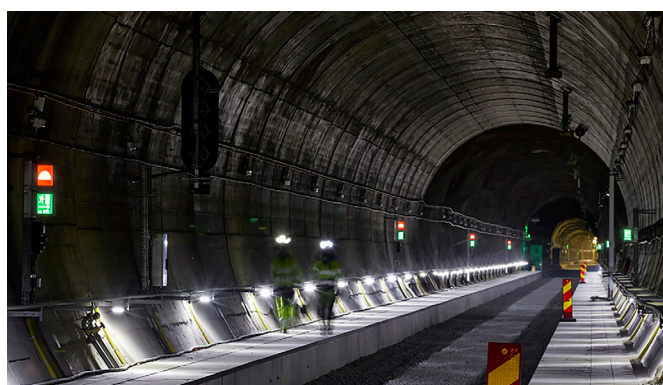
Kabelgeomföringarna är utförda i teflon med Vitonskydd, PG21, (antal/storlek se specifikation) placerade på baksidan med öppning vänd nedåt.

CENTRALA MODELLER

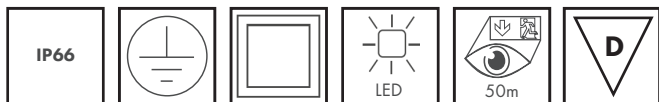
Armaturen är för anslutning till central strömförsörjning.

MONTAGESÄTT

På vägg eller kabelstege.



Robust monterad i Hallandsåstunneln.



TEKNISK DATA	
Armaturstomme	Rostfritt stål AISI 316L
Piktogram	Klar makrolon med lasertryck.
Kabelgenomföring	2 x M25
IP klass	IP66
Isolationsklass	Klass I eller II
Läsavstånd	50 meter
Omgivningstemperatur	-20°C till +40°C
ELEKTRISK DATA	
Nätmatning	230V AC/DC 50Hz
LED drivdon (prim-sek)	240VAC/DC-12VDC
Effektförbrukning	8W
Ljuskälla	2 x LED strips
Avsäkring	1 x 2A T 5x20
Inkopplingsplintar	6/10mm ² , 2 x L1, L2, L3, N, PE/FE
STANDARDER	
Generella krav	DS/EN 60598-1 (generella krav)
Nödbelysning	DS/EN 60598-2-22
Utrymningsbelysning	DS/EN 1838
IP Klassning	IEC 60 529

D-klassning – För utrymmen med förhöjd brandrisk.

Armaturer som monteras i utrymmen med förhöjd brandrisk, där det finns risk för damm-ansamling på armaturhöljet, måste vara godkända för detta.

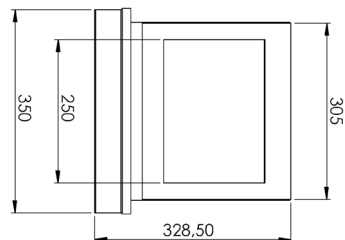
D-märkning innebär att armaturen har begränsningar när det gäller maximal yttre temperatur (maximalt +90°C vid normal drift).

REFERENSOBJEKT

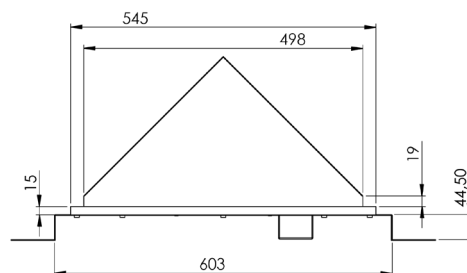
Robust sitter monterad i Metron i Köpenhamn, i Öresunds-förbindelsen, i Citytunneln i Malmö, i Hallandsåstunneln, Strängnäs tågtunnel m.fl.

MÅTT (mm)

Från sidan



Ovanifrån



Framifrån

