

INTENZ MONTAGEANVISNING (1/6)

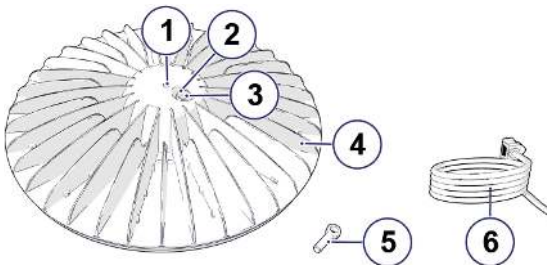
Ring Energisystem för genomgång av materialet inför montagestart
0155-975 50

Säkerhetsupplysningar

- Bryt inkommande spänning innan installationen påbörjas. Kontrollera med spänningsprovare att alla parter är utan spänning.
- Eftersom installationen innebär anslutning till nätspänningen måste arbetet utföras på fackmannamässigt sätt och enligt gällande föreskrifter.

Innehåll och hänvisningar

1. Hål för fästögla
2. Anslutningsdon snabbkoppling (6)
3. Skyddslock
4. Kylflänsar
5. M8 (XXS-M) / M10 (L-XL, HT) fästögla
6. 2m anslutningskabel försedd snabbkoppling till (2)



OBS: Förmonterad anslutningskabel och montageögla
Intenz levereras numer (vår 2020) med förmonterad montageögla och anslutningskabel. Under en övergångsperiod kommer Intenz både med och utan förmonterad montageögla och anslutningskabel levereras.

Steg 1: Anslut snabbkoppling (gäller ej Intenz budget)

Låt armaturen ligga kvar i förpackningen under detta steg.

1. Avlägsna skyddslock och anslut anslutningskabelns snabbkoppling till armaturen genom att matcha de vita prickarna, se bild.
2. Vrid sedan på ytterringen tills du känner ett klick, kontakten kan nu pressas in hela vägen.

3. Skruva nu åt ytterringen ordentligt och kontrollera detta noggrant. Detta är dels en förutsättning för armaturens skyddsklass och dels för att kontakt ska bibehållas.

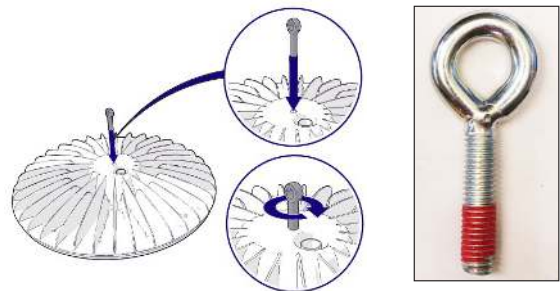


©BS! Skurva åt ytterringen noggrant!

Steg 2: Upphängning

1. Skruva i fästöglan 10 hela varv.
2. Häng armaturen i fästöglan.

OBS: Upphångningsanordningen ska klara minst 1,5 x armaturens vikt. Energisystem saluför lämplig karbinhake och montagekedja, se sid 5 under "Tillbehör".



Steg 3: Elektrisk installation

Medföljande 2m anslutningskabel ansluts enligt följande:

Jord (PE): Grön/gul
Nolla (N): Blå
Fas (L): Brun

DALI: Svart
DALI: Svart / Grå
(om DALI inte ska användas, används inte heller dessa kablar).

INTENZ GARANTI, SKÖTSEL OCH RITNING (2/6)

Rengöring

Armaturens konstruktion gör den dammavvisande. För att få ut bästa prestanda är det dock viktigt att armaturens glas hålls rent och att det inte uppstår dammansamlingar mellan kylflänsarna.

Armaturen är IP67-klassad vilket innebär att den kan rengöras med högtryckstvätt eller tryckluft. Observera att kapslingsklass IP67 endast gäller för armatur där anslutningskabeln är monterad.

Armaturen kan också torkas av med torr eller fuktig trasa. Undvik rengöringsmedel.

Funktionsgaranti

Denna produkt är tillverkad med största noggrannhet, är funktions- och säkerhetstestad enligt gällande föreskrifter och har därefter genomgått en stickprovskontroll. Garantin gäller i 10 år från inköpsdagen. Intenz Budget har 5 års funktionsgaranti. Garantin omfattar material- och tillverkningsfel.

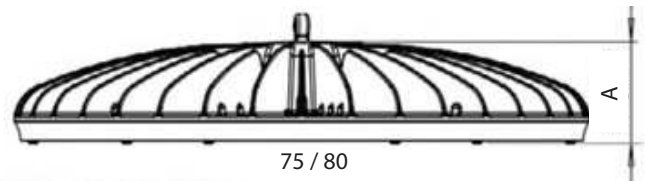
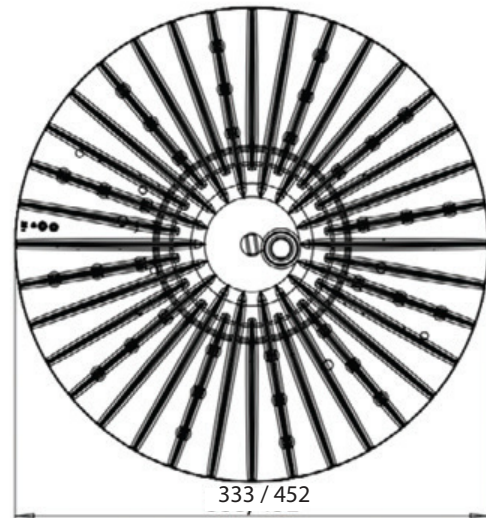
Garantin omfattar inte skador och fel som uppstått på grund av felaktig hantering, bristande underhåll eller yttre våld. Följdsador på främmande föremål omfattas inte av garantin. Vid isärmontering av produkten utöver det som avhandlas i montageanvisningen upphör garantin att gälla.

Funktionsgarantin är endast giltig om garantiregistrering gjorts.

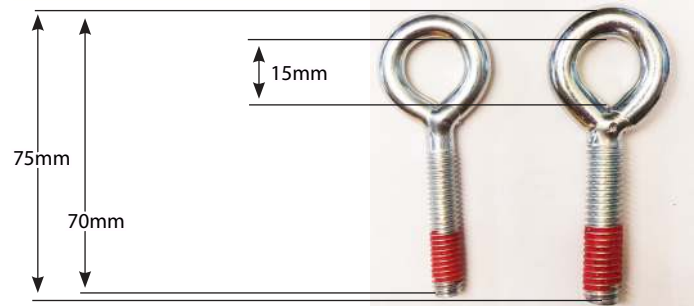
Återvinning

Symbolen med den överkryssade soptunnan indikerar att denna produkt inte får behandlas som vanligt hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på en lämplig uppsamlingsplats för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Produkten måste kasseras enligt lokala miljöbestämmelser för avfallshantering. För mer information om hantering, återvinning och återanvändning av denna produkt, var god kontakta de lokala myndigheterna, ortens sophanteringstjänst eller försäljningsstället. Energisystem AB är anslutna till Elkretsen.

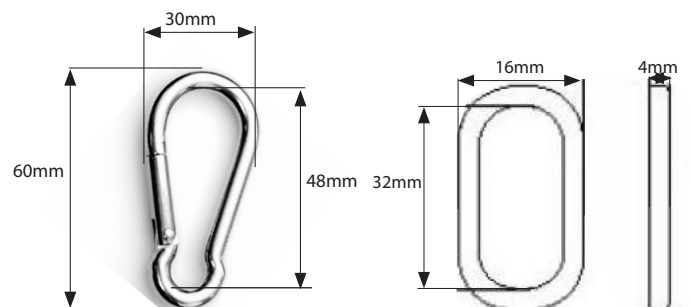
Ritning



Ritning montageögla M8 och M10



Ritning karbinhake och montagekedja



INTENZ PRODUKTEGENSKAPER (3/6)

Gemensamma produkttegenskaper

Driftspänning	230VAC, 50 Hz. Nödljusdrift 175-275 VDC
Effektfaktor PF	0,98, 0,90 vid neddimring
Startström	Minimal, tack vare mjukstartande drivdon
Montage, installation	Upphängning i fästögla: Hängs i linor med karbinhake eller pendlas från tak med montagekedja
Anslutning	Armaturen levereras med 2m anslutningskabel med förmonterad snabbkopplingskontakt.
Färgtemperatur CCT	5 700K (standard), 4 000K (alternativ)
Färgåtergivning	CRI: Ra>80, Qa_CQS: >82, MacAdam 3 SDCM
Material	Armaturhus i högtrycksgjuten aluminium, härdat glas, silvergrå expoyfärg
LED	Nichia
Skyddsklass	IP67, Slagåtlighet: IK07, IK08 (PMMA, alternativ för livsmedelsindustrin)
D-klass	Ja
Skyddsfunktioner	Mjukstart, överspänningsskydd (6 kV i 10-50 µs), överhettningsskydd med automatisk neddimring och avstängning för att skona elektroniken vid för höga temperaturer
Nödljus	Ja, inbyggd nödljusdriftfunktion med 10 % ljusnivå
Livslängd	L80B10: 50 000h, L70: 100 000h
Funktionsgaranti	10 år
Certifieringar	CE, ENEC, RoHS, D-klass, ISO 14001-certifierad produktion
Ljusreglering	Ja, via DALI (passiv). 10-100 %



Världens mest energieffektiva industriarmatur i SEAD Global Efficiency Award

Super-efficient Equipment and Appliance Deployment (SEAD) är ett samarbete mellan stater vars uppgift är att uppmärksamma och uppmuntra tillverkning och användande av energieffektiva produkter.

Intenz har tidigare saluförts av Energisystem under namnet Polaris. Polaris 12K (Intenz XXS), och 24K (Intenz S) vann 2017 års mest energieffektiva industriarmatur.

Tillverkare



Generalagent



INTENZ PRODUKTEGENSKAPER (4/6)

Modellspecifika produktegenskaper XXS och XS

Modell	Intenz XXS 113° DALI	Intenz XXS 75° DALI	Intenz XS 113° DALI	Intenz XS 75° DALI
Artikelnummer / E-nummer	72 142 12	72 142 13	72 142 14	72 142 15
Armatureffekt	76W		127W	
Armaturljusflöde	11 800 lm		18 300 lm	
Armaturljusutbyte	155 lm/W		144 lm/W	
Ljusspridning	113°	75°	113°	75°
Armaturer per 16A-säkring	48st		29st	
Omgivningstemperatur	-30°C till 45°C			
Diameter (mm)	Ø333			
Höjd (mm)	75 (105 inkl. montageögla)			
Vikt (kg)	4,5			

Modellspecifika produktegenskaper S och M

Modell	Intenz S 113° DALI	Intenz S 75° DALI	Intenz M 113° DALI	Intenz M 75° DALI
Artikelnummer / E-nummer	72 142 16	72 142 17	72 142 18	72 142 19
Armatureffekt	151W		181W	
Armaturljusflöde	23 800 lm		27 700 lm	
Armaturljusutbyte	158 lm/W		153 lm/W	
Ljusspridning	113°	75°	113°	75°
Armaturer per 16A-säkring	24st		20st	
Omgivningstemperatur	-30°C till 45°C			
Diameter (mm)	Ø333			
Höjd (mm)	75 (105 inkl. montageögla)			
Vikt (kg)	4,5			

Modellspecifika produktegenskaper L och XL

Modell	Intenz L 113° DALI	Intenz L 75° DALI	Intenz XL 113° DALI	Intenz XL 75° DALI
Artikelnummer / E-nummer	72 141 94	72 141 95	72 141 96	72 141 97
Armatureffekt	225W		246W	
Armaturljusflöde	31 500 lm		39 400 lm	
Armaturljusutbyte	140 lm/W		160 lm/W	
Ljusspridning	113°	75°	113°	75°
Armaturer per 16A-säkring	16st		14st	
Omgivningstemperatur	-30°C till 50°C			
Diameter (mm)	Ø452			
Höjd (mm)	80 (110 inkl. montageögla)			
Vikt (kg)	7,5			

Tillbehör

Beskrivning	Karbinhake syrafast, Ø6mm, L60mm	Montagekedja, syrafast Ø4mm, metervara	Stickpropp, jordad, svart IP44
Artikelnummer / E-nummer	79 103 79	79 103 80	24 052 01

INTENZ PRODUKTEGENSKAPER (5/6)

Modellspecifika produktegenskaper HT, för hög temperatur 60-70°C

Modell	Intenz HT 60°C 113°	Intenz HT 60°C 75°	Intenz HT 70°C 113°	Intenz HT 70°C 75°
Artikelnummer / E-nummer	72 142 28	72 142 29	72 142 30	72 142 31
Armatureffekt	189W		140W	
Armaturljusflöde	32 000 lm		24 000 lm	
Armaturljusutbyte	169 lm/W		171 lm/W	
Ljusspridning	113°	75°	113°	75°
Armaturer per 16A-säkring	19st		26st	
Diameter (mm)	Ø452			
Omgivningstemperatur	-30°C till 60°C		-30°C till 70°C	
Höjd (mm)	80 (110 inkl. montageögla)			
Vikt (kg)	7,5			

Modellspecifika produktegenskaper HT, för hög temperatur 80°C

Modell	Intenz HT 80°C 113°	Intenz HT 80°C 75°
Artikelnummer / E-nummer	72 142 32	72 142 33
Armatureffekt	101W	
Armaturljusflöde	18 200 lm	
Armaturljusutbyte	180 lm/W	
Ljusspridning	113°	75°
Omgivningstemperatur	-30°C till 80°C	
Armaturer per 16A-säkring	36st	
Diameter (mm)	Ø452	
Höjd (mm)	80 (110 inkl. montageögla)	
Vikt (kg)	7,5	

Modellspecifika produktegenskaper Intenz Budget

Modell	Intenz Budget S	Intenz Budget L
Artikel- / E-nummer	72 146 01	72 144 82
Systemeffekt	81W	165W
Anslutning	Levereras med 2m förmonterad anslutningskabel och centrerad fästögla	
Armaturljusflöde	10 500 lm	20 500 lm
Armaturljusutbyte	130 lm/W	124 lm/W
Ljusspridning	113°	
Mått (mm)	100 x Ø330	
Vikt (kg)	4,5	
Kapslingsklass	IP65 Slagtålighet: IK07	
Omgivningstemperatur	-20°C till +40°C	
Funktionsgaranti	5 år, oavsett drifttid	
Certifieringar	CE	

INTENZ GARANTIREGISTRERING (6/6)

Kund:

Anläggning:

Installatör:

Artikelnr.	Spridn.	Antal
Intenz XXS 76W		
72 142 12	113°	
72 142 13	75°	
Intenz XS 127W		
72 142 14	113°	
72 142 15	75°	
Intenz S 151W		
72 142 16	113°	
72 142 17	75°	
Intenz M 181W		
72 142 18	113°	
72 142 19	75°	
Intenz L 225W		
72 141 94	113°	
72 141 95	75°	
Intenz XL 127W		
72 141 96	113°	
72 141 97	75°	

Artikelnr.	Spridn.	Antal
Intenz HT 60°C 189W		
72 142 28	113°	
72 142 29	75°	
Intenz HT 70°C 171W		
72 142 30	113°	
72 142 31	75°	
Intenz HT 80°C 101W		
72 142 32	113°	
72 142 33	75°	
Intenz budget		
S: 72 146 01	113°	
L: 72 144 82	113°	

Installationen är utförd enligt anvisning och gällande
elsäkerhetsföreskrifter. Funktionstest är utfört och
produkten/produkterna fungerar tillfredsställande.

 Signatur

 Namnförtydligande

 Ort och datum
