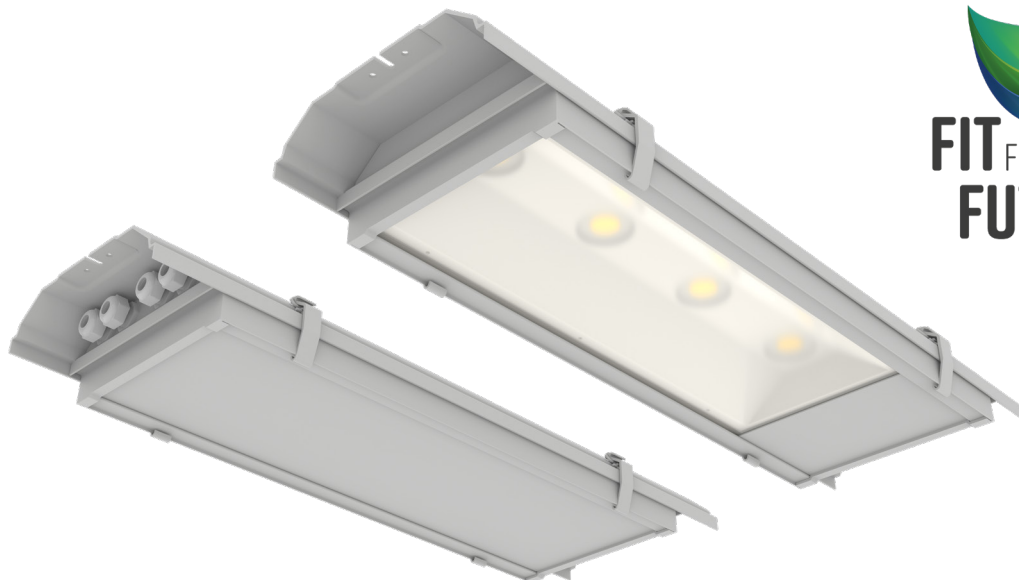




I-VALO HITE LED®
SPECIALARMATUR FÖR HÖGA TEMPERATURER

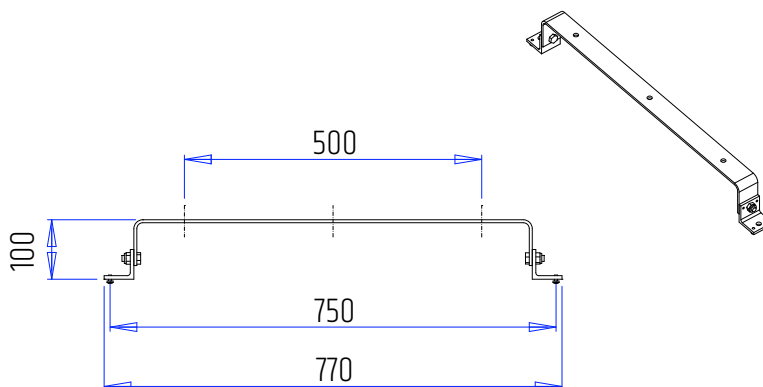
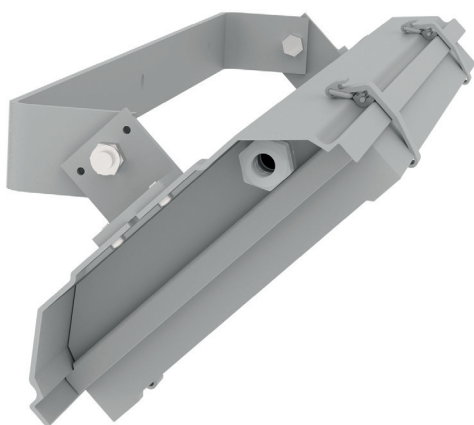


En LED-armatur för extrema temperaturer

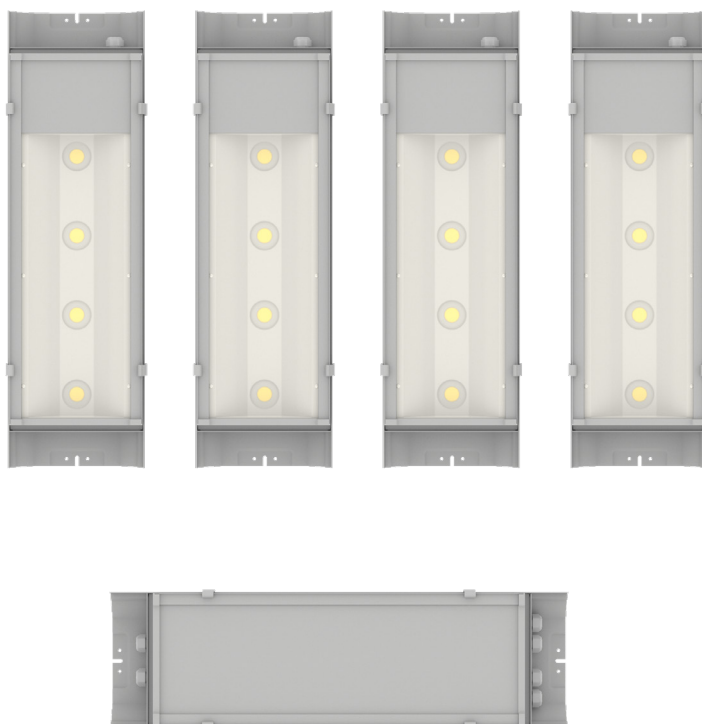
I-VALO HITE LED är en robust finländsk LED-armatur som tål mycket höga temperaturer; den maximala omgivningstemperaturen för armaturenheten är +110 °C. Belysningslösningen består av separata armatur- och styrenheter. Styrenheten, som innehåller drivers för fyra armaturenheter, placeras i ett utrymme där de elektroniska komponenterna inte utsätts för extrema förhållanden (T_a +45 °C).

Armaturen är särskilt utformad för de höga temperaturer och luftfuktighetsnivåer som förekommer i industriella processer, exempelvis i torkcylindrar i pappersmaskiner eller cyklonområden i cementfabriker.

- Uppgraderbar LED-teknik
- Stommens material: epoxibelagt aluminium
- Kåpans material: härdat, frostat säkerhetsglas
- Packningarna är av värmeresistent specialsilikon
- Armaturen monteras med inställningsstången 6066.030.00 (steglös justeringsmekanism) som beställs separat



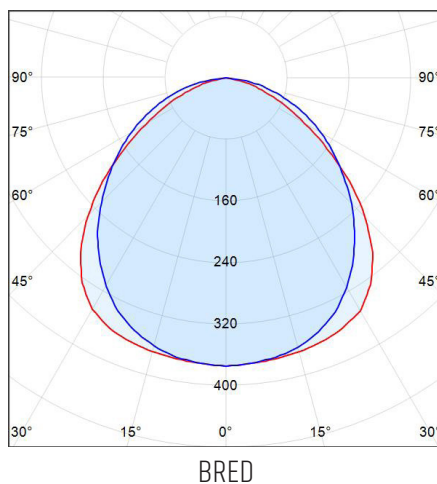
Lösningen består av fyra armaturmoduler per styrenhet. Det maximala avståndet mellan styrenheten och armaturmodulen är 50 meter. Den maximala omgivningstemperaturen för styrenheten är +45 °C.

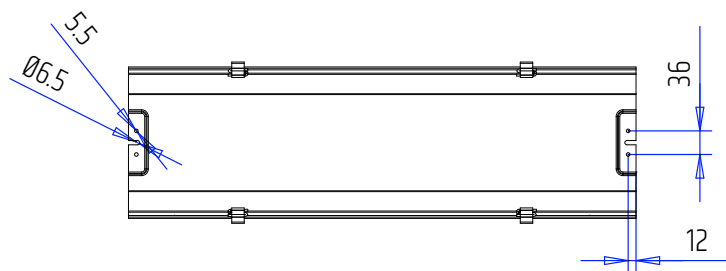
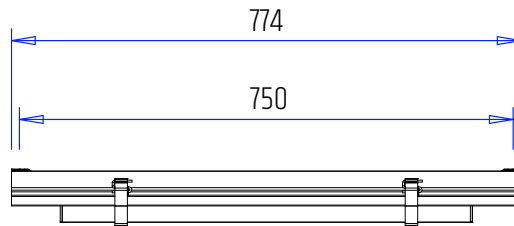
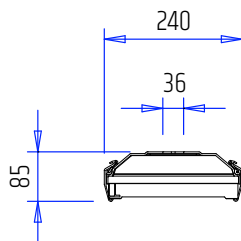


Produktnummer

I-Valo produktnr	E-nummer	Produkt	Anslutning	Effekt	Vikt, kg
6756-X100	72 147 46	Armatur	-o 3 x 2,5 mm ²	49 W	7,2
C6756-04A	72 147 47	Styrenhet	-o- 5 x 2,5 mm ² (L, N, PE, DA, DA)	196 W	4,9
6066-030-00E	72 147 57	Inställningsstång			0,82

Ljusfördelning





I-VALO GARANTERAR DESSA PRESTANDAVÄRDEN FÖR ARMATUREN INOM ANGIVET TA-TEMPERATUROMRÅDE*
DE VÄRDEN SOM ANGES I TABELLEN GÄLLER EN LÖSNING BESTÅENDE AV EN STYRENHET OCH FYRA ARMATURMODULER

Ta-klass	min. -40 °C, max. +110 °C (armaturmodul), min. -25 °C, max. +45 °C (styrenhet)
Effekt	196 W
Ljusflöde	24 000 lm (6 000 lm per armatur)
Ljusutbyte	122 lm/W
Färgtemperatur	4 000 K
Färgåtergivningindex	Ra >80
MacAdam-värde	3 SDCM
Kapslingsklass (IP)	IP65
IK-klass	IK08
Ljusfördelning	Bred
Material i bländskyddet	Härdat, frostat säkerhetsglas
Material i stommen	Epoxibelagt aluminium
Anslutning	Armaturmodul - 0,3 x 2,5 mm ² , styrenhet - 0,5 x 2,5 mm ²
Reglering	DALI
Frekvens	50 Hz
Strömstöt	4 x (29A 155µs) I _{peak} (A) Δt @ I _{peak} = 50% (s)
Huvudström	0,86 A
Spänning	220-240 V
Effektfaktor	0,96

*) Maximal omgivningstemperatur (Ta-klass) för vilken armaturen är klassificerad och där de redovisade tekniska specifikationerna gäller. Driftstemperaturnintervallet för armaturen är dock bredare än det angivna Ta-värdet. Omgivningstemperaturen påverkar bland annat armaturens ljusflöde och livslängd.