



## **INDUSTRIELL LAD JACARTA**

**PROFESSIONELL ATEX-BELYSNING-  
ANTI-EXPLOSIVT**

JAKARTA LED-ljus är den idealiska lösningen för att belysa alla utrymmen, speciellt rekommenderad för industriområden.



## LED JAKARTA

**Jakarta** -seriens explosionssäkra JAKARTA-lampa är designad för att fungera effektivt och ekonomiskt i områden som kan vara svåra att underhålla, svåra att stänga av eller på någon plats som kräver en högre grad av säkerhet.

Jämfört med konventionell belysning förbrukar den upp till 85 % mindre energi och har en livslängd på minst 50 000 timmar.

“  
**PROFESSIONELLA  
LEDS MED BRETT  
STRÖMFÖRVÄNDNING.  
MAXIMAL  
EFFEKTIVITET.**

”

# LED- FUNKTIONER



## > II 2G Ex eb mb IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T(110C) Db

Med ATEX-certifiering kan vår explosionssäkra lampa användas i stor utsträckning i applikationer som involverar kemiska, brandfarliga och explosiva material. Bridgelux LED, i kombination med den specialdesignade styrenheten för setet, används för att garantera säkerhet och lång livslängd.



## > Korrosionsskyddande WF2

I tuffa miljöer kan antikorrosionsnivån nå Wf2. Ytan på lampkroppen är behandlad med högspänningselektrostatisk sprutning, som har hög motståndskraft mot korrosion och oxidationsförebyggande egenskaper, vilket gör den särskilt lämplig för arbete med hög oxidationsgrad.



## > IP66

Den integrerar en speciell silikontätningssring, som har anti-aging egenskaper, hög och låg temperaturbeständighet och hög tätningsprestanda. Med hjälp av högprecisionsbearbetningsteknik kan produktens skyddsnivå nå IP66.

# LED- FUNKTIONER

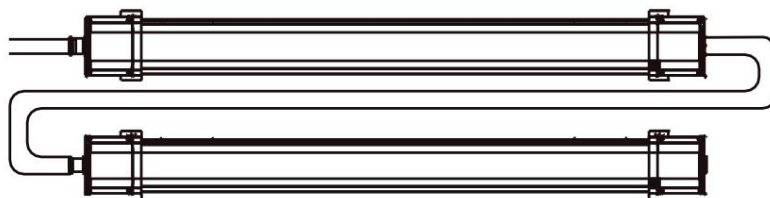
## > ANSLUTNINGSKABEL

Med 3x2 kabel, 5 mm<sup>2</sup> kablar och klämmor på båda sidor kan den seriekopplas för att minska installationskostnaderna.



## > SERIELL UNION

3\*2,5MM2 KABEL ELLER 1MT FÖRINSTALLERAD KABEL.



## > Hög värmeledningsförmåga

A6063  
aluminiumlegeringsmaterial.



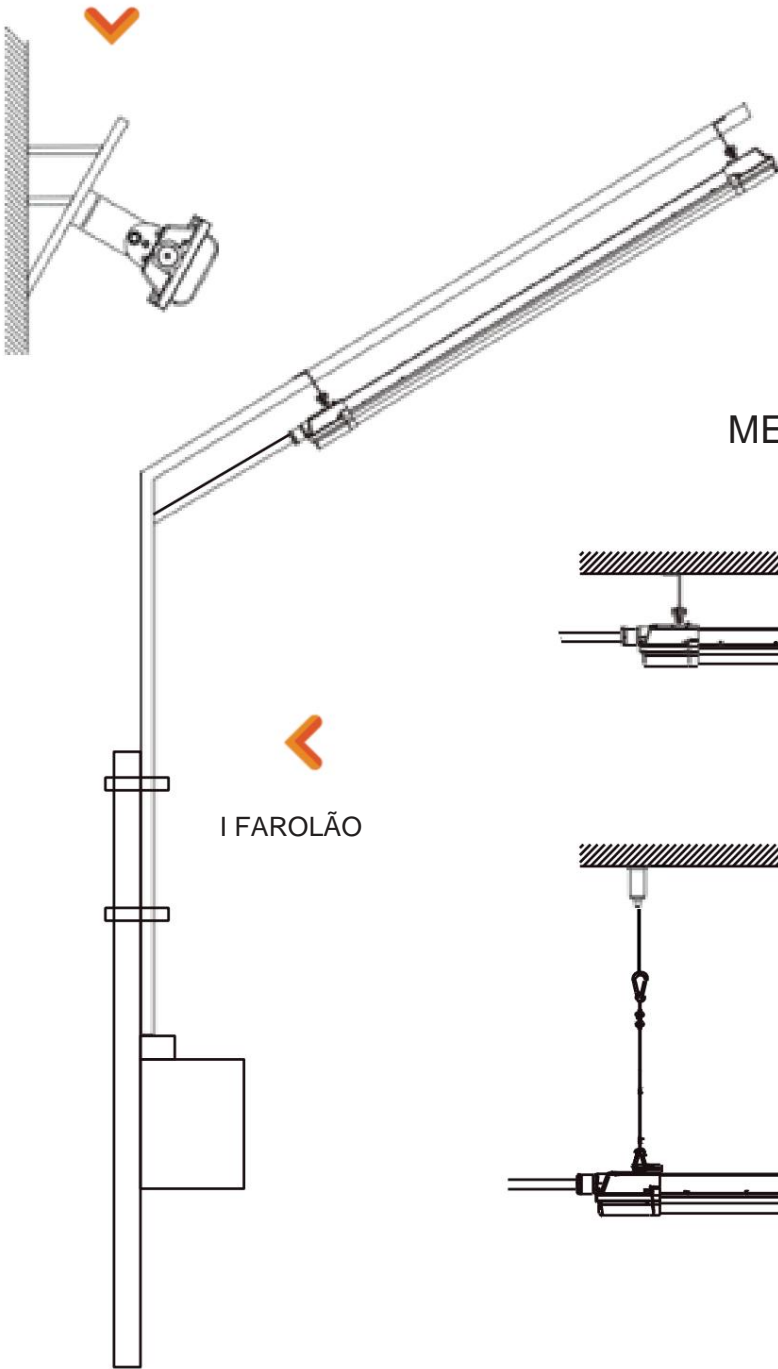
**150**  
Lm/W  
VERKLIG

Strukturell  
värmeavledningsdesigner.

®

# EXEMPEL PÅ SAMLINGAR

PÅ VÄGGEN



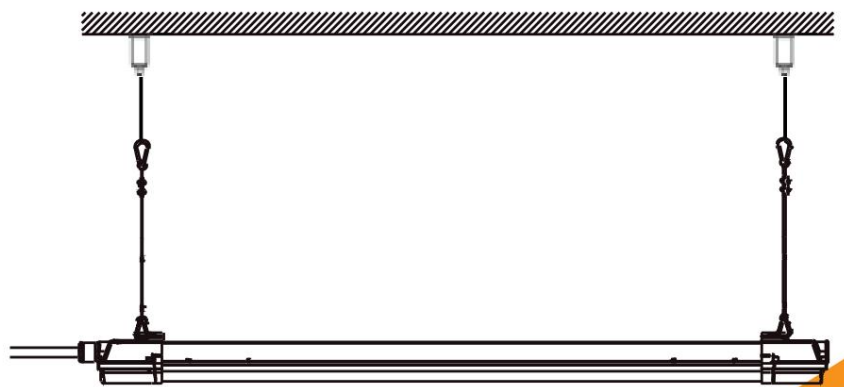
CENTRAL



MED JUSTERBART STÖD



SUSPENSION



©

# TEKNISKA EGENSKAPER

- > Hus: A6063 ren aluminium
- > **Konduktivitet:** 226 W/m K
- > **LED:** Bridgelux
- > CRI: Ra>80
- > **SDCM:** <6
- > **Effektfaktor:** >0,95
- > **DHT:** <15
- > **Strömförsörjning:** explosionssäker drivrutin Driver
- > effektivitet : >92%
- > **Skydd:** OTP, OCP, OVP, SCP
- > **Överspänningsskydd:** 4KV **Vattentät:** IP66
- >
- > **Korrosion:** WF2
- > **Stöttest:** IK10
- > **Strömförsörjning:** 100-277 V, 50/60 Hz
- > **Drifttemperatur:** -25~45°C
- TM21:** L90B10>50 000H

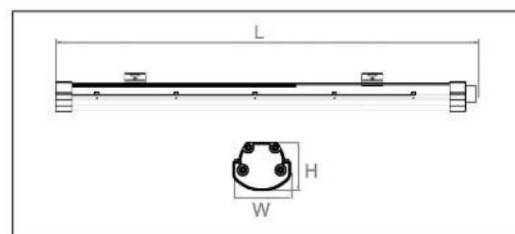
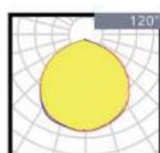


MER: ANPASSAD TILLVERKNING



Modell	W	V	Ljus	GRÅTA	IP	Mått
ATEXJ20EE2H-5K	20W	100~277V	3000 LM	>80	IP66	L600*B70*H58MM
ATEXJ40EE2H-5K	40W	100~277V	6000 LM	>80	IP66	L600*B70*H58MM
ATEXJ40EE4H-5K	40W	100~277V	6000 LM	>80	IP66	L600*B70*H58MM
ATEXJ60EE4H-5K	60W	100~277V	9000 LM	>80	IP66	L600*B70*H58MM
ATEXJ80EE4H-5K	80W	100~277V	12 000 LM	>80	IP66	L600*B70*H58MM

## OPTISKA ALTERNATIV



KONTAKTA VÅR  
SERVICEENHET  
KUND

+34 916357859

WWW.OPTIMALED.SE



# OptimaLED<sup>®</sup> ProTour<sup>®</sup>

LJUSUTVECKLING

“

ÖPPNA  
VÄGEN TILL A  
FRAMTIDA  
LJUS

”



[WWW.OPTIMALED.SE](http://WWW.OPTIMALED.SE)

R/ Geolúgicas, 62  
28923 Madrid - Spanien

Telefon  
+34 916357859

