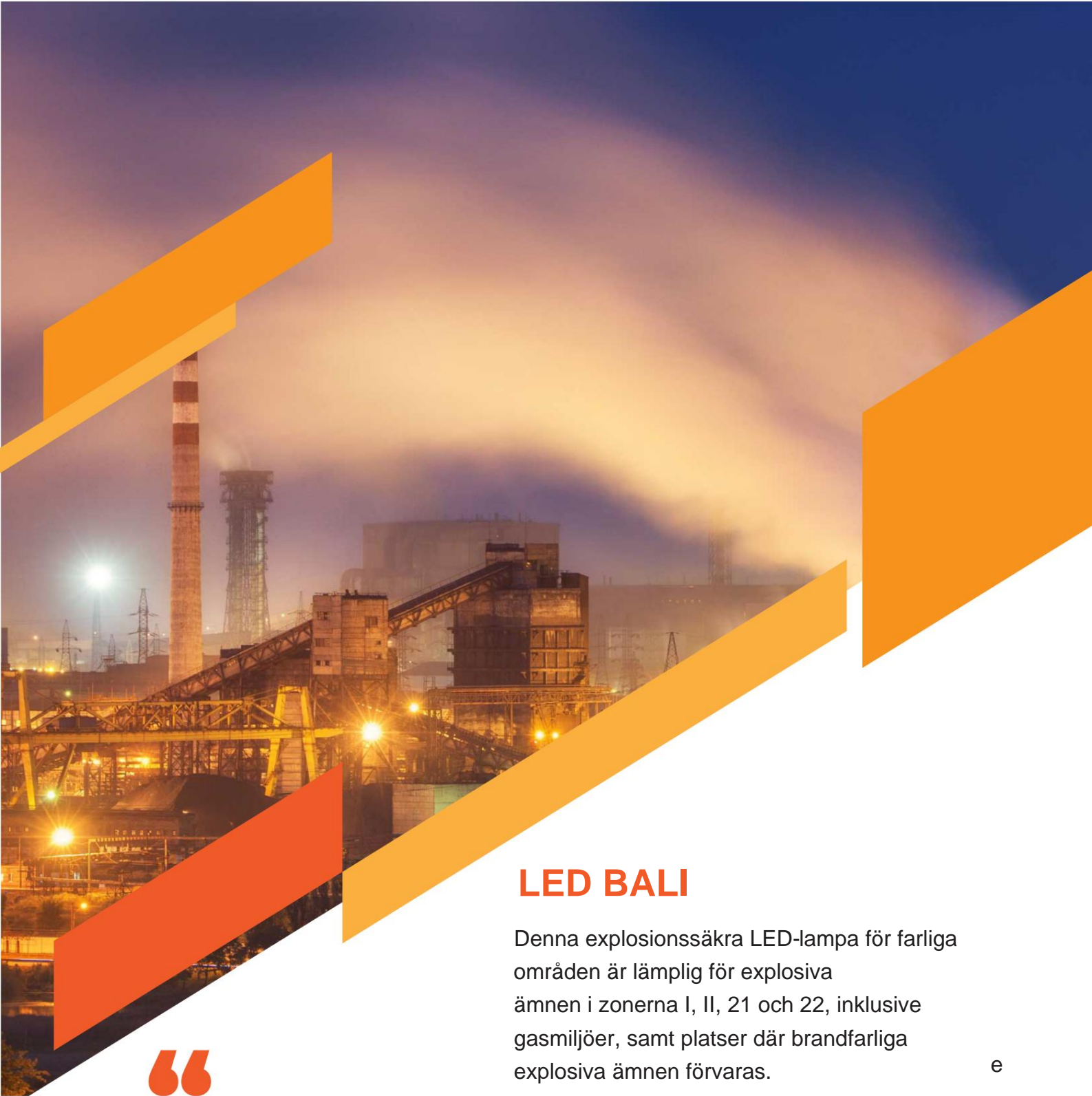


INDUSTRIELL LED BALI

**PROFESSIONELL BELYSNING
ATEX-ANTI-EXPLOSIVT**

BALI LED-lampan är den idealiska lösningen för att belysa alla utrymmen, särskilt lämplig för industriområden.



“

**PROFESSIONELL LED
LLES MED
STORT KRAFTOMRÅD
MAXIMAL
EFFEKTIVITET.**

”

LED BALI

Denna explosionssäkra LED-lampa för farliga områden är lämplig för explosiva ämnen i zonerna I, II, 21 och 22, inklusive gasmiljöer, samt platser där brandfarliga explosiva ämnen förvaras.

e

Det används främst inom järnväg, elkraft, metallurgi, petroleum, petrokemi, kemi, stål, flyg, fartyg och olika typer av fabriker, stationer, stora anläggningar, inhägnader och andra platser.

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.



> WF2 Rostskyddsmedel

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.



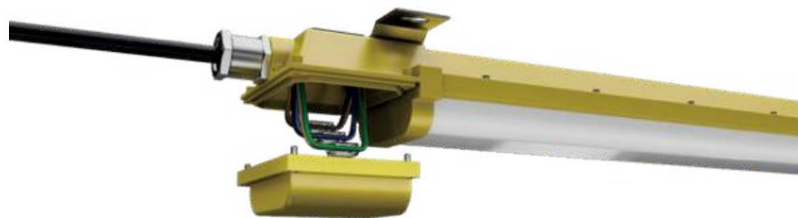
> IP66

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

LED- FUNKTIONER

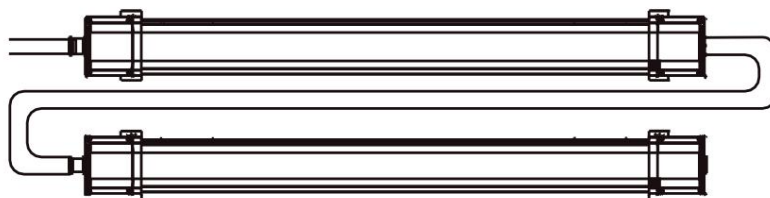
> KABEL FÖR ANSLUTNINGAR

Med 3x2 kabel, 5 mm² kablar och klämmor på båda sidor kan den seriekopplas för att minska installationskostnaderna.



> SERIELL UNION

3*2,5 MM² KABEL ELLER FÖRINSTALLERAD 1M KABEL.



> Hög värmeledningsförmåga.

A6063 aluminiumlegeringsmaterial.



Värmeavledning strukturell design.

140

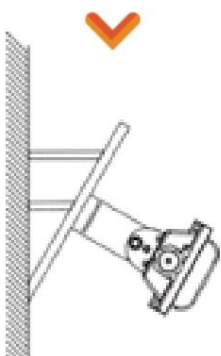
Lm/W

VERKLIG

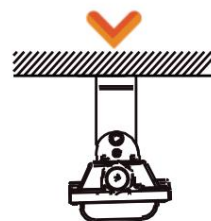
Hela lampan antar luftavledning och värmeavledningsstrukturdesign; Kylaren är gjord av speciellt A6063 aluminiumlegeringsmaterial och pressgjuten, som har hög hållfasthet, ledningsförmåga och snabb värmeavledning. Tillför silikonfett till fogar, med en värmeledningsförmåga på 3,0, vilket tar bort värme snabbare.

EXEMPEL PÅ INVESTERINGAR

PÅ VÄGGEN



HÖGRE



MED JUSTERBART STÖD



SUSPENSION



I FAROLÃO



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
- > **Förarens effektivitet:** >92 %
- > **Skydd:** OTP, OCP, OVP, SCP
- > **Överspänningsskydd:** 4KV Vattentät: IP66
- > **Korrosion:** WF2
- > **Stöttest:** IK10
- > **Strömförsörjning:** 220-240 V, 50/60 Hz
- > **Drifttemperatur:** -25~45°C
- > **TM21:** L90B10>50 000H

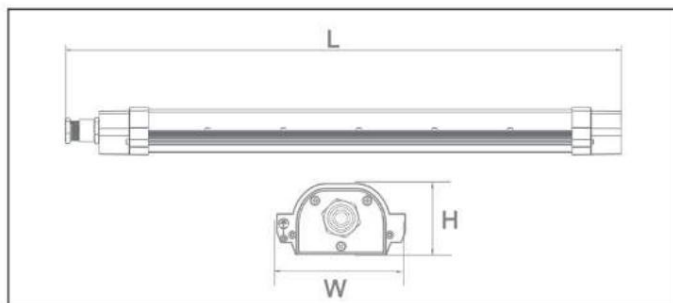
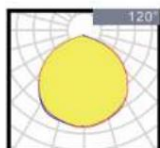


MER: ANPASSAD TILLVERKNING



Modell	W	V	Ljus	GRÅTA	IP	Mått
ATEX20-20-5K	20W	220~240V	2800LM	>80	IP66	L599*B135*H78MM
ATEX40-60C-5K	40W	220~240V	5600LM	>80	IP66	L599*B135*H78MM
ATEX40-60-5K	60W	220~240V	5600LM	>80	IP66	L1199*B135*H78MM
ATEX60-120C-5K	60W	220~240V	8400LM	>80	IP66	L1199*B135*H78MM
ATEX75-120C-5K	75W	220~240V	10500LM	>80	IP66	L1199*B135*H78MM

OPTISKA ALTERNATIV



KONTAKTA VÅR
SERVICEENHET
KUND

+34 916357859

WWW.OPTIMALED.SE



OptimaLED® ProTour®

LJUSUTVECKLING



ÖPPNA
VÄGEN TILL A
FRAMTIDA
LJUS



WWW.OPTIMALED.SE

R/ Geolúgicas, 62
28923 Madrid - Spanien

Telefon
+34 916357859

