A blue and black logo

Description automatically generated

Several different types of light bulbs

Description automatically generated

**PF Air disinfection**

**IR lamps**

# EPSA 340 - Electronic Power Supply

**IR lamps**

당사는 산업용 건조 및 가열 공정을 위한 다양한 버전과 파장 범위의 IR 램프(적외선 램프)를 개발 및 생산합니다. 표준 타입 외에도, 트윈 튜브 램프 모듈, 단일/양단 타입 등 다양한 모델과 최대 3,000mm 길이의 맞춤형 램프도 제공합니다.

# 제공 가능한 버전:

• **NIR 램프** (필라멘트 온도: 3,000K)  
•**단파 적외선 램프** (필라멘트 온도: 2,300K)   
•**중파 적외선 램프** (필라멘트 온도: 900K)  
•**고속 중파 적외선 램프** (필라멘트 온도: 1,600K)

IR 램프는 평판 옵셋 인쇄기에 사용되며, 잉크젯 인쇄의 잉크 건조 및 인쇄전자용 스트립 도체의 소결(sintering)에 사용됩니다.

수성 잉크, 코팅제, 접착제 및 기타 기능성 코팅의 건조에는 IR 램프를 온풍과 병행하여 사용합니다. 또한 분체 코팅의 겔화(gelling) 및 경화(curing)와 같은 열 반응성 코팅을 위한 IR 시스템도 존재합니다. 파장, 출력, 구성의 정밀한 조율을 통해 각각의 애플리케이션 특성에 맞는 우수한 건조 및 가열 성능을 실현할 수 있습니다.

# 기타 주요 적용 분야

•잉크 및 코팅 건조  
•유리 가열 및 코팅  
•플라스틱 가공  
•태양광(PV) 산업  
•섬유 처리  
•목재 가공  
•식품 처리

# 

**A close up of a number

Description automatically generated**