

Blue Point LED



Technical Data bluepoint LED

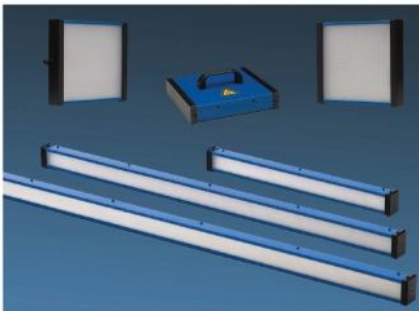
Typical LED service life	> 10.000 hours*
Max. UVA intensity	up to 9.500 mW/cm ² **
Adjustment range of timer	0,1 - 999,9 sec or continuous op.
Wavelengths	365,385,400 nm
Power supply	90V - 264 V, 47 Hz - 63 Hz
Max. input current	1,5 A
Power input	120W
Dimensions (H X W X D)	146 X 236 X 151 mm
Weight	approx. 3kg

* depending on operating conditions and ambient temperature
 ** measured with Honle UV meter with LED sensor



Bluepoint LED는 강력한 UV 조사를 요구하는 작업에 적합합니다. 높고 안정적인 광량 유지 및 연속 작업으로 인하여 장비의 처리능력을 향상시켜 자동화 생산라인의 짧은 공정주기를 가능하게 합니다. LED의 사용 수명은 10,000 시간 이상이며, 히팅 또는 냉각 단계가 필요없기 때문에 LED의 전원은 원할 때 바로 켜고 끌 수 있습니다. 조사 파장대는 365 / 385 / 400nm (± 10nm) 이기 때문에 다양한 작업들에 맞게 파장대를 선택하여 적용하는 것이 가능하며 다른 파장대를 방출할 수 있는 LED 헤드들이 작동 장치에 최대 4개까지 연결 될 수 있습니다. 또한, 각각의 LED 헤드는 개별 제어가 가능하며, Bluepoint 는 자체적으로 LED의 타입을 인식하여, 자동으로 각각의 LED 타입에 맞는 파라미터 값들을 조정합니다.

LED Flood



Hoerle LED line과 LED flood는 독일 Panacol 사의 주문 제작 UV 접착제 경화에 완벽하게 적합합니다. 이 혁신적인 LED 장비들은 UV 접착제를 단 몇 초만에 경화 시킬 수 있으며, 이에 따라 제조 공정에서 아주 유용하게 사용이 됩니다. 특히, 유리 제조 공정에서 모서리 접착 (LED line) 또는 면 접착 (LED flood)에 유용하게 사용 됩니다. LED line 과 LED face 장치들은 405nm (± 5nm) 파장대를 갖습니다.

LED product range / technical Data

product	flood LED P 400-132	flood LED P 400-264	flood LED P 400-528	flood LED P 400-240
dimension	548 x 55 mm	1053 x 55 mm	2052 x 55 mm	212 x 199 mm
number of LED	132	264	528	240
Irradiation area	20 x 500 mm	20 x 1000 mm	20 x 2000 mm	20 x 1000 mm
rated input	0,5A/24V	1A/24V	2A/24V	1A/24V
special features	optional vacuum handhold	optional vacuum handhold	optional vacuum handhold	handhold at the surface
field of application	edge bonding	edge bonding	edge bonding	area bonding
typical intensity* in the distance of				
0mm		12 mW/cm ²		8 mW/cm ²
10mm		9 mW/cm ²		6 mW/cm ²
30mm		5mW/cm ²		5 mW/cm ²

* measured with Honle with LED area sensor for UV Meter