

LED Projektionsstrahler HBP-Serie



neueste Nichia LEDs mit 170 Lm/W

60.000 Stunden Brenndauer (L70)

30°/70° | 60°/90° | 40°/130° | 120°

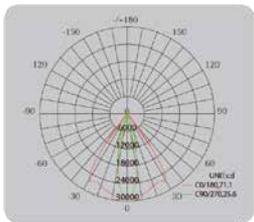
5 Jahre Garantie | IP65

Vorteile | technische Daten

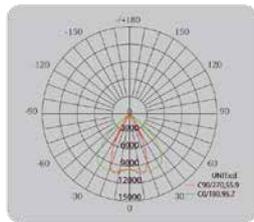
- leistungsstarker LED Strahler für den Aussenbereich
- 10kV Überspannungsschutz
- optional 1-10V dimmbar
- Spezialoptiken für die Objektausleuchtung
- bis zu 31.000 Lumen Lichtleistung
- diverse Halterungen, auch für Lichtmasten
- 5 Jahre Garantie



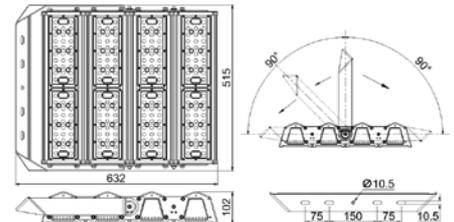
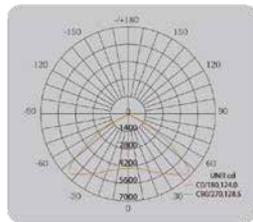
30x70° Abstrahlung



60x90° Abstrahlung



120° Abstrahlung



technische Daten



Produktbezeichnung:	LED HBP-120W	LED HBC-180W	LED HBC-240W
Nennleistungsaufnahme:	120,0 Watt	180,0 Watt	240,0 Watt
Nutzlichtstrom bei 6000K:	15.300lm	22.900lm	31.000lm
Farbtemperatur:	3000°K (warmweiß) 4000°K (kaltweiß) 5000°K (neutralweiß)		
Nennabstrahlwinkel:	30x70° 60x90° 40x130° 120°		
Leuchteneffizienz:	127 Lm/W		
CRI Farbwiedergabeindex:	Ra >80		
Leistungsaktor:	>0.95		
Eingangsspannung:	100-270Vac		
Umgebungstemperatur:	-30°C bis +50°C		
Schutzisolierung:	Schutzklasse I		
IP Schutzart:	IP65		
Überspannungsschutz:	10kV		
Material:	Aluminium / Glas		
Abmessung:	51x35x10cm	51x49x10cm	63x51x10cm
Gewicht:	7,6kg	10,5kg	12,5kg
Nennlebensdauer:	60.000 Stunden (TM21 L70)		
Verpackungseinheit:	4 Stück		
Energieklasse (EEL):	A++		



Die Energiewende erfolgreich meistern!
Unser KnowHow für Ihren Erfolg.

Ihr Ansprechpartner

