

SPOT EINBAULEUCHTEN

Die Spot-Einbauleuchten sind ein kompaktes LED Beleuchtungssystem im »Spot«-Design mit geringem Platzbedarf. Der Leuchtenkopf besteht aus eloxiertem Aluminium, die Standardfarbe ist schwarz, auf Wunsch sind auch andere Farben lieferbar. Für den Einbau der SPOT-Leuchten muss eine Aussparung passend des jeweiligen Durchmessers vorgesehen werden, die Befestigung erfolgt dann mittels einer Befestigungsschraube.

Die Vorteile der HE-P LED-Spotleuchten:

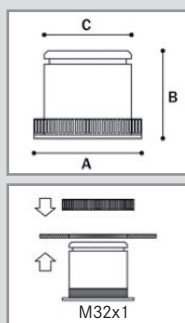
- Platzsparend durch Einbau in die Maschineneinbaung
- Keine Störkonturen, an denen sich Spänenester, etc. bilden können
- Verschiedene Abstrahlwinkel 8°, 25°, 40°
- Resistent gegenüber vielen Kühl- und Schmiermittel
- Anzahl der LED anpassbar: 1, 3 oder 6 LED pro Kopf möglich



Typ HE-P1 und HE-P3



Typ	HE-P1	HE-P3	HE-P6
LED Anzahl	1	3	6
LED Lebensdauer	50.000 h	50.000 h	50.000 h
Helligkeit / Linse	Diffus / 8°, 25°, 40°	Diffus / 8°, 25°, 40°	Diffus / 8°, 25°, 40°
Lichttemperatur	5000 K	5000 K	5000 K
Dimensionen	A = 40mm B = 31,5mm C = 30mm	A = 70mm B = 53mm C = 61mm	A = 70mm B = 53mm C = 61mm
Befestigung	Nutmutter	Nutmutter	Nutmutter
Schutzart	IP 67	IP 67	IP 67
Farbe	schwarz, andere Farben auf Anfrage	schwarz, andere Farben auf Anfrage	schwarz, andere Farben auf Anfrage



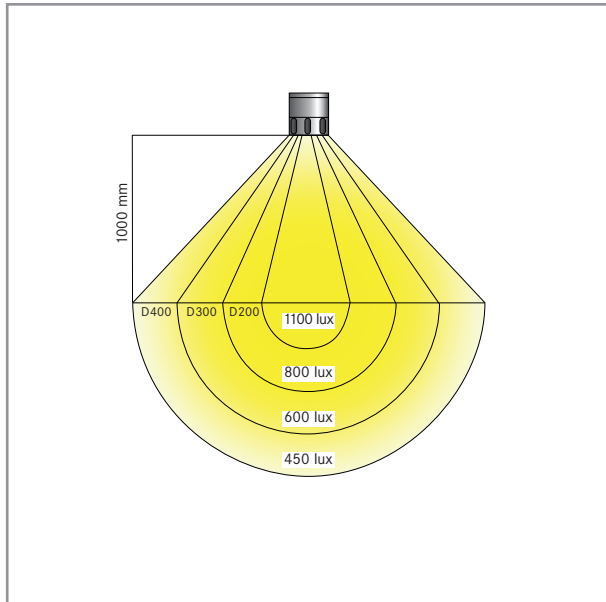
Elektrische Eigenschaften

Lampentyp	HE-P1	HE-P3	HE-P6
Betriebsspannung	12-24 VDC/230 VAC	12-24 VDC/230 VAC	12-24 VDC/230 VAC
Stromstärke 700 mA	3 W	9 W	18W
Kennzeichnung IEC	III	III	III

Bei der Bestellung muss lediglich die gewünschte Betriebsspannung (siehe obige Tabelle) angegeben werden. Lieferung mit Kabellängen 1,5m. Kabelende bei 12 - 24 VDC mit freien Litzenenden, Kabelenden bei 230 VAC mit 2-Pin-Stecker gegen Aufpreis.

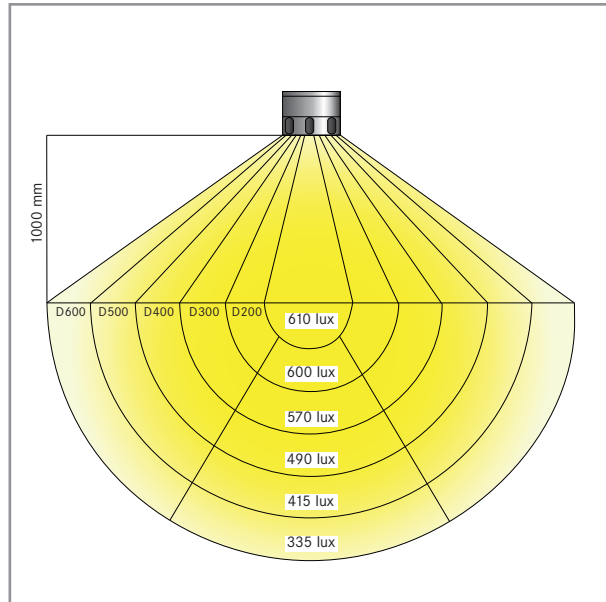
DIAGRAMME BELEUCHTUNGSSTÄRKEN

HE-P1



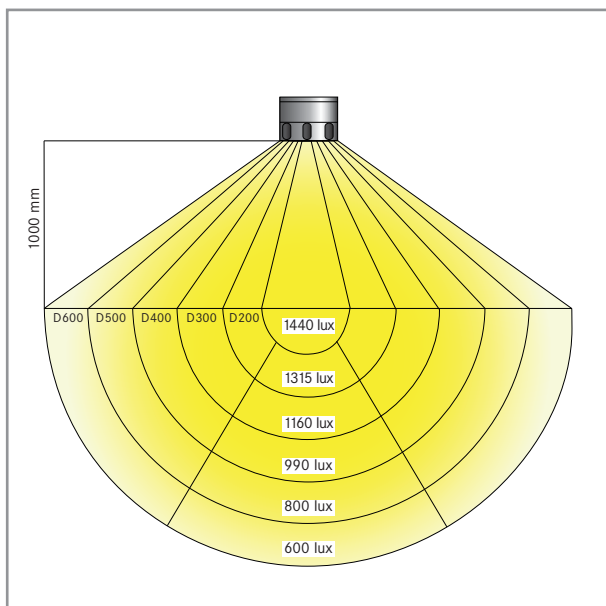
Technische Daten	Seiten 8
Linse	40°
Stromstärke	700 mA / 3W
Beleuchtungssysteme	HE-P1

HE-P3



Technische Daten	Seiten 8
Linse	40°
Stromstärke	700 mA / 9W
Beleuchtungssysteme	HE-P3

HE-P6



Technische Daten	Seiten 8
Linse	40°
Stromstärke	700 mA / 18W
Beleuchtungssysteme	HE-P6

BELEUCHTUNGSSYSTEME	3
ARBEITSPLATZLEUCHTEN	4
EINBAULEUCHTEN	9
MASCHINENLEUCHTEN	12
INTEGRIERTE BELEUCHTUNG	19