

ARBEITSPLATZLEUCHTEN

3

BELEUCHTUNGSSYSTEME

4

ARBEITSPLATZLEUCHTEN

8

EINBAULEUCHTEN

12

MASCHINENLEUCHTEN

19

INTEGRIERTE BELEUCHTUNG

Eine optimale Ausleuchtung des Arbeitsplatzes oder des Maschinenraums bietet neben mehr Sicherheit auch mehr Wohlbefinden und ermüdungsfreieres Arbeiten. Entscheidend hierfür ist die Auswahl der Lichtquelle. Leuchten mit moderner LED-Technologie ausgestattet sorgen für eine optimale und konstante Lichtabgabe mit neutraler Farbwiedergabe, ohne Sichtbeeinträchtigung durch flackern des Licht, ohne Abgabe von UV- oder Infrarot-Strahlen.



LED-Leuchte Typ HE-BC mit Kugelgelenk

Die Temperatur in Lampennähe ist konstant niedrig, wichtig für Instandhaltungsarbeiten. Im Vergleich zu Halogen- oder Neonlampen ermöglicht der fehlende Glühfaden auch unter schwierigen Bedingungen zu arbeiten.

Die durchschnittliche Lebensdauer der LEDs liegt bei 50.000 Stunden, dies entspricht einem ununterbrochenen Dauerbetrieb von sechs Jahren. Im Vergleich einer herkömmlichen Glühbirne können damit die Einsatzkosten um 50% reduziert werden, ohne Austausch oder Instandsetzungsarbeiten.

Für die Montage am Arbeitsplatz stehen drei verschiedene Gehäuseausführungen zur Auswahl, der An-/Ausschalter befindet sich bei allen Versionen direkt am Lampenkopf

- HE-BC: kurzer Lampenarm mit Kugelgelenk
- HE-BF - langer Lampenarm, flexibel
- HE-BL - langer Lampenarm, starr

Der Leuchtkopf aller Lampentypen besteht aus eloxiertem Aluminium, die Befestigung erfolgt durch Anschrauben der Lampenbasis.



Lampenkopf mit 3, 6 und 9 LEDs



Typ HE-BF mit flexiblem Lampenarm

Der An-/Ausschalter ist direkt am Lampenkopf platziert. Die Lampenbasis kann am Arbeitsplatz oder im Maschinenraum fest angeschraubt werden, alternativ stehen ein Klemmfuss oder eine Magnetbasis für eine flexiblere Befestigung zur Verfügung.

Für die perfekte Ausleuchtung und Abstimmung der Helligkeit kann jeder dieser Lampentypen mit 3, 6 oder 9 LEDs sowie einer 8°, 25° oder 40°-Linse ausgestattet werden.



Typ HE-BL mit langem starren Lampenarm

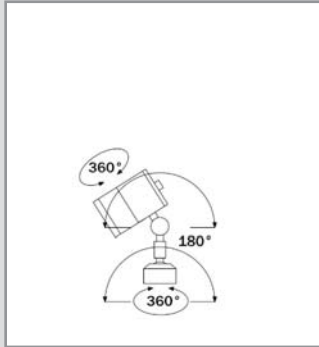
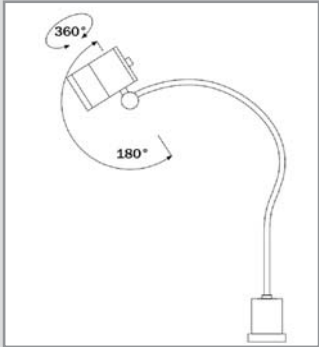
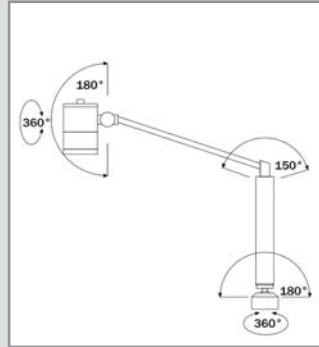
CE



IP65



ARBEITSPLATZLEUCHTEN

Typ	HE-BC	HE-BF	HE-BL
LED Anzahl	3 / 6 / 9	3 / 6 / 9	3 / 6 / 9
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
Reflektor Ø mm	64x86 (3/6 LED), 90x101 (9 LED)	64x86 (3/6 LED), 90x101 (9 LED)	64x86 (3/6 LED), 90x101 (9 LED)
Basisdimensionen	60 x 60 mm, H 36 mm	80 x 63 mm, H 102 mm	60 x 60 mm, H 36 mm
Lampenarm	-	Ø15 mm x L 700 mm, flexibel	oben Ø12 x L420 mm unten 35 x 35 x 240mm
Befestigung	4 Schrauben	4 Schrauben	4 Schrauben
Schalter	einpolig, an-/aus	einpolig, an-/aus	einpolig, an-/aus
Anschaltgerät	im Kopf integriert	in der Basis integriert	im unteren Teil des Arms integriert
Schutzart	IP 65	IP 65	IP 65
Farbe	schwarz, andere Farben auf Anfrage		
Einstellbare Winkel			

BELEUCHTUNGSSYSTEME	3
ARBEITSPLATZLEUCHTEN	5
EINBAULEUCHTEN	8
MASCHINENLEUCHTEN	12
INTEGRIERTE BELEUCHTUNG	19

Elektrische Eigenschaften

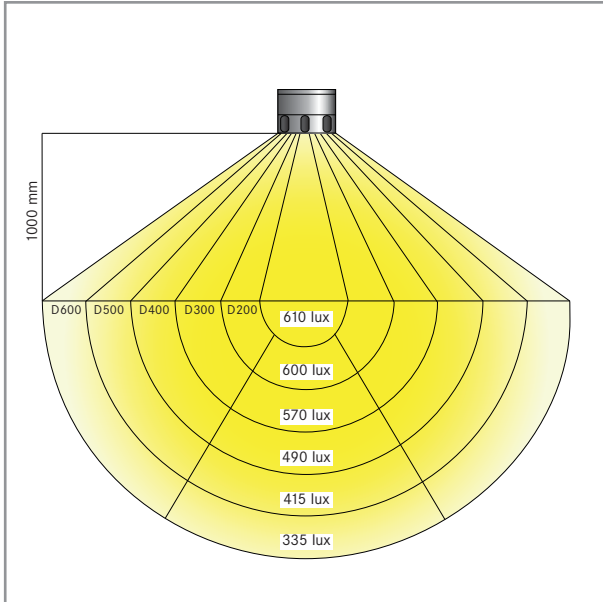
Lampentyp	HE-BC/HE-BF/HE-BL - 3 LED	HE-BC/HE-BF/HE-BL - 6 LED	HE-BC, HE-BF, HE-BL- 9 LED
Betriebsspannung	12-24 VDC/230 VAC	12-24 VDC/230 VAC	230 VAC
Stromstärke 350 mA	-	-	9 W
Stromstärke 500 mA	6 W	12 W	-
Kennzeichnung IEC	III	III	III

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

DIAGRAMME BELEUCHTUNGSSTÄRKEN

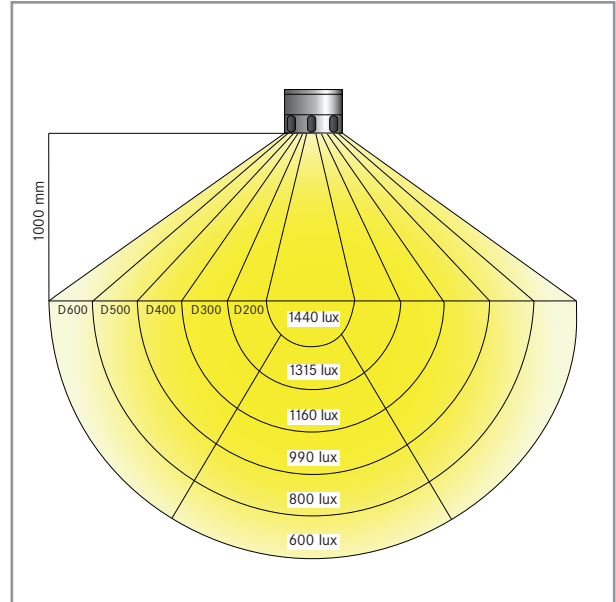
3	BELEUCHTUNGSSYSTEME
6	ARBEITSPLATZ-LEUCHTEN
8	EINBAU-LEUCHTEN
12	MASCHINEN-LEUCHTEN
19	INTEGRIERTE BELEUCHTUNG

HE-BC3, HE-BF3, HE-BL3



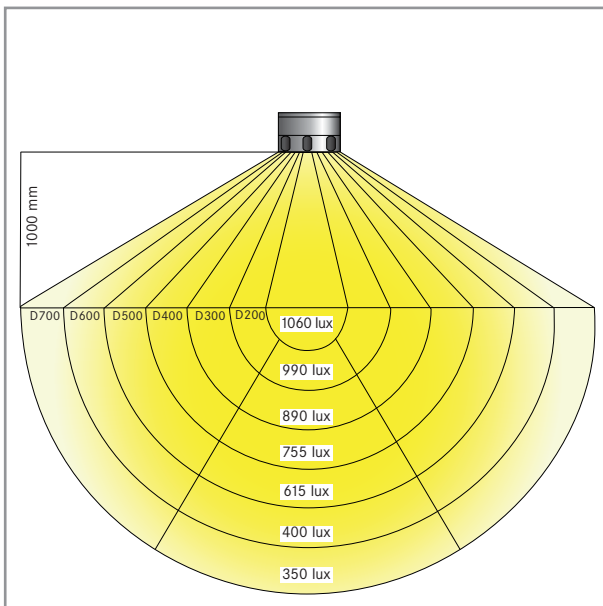
Technische Daten	Seiten 4 - 5
Linse	40°
Stromstärke	500 mA / 6W
Beleuchtungssysteme	HE-BC3, HE-BF3, HE-BL3

HE-BC6, HE-BF6, HE-BL6



Technische Daten	Seiten 4 - 5
Linse	40°
Stromstärke	500 mA / 12W
Beleuchtungssysteme	HE-BC6, HE-BF6, HE-BL6

HE-BC9, HE-BF9, HE-BL9



Technische Daten	Seiten 4 - 5
Linse	40°
Stromstärke	350 mA / 9W
Beleuchtungssysteme	HE-BC9, HE-BF9, HE-BL9