

HE-TLED MASCHINENLEUCHTEN

Für die dauerhafte Beleuchtung des Maschineninnenraums wurde das modulare Beleuchtungssystem HE-TLED konzipiert. Dank des modularen Aufbaus dieses Systems kann die Ausleuchtung des Innenraums individuell auf den tatsächlichen Bedarf abgestimmt werden. Wahlweise sind Einheiten mit drei, sechs, neun oder zwölf LEDs verfügbar.



Modular aufgebaute Maschineninnenraumbeleuchtung HE-TLED

Das Gehäuse der HE-TLED besteht aus Aluminium und Polycarbonat und eignet sich problemlos für den Einsatz in staubigen oder feuchten Umgebungsbedingungen wie in Maschineninnengeräumen. Für die Verwendung in der spanenden Fertigung kann auch auf eine kratzfeste Glasausführung zurückgegriffen werden. Alle Ausführungen der HE-TLED erfüllen die Anforderungen der Schutzart IP 68. Durch die gekapselte Bauform wird das Eindringen von Fremdpartikeln oder Feuchtigkeit verhindert und die hohe Lichtqualität jederzeit beibehalten.

Die Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden für eine LED reduziert erheblich den Wartungsaufwand. Dank dieser Langlebigkeit und der hohen Lichtqualität können zudem Wartungs- und Energiekosten eingespart werden.



Maschineninnenraumbeleuchtung HE-TLED mit drei LEDs

Verwendungsvorteile der HE-TLED-Leuchten

- Kompakte Baugrößen bei maximaler Ausleuchtung
- Robuste Ausführung für anspruchsvolle Anwendungen
- Einstellbarer Abstrahlwinkel, hohe Flexibilität
- Einfachste Montage durch innovative Befestigungsarten
- Resistent gegenüber vielen Kühl- und Schmiermitteln
- Hohe Schutzart, energieeffizient
- LED Technologie mit bis zu 50.000 Betriebsstunden



Befestigung mit Clips



Schraubverbindung mit Halter, Abmessungen sh. Seite 16

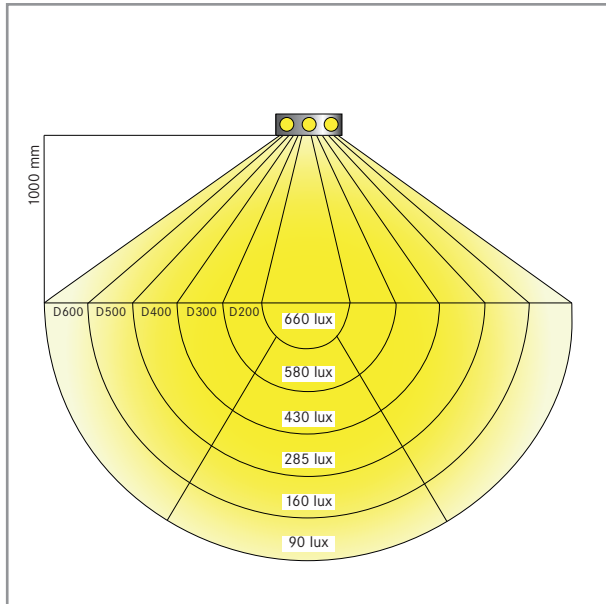


	HE-TLED 3	HE-TLED 6	HE-TLED 9	HE-TLED 12
Stromstärke 500 mA	6 W	12 W	18 W	24 W
Betriebsspannung	12-24 VDC/230 VAC	24 VDC/230 VAC	230 VAC	230 VAC
Kennzeichnung IEC	III	III	III	III
Kabellänge	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
LED Lebensdauer	50 000 h	50 000 h	50 000 h	50 000 h
LED Anzahl	3	6	9	12
Lichttemperatur	5000 K	5000 K	5000 K	5000 K
Linse	8° - 25° - 40°	8° - 25° - 40°	8° - 25° - 40°	8° - 25° - 40°
Abmessungen (mm)	Ø 36x167	Ø 36x302	Ø 36x437	Ø 36x572
Befestigung	2 Metallclips	2 Metallclips	2 Metallclips	2 Metallclips
Lampenfarbe	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Schutzart	IP68	IP68	IP68	IP68

Bestandteil des Leuchtmittels ist ein Anschaltgerät, das von HEMA passend zum ausgewählten Leuchtentyp mitgeliefert wird. Bei der Bestellung muss lediglich die gewünschte Betriebsspannung (siehe obige Tabelle) angegeben werden. Lieferung mit Kabellänge 1,5m. Kabelende bei 12 - 24 VDC mit freien Litzenenden, Kabelende bei 230 VAC mit 2-Pin-Stecker gegen Aufpreis.

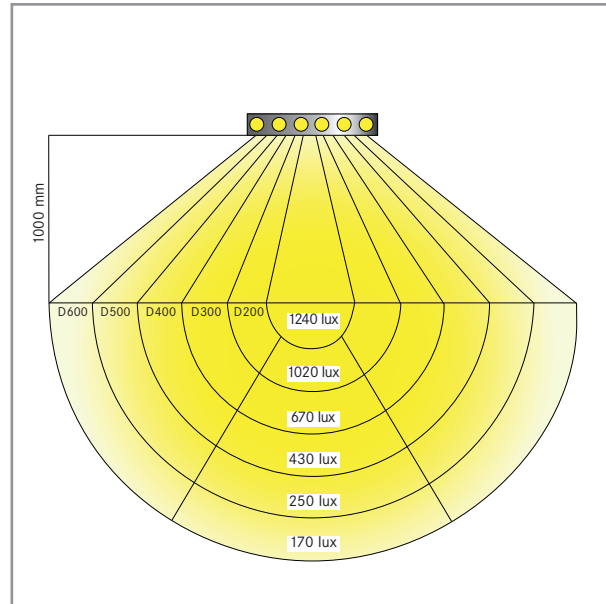
DIAGRAMM BELEUCHTUNGSSTÄRKEN

HE-TLED3



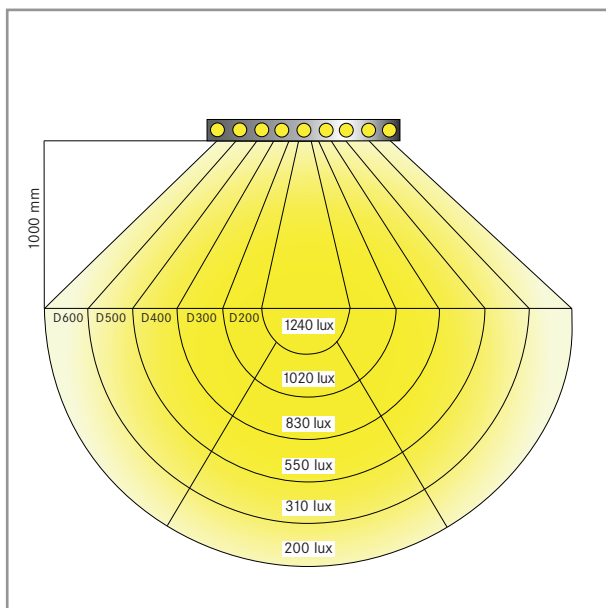
Technische Daten	Seite 14
Linse	40°
Stromstärke	500 mA
Beleuchtungssysteme	HE-TLED3

HE-TLED6



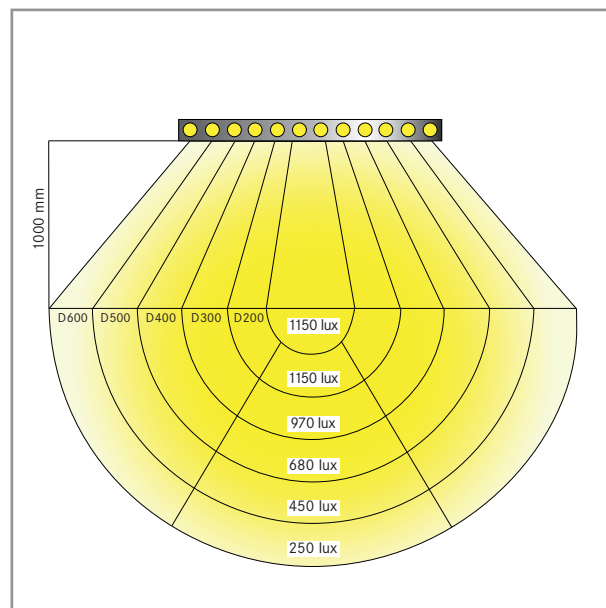
Technische Daten	Seite 14
Linse	40°
Stromstärke	500 mA
Beleuchtungssysteme	HE-TLED6

HE-TLED9



Technische Daten	Seite 14
Linse	40°
Stromstärke	500 mA
Beleuchtungssysteme	HE-TLED9

HE-TLED12



Technische Daten	Seite 14
Linse	40°
Stromstärke	500 mA
Beleuchtungssysteme	HE-TLED12

BELEUCHTUNGS- SYSTEME	3
ARBEITSPLATZ- LEUCHTEN	4
EINBAU- LEUCHTEN	8
MASCHINEN- LEUCHTEN	15
INTEGRIERTE BELEUCHTUNG	19