

terra Inductria Induktionsleuchte



terra Inductria Induktionsleuchte

Die terra Inductria ist die ideale Hallen-, Logistik- und Industrieleuchte wenn es darum geht, hohe Effizienz mit äußerst langer Lebensdauer und besonders angenehmem Licht in Einklang zu bringen.

Gerade im Hinblick auf die ab 2015 verbindliche EU Direktive zur Ausphasung ineffizienter Lampen und Leuchten, hier vorrangig den Quecksilberdampflampen, landläufig mit HQL, HPL etc. bezeichnet, bietet BAB LIGHTING mit der terra Inductria eine bereits langjährig erprobte und äußerst zuverlässige Technik. Die terra Inductria ist der perfekte Ersatz für die nicht nur ineffiziente- sondern ebenfalls nicht mehr zeitgemäße - und recht wartungsaufwendige Quecksilberdampf Lösungen. Wie der Name schon sagt, beinhalten Quecksilberdampfleuchten Substanzen, die schwere gesundheitliche- und ökologische Risiken bergen. Potenziert wird dieses Risiko durch die, aus heutiger Sicht, geringe Lebensdauer der HQL/ HPL etc. Leuchtmittel, die mit erheblichen Wartungskosten einher gehen.



Ab April 2015 ist der Verkauf von Quecksilberdampflampen in Europa verboten. Ein guter Zeitpunkt also, durch eine frühzeitige Umrüstung auf die terra Inductria, Ihre Strom- und Wartungskosten massiv- und nachhaltig zu optimieren. Eine Investition, die sich meist sehr schnell amortisiert.

Dies gilt insbesondere dann wenn man neben den „harten“, technischen Fakten die weichen Fakten wie z.B. die Motivation der Mitarbeiter durch gutes Licht etc. berücksichtigt:

Die terra Inductria bietet angenehmes, flackerfreies und sehr augenschonendes Licht, bei einer maximalen Lichtausbeute von nahezu 25000 Lumen (lm) bei lediglich 250 Watt (W) Leistungsaufnahme - und das bei einer Tageslicht ähnlichen Farbtemperatur von 5000K.



Technische Spezifikationen

terra Inductria Induktionsleuchte	LEDB0001
Produktfarbe	Alluminium (RAL 9006)
Abmessungen	Ø 556 x 331mm
Produktgewicht	12,5kg
Leistungsaufnahme	250 W
Eingangsspannung	230V
Eingangsfrequenz	50Hz
Lumen Ausgang	24.500lm
Lumen pro Watt (Effektivität)	>100 lm pro Watt
Leistungsfaktor (PF)	0,99
Farbwiedergabe Index CRI	>80
Farbtemperatur/ CCT	5000K
Abstrahlwinkel in Grad	120
UGR	22
Material	ADC12 Druckguss-Aluminium
Einsatzort	Innenbereich
Schutz gegen Feuchtigkeit	IP 67
Schlagfestigkeit	IK09
Umgebungstemperatur	-40°C bis > +60°C
Sicherheitsnormen	EN61347, EN60598
EMC Normen	EN61000
Erwartete Lebensdauer	bis zu 100.000 Stunden
Garantie	10 Jahre

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen beruhen auf der permanenten Weiterentwicklung unserer Produkte und können daher, ohne vorherige Ankündigung, von den Angaben abweichen.

Gute Gründe für die **terra** Inductria Induktionsleuchte

- Leistungsaufnahme: 250Watt (W)
- Höchste Effizienz von >100 Lumen (lm) pro Watt
- bis zu 100.000 Std. Betriebszeit - das sind 12 Jahre bei jährlich 8000 Std.
- Instant ON/OFF – keine Aufwärmphase. Sofort maximales Licht.
- Hohe Farbtreue/ (Colour Rendering Index): CRI/ Ra ≥ 80
- Farbtemperatur: 5000 Kelvin (K), sehr angenehmes, Tageslicht nahes Licht
- Einsatz auch bei extremen Umgebungstemperaturen von: -40°C ~ bis >60°C
- IP 67 - Hoher Schutz gegen Eindringen von Feuchtigkeit und Fremdkörpern