

## ATM-INS250LED (HACCP / IFS Food)

Wasser- und staubdichte Industrielleuchte mit integrierter LED Technik. Die verwendeten Materialien und die spezielle Konstruktion entsprechen den hohen Anforderungen für die IFS Food zertifizierte Nahrungsmittel-Industrie.

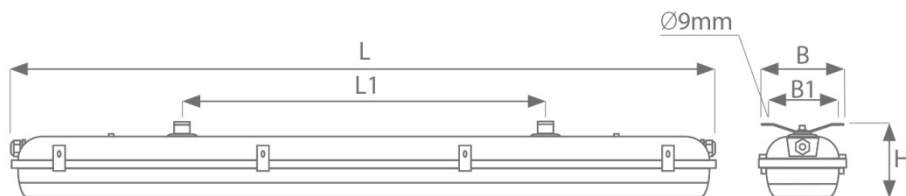
Diese Leuchte bietet ein hohes Einsparpotential an Stromkosten. Verschiedene Befestigungs-Adapter ermöglichen eine fast universelle Montage.

Made in EU by ATM Lighting.



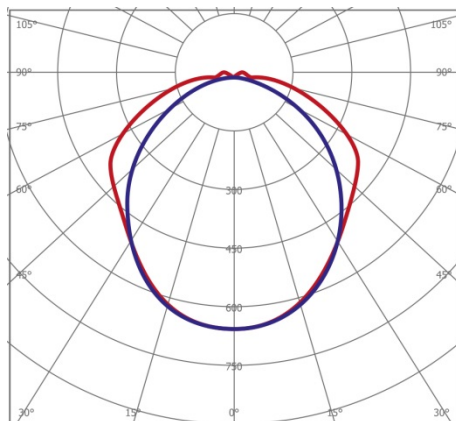
Lichtquelle	LED
Lichtfarbe CCT	Neutralweiß (840) = 4000K ±200K
Farbwiedergabeindex CRI	≥ 80Ra
Photobiologische Risikogruppe	freie Gruppe (unbedenklich)
Betriebsgerät / Treiber	intern
Eingangsspannung	230 V AC 0/50-60Hz, DC-Notstrom tauglich
Power Factor	> 0.95
Dimmbar	nein
elektrische Schutzklasse	I
Anschluss	intern, 3 x max. 2,5mm <sup>2</sup>
Durchverdrahtung	modellabhängig (siehe Modelltabelle)
Gehäuse Material	GFK (Glasfaser-verstärkter Polyester)
Cover Material	PC oder PMMA (Transparent o. Milky+)
Klammern Material	rostfreier Stahl
Montage-Adapter Material	verzinkter Stahl
Schutzart	IP66 / IP67
Schlagfestigkeit	IK08
Temperaturbereich	-25 bis +45 °C
Luftfeuchtigkeit	10 bis 90% RH, nicht kondensierend
max. Leuchtentemperatur	Tc 50 °C bei Ta < 25 °C
LED Lebensdauer	50.000 Stunden bei 25°C L <sub>70</sub> B <sub>10</sub>
Zertifizierungen	CE, RoHS, PZH Hygienezertifikat
VPE	1 Stück / Karton
<b>Garantie</b>	24 Monate optional bis zu 60 Monate möglich (projektabhängig)

## Abmessungen (in mm):



Typ	L	L1	B	B1	H
INS250LED-0600	673	450	190	160	134
INS250LED-1200	1283	660	190	160	134

## Photometrie:



## Typübersicht INS250LED:

Typ	Verbrauch	Gesamt-Lichtstrom	System-effizienz	max. Umgeb.-Temperatur	Energie-einsparung *
INS250LED-0600-J2-1	20,5 W	2440 lm	119 lm/W	45° C	55% bei 2x18W
INS250LED-0600-J2-3	29 W	3180 lm	110 lm/W	45° C	46% bei 2x36W
INS250LED-1200-J4-1	38,7 W	4795 lm	124 lm/W	45° C	52% bei 2x36W
INS250LED-1200-J4-3	55 W	6550 lm	119 lm/W	45° C	54% bei 2x58W
INS250LED-1200-B4-1	70,7 W	9045 lm	128 lm/W	45° C	57% bei 2x58W

\* = Energieeinsparung der INS250LED im Vergleich zu Standard-T8-Leuchten unter Berücksichtigung des Lichtstroms der Vergleichsleuchte

Weitere Modelle und Ausführungen bitte projektbezogen anfragen.

## Artikelnummerncodierung / verfügbare Optionen:

INS250LED	-	-	-	-	35E	-	-	P20	-	GRP	-	PC	AMO1
	0600	J	2	1		30	10					PM	AMO2
	1200	B	4	3		33	11					PT	AMO3
Typ	Längencode	LED Modultyp	Anzahl Module	LED Betriebsstromcode	Stromversorgung	interne Verdrahtung	Klemmentyp	Gehäuse Material	Cover Material	Befestigungsadapter			AMO4
													AMO5
													AMO10

### Code-Legende:

LED Modultyp: abhängig vom verwendeten LED Typ

LED Betriebsstromcode: abhängig vom verwendeten LED Typ

Stromversorgung: 35E = 230V 0/50Hz

interne Verdrahtung: 30 = einseitig • 33 = durchverdrahtet

Klemmentyp: 10 = einseitig • 11 = beidseitig • P20 = Kabelverschraubung M20

Gehäuse Material: GRP = Glasfaser-verstärkter Polyester

Cover-Material: PC = Polycarbonat • PM = PMMA (Polymethylmethacrylat) Milky+ • PT = PMMA Transparent

Befestigungsadapter: siehe gesondertes Datenblatt (ALPI ATM Befestigungen)

HINWEIS: Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen Werte sind ca.- Werte und unterliegen mess- und produktionstechnischen Toleranzen. Irrtümer, Änderungen aufgrund technischer Weiterentwicklungen der Produkte sowie Sortimentsanpassungen bleiben vorbehalten.