

ATM-INS270LED (IFS-Food, NH₃)

Wasser- und staubdichte Leuchte mit integrierter LED Technik. Durch den speziellen Aufbau und die verwendeten Materialien ideal für den Einsatz in chemisch belasteten Umgebungen, bspw. in der Nahrungsmittel-Industrie oder der Landwirtschaft und Tierhaltung.



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

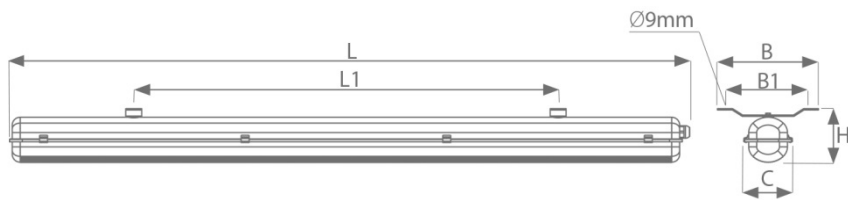


Made in EU by ATM Lighting.



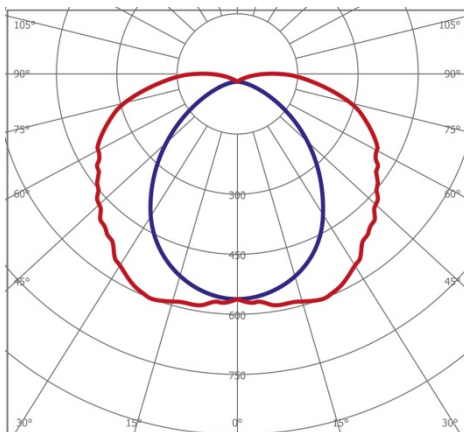
Lichtquelle	LED
Lichtfarbe CCT	Neutralweiß (840) = 4000K ±200K
Farbwiedergabeindex CRI	≥ 80Ra
Photobiologische Risikogruppe	freie Gruppe (unbedenklich)
Betriebsgerät / Treiber	intern
Eingangsspannung	230 V AC 0/50-60Hz, DC-Notstrom tauglich
Power Factor	> 0.95
Dimmbar	nein
elektrische Schutzklasse	I
Anschluss	intern, 3 x max. 2,5mm ²
Durchverdrahtung	modellabhängig (siehe Modelltabelle)
Gehäuse Material	GFK (Glasfaser-verstärkter Polyester)
Cover Material	SAN (Styrol-Acrylnitril-Copolymer)
Klammern Material	rostfreier Stahl
Montage-Adapter Material	verzinkter Stahl
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK08
Temperaturbereich	-25 bis +45 °C (modellabhängig)
Luftfeuchtigkeit	10 bis 90% RH, nicht kondensierend
max. Leuchtentemperatur	T _c 50 °C bei T _a < 25 °C
LED Lebensdauer	50.000 Stunden bei 25°C L ₇₀ B ₁₀
Zertifizierungen	CE, RoHS
VPE	1 Stück / Karton
Garantie	24 Monate optional bis zu 60 Monate möglich (projektabhängig)

Abmessungen (in mm):



Typ	L	L1	C	B	B1	H
INS270LED-1200-...-NH	1278	800	91	190	160	121
INS270LED-1200-...-WH	1278	800	181	190	160	121

Photometrie:



Typübersicht INS270LED:

Typ	Verbrauch	Gesamt-Lichtstrom	System-effizienz	max. Umgeb.-Temperatur	Energie-einsparung *
INS270LED-1200-J2-1-...-NH	20,5 W	2340 lm	114 lm/W	45° C	53% bei 1x36W
INS270LED-1200-J2-3-...-NH	29,5 W	3128 lm	106 lm/W	40° C	49% bei 1x36W
INS270LED-1200-J4-1-...-WH	40,9 W	4556 lm	111 lm/W	45° C	47% bei 2x36W
INS250LED-1200-J4-3-...-WH	55 W	6256 lm	114 lm/W	45° C	48% bei 2x36W
INS250LED-1200-B4-1-...-WH	69,5 W	8398 lm	121 lm/W	45° C	55% bei 2x58W

* = Energieeinsparung der INS270LED im Vergleich zu Standard-T8-Leuchten unter Berücksichtigung des Lichtstroms der Vergleichsleuchte

Weitere Modelle und Ausführungen bitte projektbezogen anfragen.

Artikelnummerncodierung / verfügbare Optionen:

INS270LED	-	1200	-	J	2	1	-	35E	-	30	11M	20	-	PF	-	SAN	-	NH	-	AMO1
				B	4	3				33	20P							WH		AMO2
																				AMO3
																				AMO4
																				AMO5
																				AMO10
Typ	Längencode	LED Modultyp	Anzahl Module	LED Betriebsstromcode	Stromversorgung	interne Verdrahtung	Klemmentyp	Gehäuse Material	Cover Material	Gehäusebreite	Befestigungsadapter									

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

Gehäusebreite: siehe Tabelle oben, Spalte C

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.