



ATM-EXL210LED

Explosiongeschützte Leuchte mit LED-Modulen. Entwickelt für die Installation in Zonen 2,22 aus Gas und Dampf aus entzündlichen Flüssigkeiten, sowie Bereichen mit brennbaren Stäuben und Partikeln.

Montage mittels Befestigungshalter direkt unter die Decke oder auf die Wand. Optional auch verfügbar als plug&4get Version mit plug&socket Set, so ist es nicht nötig die Leuchte für den Anschluss zu öffnen. Dadurch schnelle Installation und einfache Erweiterung.

ATEX Zertifikat KDB 15ATEX00049X.

Made in EU by ATM Lighting.

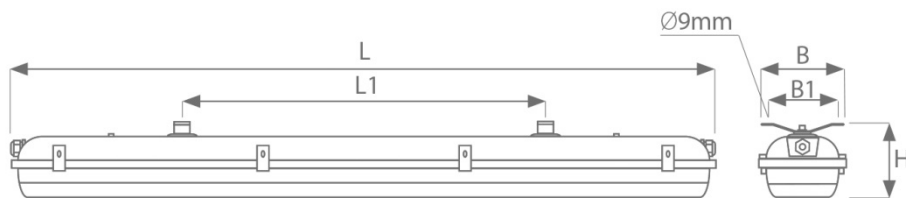


II 3G Ex nA IIC T4 Gc
II 3D Ex tc IIIC T65°C-T70°C IP66/67 Dc
KDB 15ATEX00049X
CNBOP Nr 2608/2016



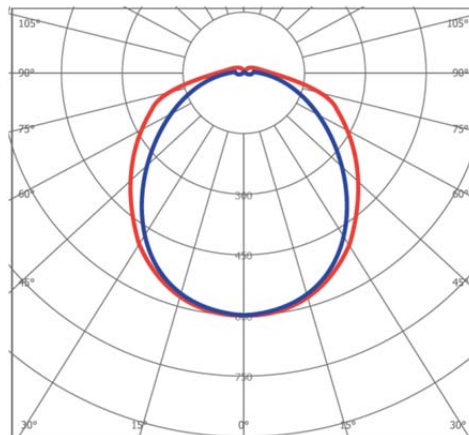
Lichtquelle	LED
Lichtfarbe CCT	Neutralweiß (840) = 4000K ±200K
Farbwiedergabeindex CRI	≥ 80Ra
Photobiologische Risikogruppe	freie Gruppe (unbedenklich)
Betriebsgerät / Treiber	intern
Eingangsspannung	230 V AC
Power Factor	> 0.97
Dimmbar	nein
elektrische Schutzklasse	I
Anschluss	intern, 3 x max. 2,5mm ²
Durchverdrahtung	modellabhängig (siehe Modelltabelle)
Gehäuse Material	Polycarbonat, UV-stabilisiert
Cover Material	Polycarbonat, UV-stabilisiert
Klammern Material	rostfreier Stahl
Befestigungswanne Material	verzinkter Stahl, pulverbeschichtet
Schutzart	IP66 / IP67
Schlagfestigkeit	IK08
Temperaturbereich	-20 bis +45 °C
max. Leuchtentemperatur	Tc 50 °C bei Ta < 25 °C
LED Lebensdauer	50.000 Stunden bei 25°C L ₇₀ B ₁₀
Zertifizierungen	CE, RoHS II 3G Ex nA IIC T4 Gc II 3D Ex tc IIIC T65°C-T70°C IP66/67 Dc KDB 15ATEX00049X CNBOP Nr 2608/2016
VPE	1 Stück / Karton
Garantie	24 Monate optional bis zu 60 Monate möglich (projektabhängig)

Abmessungen (in mm):



Typ	L	L1	B	B1	H
EXL210LED-0600	673	450	190	160	134
EXL210LED-1200	1283	660	190	160	134
EXL210LED-1500	1583	900	190	160	134

Photometrie:



Typübersicht EXL210LED:

Typ	Verbrauch	Gesamt-Lichtstrom	System-effizienz	max. Umgeb.-Temperatur	Energie-einsparung *
EXL210LED-0600-E2	20,4 W	2482 lm	122 lm/W	45° C	56% bei 2x18W
EXL210LED-0600-E4	42,2 W	4631 lm	110 lm/W	45° C	46% bei 2x36W
EXL210LED-1200-E4	47,1 W	5550 lm	118 lm/W	45° C	50% bei 2x36W
EXL210LED-1200-E8	65,7 W	8512 lm	130 lm/W	45° C	58% bei 2x58W
EXL210LED-1500-E6	59,8 W	7031 lm	118 lm/W	45° C	53% bei 2x58W

* = Energieeinsparung der EXL210LED im Vergleich zu Standard-T8-Leuchten unter Berücksichtigung des Lichtstroms der Vergleichsleuchte

Weitere Modelle und Ausführungen bitte projektbezogen anfragen.

Artikelnummerncodierung / verfügbare Optionen:

EXL210LED	-	-	E	-	-	-	PC	-	PC	-
	0600		2	34E	30	10	M	20		A3
	1200		4	35E	33	11	P	25		ZB
	1500		6			20	RST			
			8			22				
Typ	Längencode	LED Modultyp	Anzahl Module	Stromversorgung	interne Verdrahtung	Klemmentyp	Gehäuse Material	Cover Material	Notstrom Funktion	

Code-Legende:

LED Modultyp: abhängig vom verwendeten LED Typ

LED Betriebsstromcode: abhängig vom verwendeten LED Typ

Stromversorgung: 34E = 230V 50-60Hz • 35E = 230V 0/50Hz

interne Verdrahtung: 30 = einseitig • 33 = durchverdrahtet

Klemmentyp: 10 = einseitig • 11 = beidseitig • 20 = einseitig doppelt • 22 = beidseitig doppelt

M = Kabelverschraubung Metall M20 o. M25 • P = Kabelverschraubung Kunststoff M20 o. M25

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.