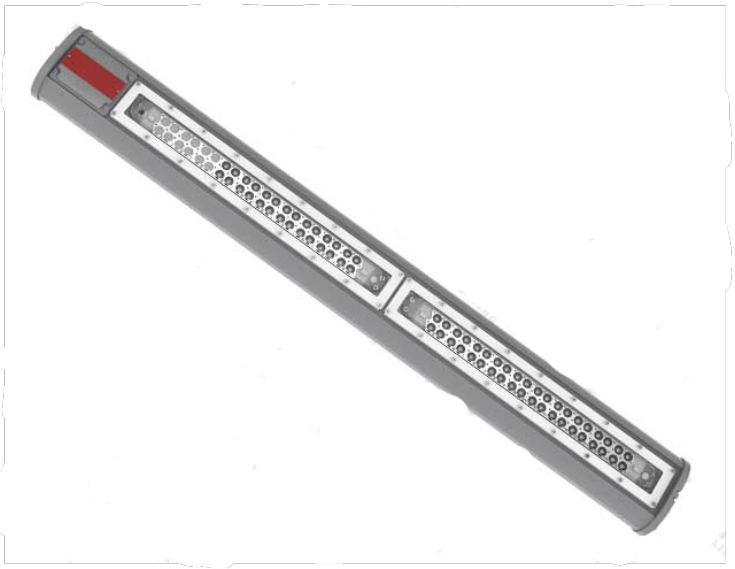
Blast

ATEX-armatur för zon 1/21



Robust armatur för installation i explosionsfarliga områden enligt ATEX zon 1/21. Konstruktionen är både slag- och vibrationstålig.
UV-beständigt och slagtåligt diffuserat bländskydd. Snabbkopplingsplintar förenklar installationen; genomkoppling och nödljusfunktion finns som tillval.
Flera monteringsalternativ finns för tak, vägg, stolpe och pendlad installation.

Lighting Group Sweden AB
Skälbyvagen 11
SE-155 35 Nykvarn

+46 (0) 793 37 08 21

Mail: info@lighting-group.se
Web: lighting-group.se

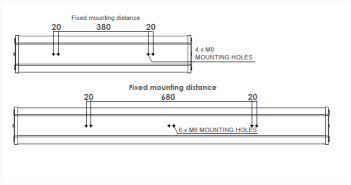
IP66 | IK10 | 230 V | 20-100 W | 2 400-10 000 lm | 100-120 lm/W | 4000 K | Ra ≥ 80 | SDCM 3

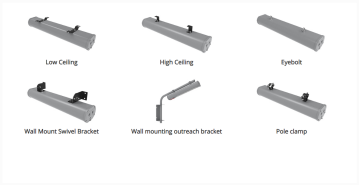
L70 100 000 h | −40...+55 °C | 110° | 6 kV | 5 års garanti | Dimbar | 0/1-10 V | Utanpå | Pendlad

Vägg | Stolpe

Bilder







Tekniska specifikationer

Fabrikat	LGE/LGS
Ljuskälla	LED
Spänning (V)	230
Frekvens (Hz)	50
Power factor (Ⅰ)	>0,95
THD (%)	20
Överspänningsskydd (kV)	6
Ljuskällan inkluderad	Ja
Typ av installation	Tak, pendlad, vägg, stolpe
Färg	Grå
IP-Klass	66
IK-Klass	10
Energiklass	A+

Certifikat	ATEX: II 2 G Ex db eb mb op is IIC T6 Gb II 2 D Ex tb op is IIIC T85°C Db
Drifttemperatur (°C)	-40-55
Garanti (år)	5
Färgtemperatur (K)	2700 - 5500
Ra	80
Ljusflödesminskning	L70
Livslängd (h)	100000
MacAdam	3
Styrsystem	On/Off, 0/1-10 V
Direkt/Indirekt ljus	DI
Ljusspridning (°)	110
Nödljus	Ja

Varianter

Produktkod	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Effektivitet (lm/W)	Färgtemperatur (K)	Storlek (mm)	Vikt (kg)	Beskrivning
2002040110A2D-B	20	2400	120	4000	L:747 B:158 H:111	6.3	
2002040110A2D-B-T	20	2400	120	4000	L:864 B:158 H:111	6.7	genomkoppling

Lighting Group Sweden AB
Skälbyvagen 11
SE-155 35 Nykvarn

+46 (0) 793 37 08 21

Mail: info@lighting-group.se
Web: lighting-group.se

Varianter

Produktkod	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Effektivitet (lm/W)	Färgtemperatur (K)	Storlek (mm)	Vikt (kg)	Beskrivning
2003040110A2D-B	30	3600	120	4000	L:747 B:158 H:111	6.3	
2003040110A2D-B-T	30	3600	120	4000	L:864 B:158 H:111	6.7	genomkoppling
2004040110A2D-B	40	4400	120	4000	L:747 B:158 H:111	6.3	
2004040110A2D-B-T	40	4400	120	4000	L:864 B:158 H:111	6.7	genomkoppling
2004040110A2D-BL	40	4400	120	4000	L:1332 B:158 H:111	9.5	
2004040110A2D-BL-T	40	4400	120	4000	L:1449 B:158 H:111	9.9	genomkoppling
2005040110A2D-B	50	5500	110	4000	L:1332 B:158 H:111	9.5	
2005040110A2D-B-T	50	5500	110	4000	L:1449 B:158 H:111	9.9	genomkoppling
2006040110A2D-B	60	6800	113	4000	L:1332 B:158 H:111	9.5	
2006040110A2D-B-T	60	6800	113	4000	L:1449 B:158 H:111	9.9	genomkoppling
2008040110A2D-B	80	8700	109	4000	L:1332 B:158 H:111	9.5	
2008040110A2D-B-T	80	8700	109	4000	L:1449 B:158 H:111	9.9	genomkoppling
2010040110A2D-B	100	10000	100	4000	L:1332 B:158 H:111	9.5	
2010040110A2D-B-T	100	10000	100	4000	L:1449 B:158 H:111	9.9	genomkoppling

Tillbehör

Produktkod	Beskrivning
LGS-CB-L1	Monteringsjärn för låg takhöjd. 1 par per förpackning. Svart.
LGS-CB-H1	Monteringsjärn för hög takhöjd. 1 par per förpackning. Svart.
LGS-EB-1	Ringbult för pendlad infästning. 1 par per förpackning. Svart.
LGS-WB	Väggmonteringsfäste med ställbar vinkel. 1 par per förpackning. Svart.
LGS-WOB-X	Stolpe för vägginfästning. 1 st per förpackning.
LGS-PC-XX	Rörmonteringsfäste. 1 par per förpackning. För rördiameter 40–45 mm, 47–51 mm, 54–57 mm eller 58–62 mm.

Lighting Group Sweden AB
Skälbyvagen 11
SE-155 35 Nykvarn

+46 (0) 793 37 08 21

Mail: info@lighting-group.se
Web: lighting-group.se