



APPARECCHI LED A SICUREZZA AUMENTATA ANTIDEFAGRANTI-
A TENUTA STAGNA IP66. IDONEI PER AMBIENTI PETROLIFERI, GAS,
CHIMICI, FARMACEUTICI, ALIMENTARI E ZONE INDUSTRIALI CON
RISCHIO DI ESPLOSIONE- ZONE 2,22

LED



RACQUEX LED-M

GARANZIA 5 ANNI

INSTALLAZIONE: AREE / LUOGHI PERICOLOSI;
ZONA 1/2 (GAS), ZONA 21/22 (POLVERI)



APPARECCHI ATEX

La protezione contro le esplosioni è una questione delicata e complessa. Le vite umane possono dipendere da ciò. RC LUCE propone un apparecchio a prova di esplosione IP66 dotata di tecnologia LED all'avanguardia. Progettato per l'utilizzo in aree pericolose in cui un'atmosfera esplosiva persiste per un breve periodo - come illuminazione standard o come illuminazione di emergenza

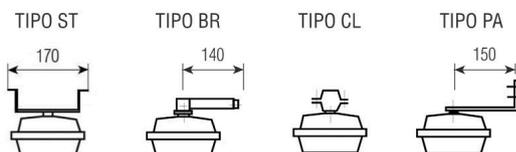
Vista attacco rapido a soffitto



ACCESSORI A RICHIESTA

- ST** Kit di fissaggio a soffitto completo di viteria inox
- BR** Kit di fissaggio orientabile completo di viteria inox
- CL** Kit di fissaggio a palo/palina completo di viteria inox
- PA** Kit di fissaggio a parete completo di viteria inox

ACCESSORI SPECIALI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX



ARMATURE LED A SICUREZZA AUMENTATA ATEX DIRETTIVA 94/9EC

LED



Standard



II 3 G Ex nA IIC T6 Gc



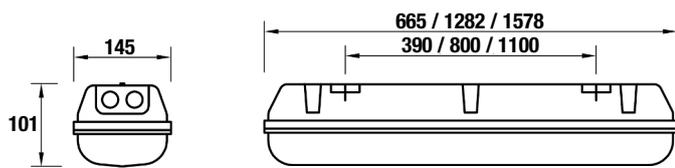
II 3 D Ex t IIIC T85°C Dc IP66

RACQUEX LED-M

Zone 2, 22.

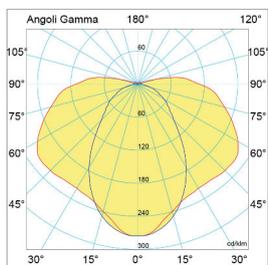


DIMENSIONI IN MM

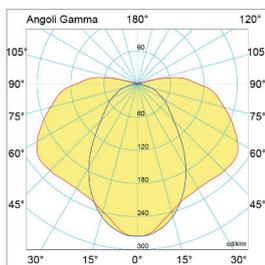


FOTOMETRIE

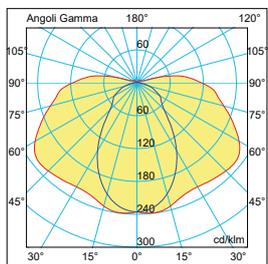
22 W



40 W



45 W



NORME

ATEX direttive 2014/34/EU

CEI/EN 60079-0: Atmosfere esplosive parte 0 requisiti generali

CEI/EN 60079-15: Atmosfere esplosive parte 15 protezione accessori "N"

CEI/EN 60079-31: Atmosfere esplosive parte 31 protezione contro l'innescio delle polveri tramite custodia "T"

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 60695-2-11: Test filo incandescente 850°C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo base in resina poliestere rinforzata con fibre di vetro di colore giallo (RAL1003)

Guarnizione di tenuta iniettata nel corpo in poliuretano anti-invecchiante

Clips di chiusura in acciaio inossidabile con chiusura antivandalo

Dissipatore termico: supporto in alluminio satinato portante i moduli a LED con speciale sagomatura per il recupero e l'indirizzo del flusso luminoso dei LED oltre i 120° di apertura

Schermo in policarbonato trasparente autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia e prismaticata internamente.

Foro ingresso cavo Ø 20,5mm

Accessori di fissaggio per fissaggio a soffitto, parete o a sospensione in acciaio inossidabile.

Pressacavo ATEX da ordinare separatamente

Resistenza al fuoco autoestinguenza sec. UL94

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione 230V 50/60Hz- Fattore di potenza >0,95

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica

Indice di Resa Cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima MacAdam 3

T° colore 4000K

T° ambiente da -30°C a +50°C

Durata vita utile (L80) 50.000h

A RICHIESTA

Kit di emergenza con circuito di autodiagnosi, autonomia 3h

CARATTERISTICHE TECNICHE APPARECCHI

Articolo	LED SMD	Potenza nominale (W)	Potenza assorbita (W)	Flusso nominale (Lm)	Flusso netto (Lm)	T colore (K)	CRI	Dimensioni		
								A	B	C
RACQUEX LED M-6	1x20 W	20	22	2860	2200	4000	>80	665	145	101
RACQUEX LED M-12	1x36 W	36	40	5720	4400	4000	>80	1282	145	101
RACQUEX LED M-15	1x41 W	41	45	6750	5200	4000	>80	1576	145	101

DA ORDINARE SEPARATAMENTE

• **Pressacavo in poliammide**

ATEX M20x1,5 (IP68) per cavo da Ø6-13 (10115833)

• **Pressacavo in ottone nichelato**

ATEX M20x1,5 (IP68) per cavo da Ø 6-13(10115832)

CARATTERISTICHE TECNICHE IN VERSIONE EMERGENZA "SA" CON AUTOTEST

Articolo	Flusso luminoso		Autonomia batteria
	in emergenza	normale	
RACQUEX LED M-12 / 40-3h	340 lm	4,400 lm	3h
RACQUEX LED M-15 / 45-3h	330 lm	5,200 lm	3h

