

APPARECCHI A LED DA INCASSO PER DOGHE O CARTONGESSO A TENUTA STAGNA IP55

LED

CE



Standard



A richiesta



DOGASISTEM-55

DOGASISTEM-55 VDK



DOGASISTEM-55 PO



DOGASISTEM-55 PC



DOGASISTEM-55 VP



Apparecchi illuminanti con tecnologia **LED da incasso** a tenuta stagna IP55 per **controsoffitti a doghe** da mm. 85 passo 100 - mm. 185 passo 200 - passo 300 e per controsoffitti in gesso, legno, cartongesso.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione

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

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cassonetto realizzato in lamiera di acciaio elettrosaldato a filo continuo per una perfetta tenuta al microorganismo, verniciato con polveri epossipoliesteri di colore bianco previo trattamento di fosforograssaggio RAL 9003.

Telaio porta diffusore in estruso di alluminio ossidato colore naturale.

Fissaggio del telaio al corpo mediante viti imperdibili in acciaio INOX.

Guarnizione monocolpo a struttura cellulare antinvecchiante.

Bandella portacomponenti elettrici a moduli LED in alluminio satinato ad alta dissipazione termica.

Pressacavo PG 13.5 per la tenuta e la protezione meccanica dei conduttori a tenuta stagna IP66.

Cavi elettrici unipolari in PVC HT 90°C - sezione 0.5 mm.

Morsettiera di alimentazione con fusibile selezionabile.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione 230V 50/60Hz - fattore di potenza > 0.95

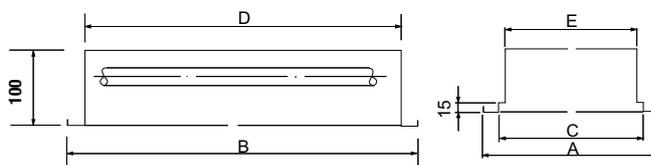
Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti in alluminio ad alta dissipazione termica.

Indice di Resa Cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima Mac Adam 3

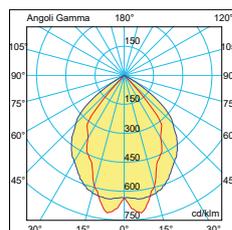
T colore 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili)

DIMENSIONI IN MM

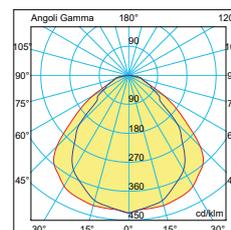


FOTOMETRIE

DOGASISTEM-55 DKL



DOGASISTEM-55 MP



DOGASISTEM-55 MO



DOGASISTEM-55 MP



A RICHIESTA:

- Diffusore in vetro satinato temperato o in policarbonato (IK08)
- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h
- Doppia accensione
- LED con temperature di colore diverse
- Alimentatore dimmerabile DALI
- Colori a RAL
- Apparecchi su misura per controsoffitti speciali

TIPOLOGIA PRODOTTO

DOGASISTEM-55 VDK = Ottica parabolica DARK LIGHT in alluminio a specchio con diffusore in vetro temperato.

DOGASISTEM-55 VDK-S = Ottica parabolica in alluminio semispeculare e diffusore in vetro temperato trasparente.

DOGASISTEM-55-MP = Metacrilato prismato a lastra piana.

DOGASISTEM-55-MO = Metacrilato opale a lastra piana.

DOGASISTEM-55-PC = Policarbonato prismato a lastra piana.

DOGASISTEM-55-PO = Policarbonato opale a lastra piana.

DOGASISTEM-55-VP = Con diffusore in vetro microprismato.

CAMPO D'IMPIEGO:

Industrie farmaceutiche e chimiche, ambienti sterili, ospedali, cliniche, studi dentistici, mense, cucine, ecc.

Per controsoffitti a DOGHE passo 100-150-200-300-600 e per cartongesso

Articolo	OTTICA						LED SMD (W)	T colore (K)	Corrente pilotaggio (mA)	Dimensioni mm					Flusso nominale (lm)
	VDK	VP	MP	MO	PC	PO				(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
DOGASISTEM-55	•	•	•	•	•	•	1x10,5W	4000	450	200	657	160	617	112	1750
DOGASISTEM-55	•	•	•	•	•	•	2x10,5W	4000	450	200	657	160	617	112	3500
DOGASISTEM-55	•	•	•	•	•	•	4x10,5W	4000	450	615	657	575	617	527	7000
DOGASISTEM-55	•	•	•	•	•	•	1x21W	4000	450	187	1265	147	1225	99	3500
DOGASISTEM-55	•	•	•	•	•	•	2x18,4W	4000	400	187	1265	147	1225	99	6320
DOGASISTEM-55	•	•	•	•	•	•	2x24,6W	4000	275	187	1265	147	1225	99	9000
DOGASISTEM-55	•	•	•	•	•	•	2x23,6W	4000	500	215	1265	175	1225	127	7640
DOGASISTEM-55	•	•	•	•	•	•	2x21W	4000	450	300	1265	260	1225	212	7000
DOGASISTEM-55	•	•	•	•	•	•	1x29,5W	4000	500	187	1567	147	1527	99	4770
DOGASISTEM-55	•	•	•	•	•	•	2x23W	4000	400	200	1567	160	1527	112	7900
DOGASISTEM-55	•	•	•	•	•	•	4x16W	4000	350	615	1265	575	1225	527	11280

Nota: i valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **NOTA: Potenze e dimensioni apparecchio personalizzabili su richiesta. ESEMPIO DI ORDINE: DOGASISTEM-55 VP 4x10,5W**