

# APPARECCHI A PLAFONE ASETTICI CON TECNOLOGIA A LED AD ELEVATA EFFICIENZA ED ALTO RISPARMIO ENERGETICO



Standard



A richiesta



## FARMLLED PL 55

**Plafoniere** a LED a tenuta stagna **per ambienti aseptici** con esigenze igieniche elevate, come ambienti ospedalieri, cliniche, ambienti chimici, ambienti farmaceutici, ecc.

### NORME

CEI/EN 60598-1 CEI/EN 62471 CEI/EN 62031 2014/30/CE

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

**Cassonetto** realizzato in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossipoliesteri di colore bianco previo trattamento di fosfosgrassaggio.

**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.

### 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

**T colore standard** 4000K

**T° ambiente** da -30°C a +40°C

**Tolleranza di colore** minima Mac Adam 3

### TIPOLOGIA SCHERMI

**FARMLLED PL V-DKS** = Ottica parabolica interna in alluminio satinato ossidato antiriflesso antiridescendente con riflettori e lamelle trasversali a profilo parabolico ad alto rendimento. Emissione DARK LIGHT. Accurata distribuzione del flusso luminoso all'interno dell'angolo di emissione. < 200 cd/m2 per angoli > 65° trasversali e longitudinali. **Diffusore** in vetro trasparente temperato chimicamente.

**FARMLLED PL 55 MP** = Diffusore in metacrilato microprismato internamente

**FARMLLED PL 55 VS** = Diffusore in vetro temperato satinato/sabbiato

**FARMLLED PL 55 VP** = Diffusore in vetro temperato microprismato antiabbagliante.

**FARMLLED PL 55 V-DK** = Con ottica parabolica in alluminio speculare.

### A RICHIESTA:

- Diffusore in vetro temperato trasparente (VT)
- Diffusore in policarbonato trasparente (PT) opale (PO) o prismato (PC).
- Gruppo di emergenza autonomia 1-3 h
- Doppia accensione
- LED con temperature di colore 3000K o 5500K
- Alimentatore dimmerabile con protocollo DALI 1-10V

FARMLLED PL 55 VP (IK08)



FARMLLED PL 55 V-DKS (IK08)



FARMLLED PL 55 VS (IK08)

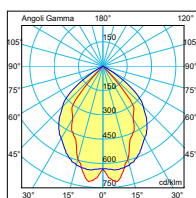


FARMLLED PL 55 MP (IK05)

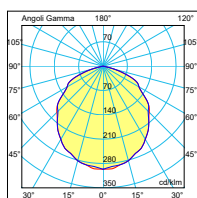


### FOTOMETRIE

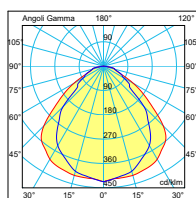
FARMLLED V-DKS



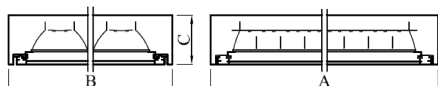
FARMLLED-VS



FARMLLED MP



### DIMENSIONI IN MM



Articolo	Ottica					LED SMD	Potenza dissipata (W)	T colore (K)	Flusso LED (lm)	Corrente pilotaggio (mA)	Dimensioni mm		
	V-DKS	V-DK	VS	VP	MP						(A)	(B)	(C)
FARMLLED PL 55	•	•	•	•	•	1x10,5W	11,6W	4000	1750	450	180	600	110
FARMLLED PL 55	•	•	•	•	•	1x18,4W	20,4W	4000	3160	400	180	1200	110
FARMLLED PL 55	•	•	•	•	•	1x29,5W	32,7W	4000	4770	500	180	1500	110
FARMLLED PL 55	•	•	•	•	•	1x52,5W	58,3W	4000	8750	450	180	1500	110
FARMLLED PL 55	•	•	•	•	•	2x10,5W	23,3W	4000	3500	450	250	600	110
FARMLLED PL 55	•	•	•	•	•	3x10,5W	35W	4000	5250	450	600	600	110
FARMLLED PL 55	•	•	•	•	•	4x10,5W	46,4W	4000	7000	450	600	600	110
FARMLLED PL 55	•	•	•	•	•	4x12,3W	54,6W	4000	9000	275	600	600	110
FARMLLED PL 55	•	•	•	•	•	2x21W	46,4W	4000	7000	450	250	1200	110
FARMLLED PL 55	•	•	•	•	•	2x29,5W	65,5W	4000	9540	500	300	1500	110
FARMLLED PL 55	•	•	•	•	•	4x16W	71W	4000	11280	350	600	1200	110



\*I valori di flusso e potenza effettivi 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: FARMLLED PL 55 MP 2x21W**