

# APPARECCHI DA INCASSO LED AD ALTA EFFICIENZA

Per ambienti sterili e sale operatorie

LED

CE



Standard



## ASETTICLED-55

### ASETTICLED 55 DKL



### ASETTICLED 55 VP



## TIPOLOGIA SCHERMI

**DKL** = ottica parabolica Dark Light in alluminio a specchio 99,85%

**< 200 cd/m<sup>2</sup> per angoli > 60° trasversali e longitudinali.**

**DKS** = ottica parabolica in alluminio satinato 99,85% < 200 cd/m<sup>2</sup> per angoli > 65° trasversali e longitudinali.

Chiusura con **Diffusore** in vetro trasparente temperato chimicamente.

**VS** = schermo diffusore in vetro satinato temperato.

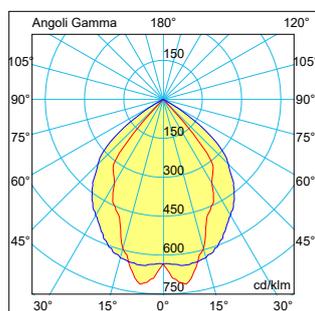
**VP** = schermo diffusore in vetro microprismato temperato.

**PC** = schermo diffusore in policarbonato prismato internamente antiurto e autoestinguente V2.

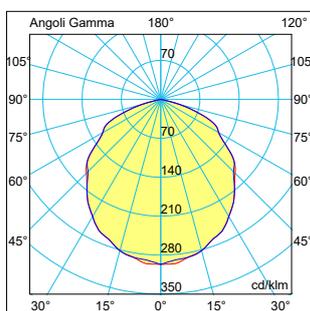
**PO** = schermo diffusore in policarbonato opale antiurto e autoestinguente V2.

## FOTOMETRIE

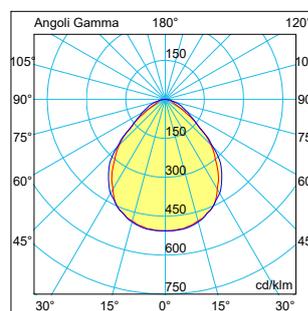
### ASETTICLED 55 DKL



### ASETTICLED 55 VS



### ASETTICLED 55 VP



**Apparecchi di illuminazione** con tecnologia a LED specifiche **per ambienti sterili e asettici** con esigenze igieniche elevate, adatte per controsoffitti a pannelli in fibra minerale ("A"), per pannelli in gesso o alluminio ("N"), per controsoffitti in cartongesso ("S") o per controsoffitti a pannelli metallici con sistema CLIP-IN.

**Modulo 300/600x1200 - 300/600x1500**

## 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 fosfosgrassaggio RAL9003.

**Telaio** porta diffusore in estruso di alluminio ossidato colore naturale.

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

**Guarnizione** monocorpo 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 90C° - sezione 0,5mm.

**Morsettiere** di alimentazione con fusibile sezionabile.

**Supporti di sicurezza** allocati sul dorso dell'apparecchio per l'ancoraggio a soffitto contro la caduta accidentale provocata da urti involontari o da effetti sismici (obbligatorio in zone sismiche).

## 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 (Ra) >80

**Tolleranza di colore** minima MacAdam 3

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

## CAMPO D'IMPIEGO

Sale operatorie, industrie chimiche, cliniche, studi dentistici, ospedali in genere, laboratori farmaceutici, ecc.

## A RICHIESTA:

- Diffusore in metacrilato con finitura microprismata o con finitura opale (MO)
- Gruppo di emergenza autonomia 2h
- Doppia accensione
- LED con temperature di colore 3000K o 5500K
- Alimentatore dimmerabile con protocollo DALI o 1-10V
- Colori a RAL
- Apparecchi su misura per controsoffitti speciali
- LED con CRI >90

**ASETTICLED 55 PO**

**ASETTICLED 55 PC**



Articolo	OTTICA						LED SMD (W)	Potenza dissipata (W)	T colore (K)	Corrente pilotaggio (mA)	Dimensioni mm TIPO "A"			Dimensioni mm TIPO "S"			Flusso nominale (lm)
	DKL	DKS	VS	VP	PC	PO					(A)	(B)	(E)	(A)	(B)	(E)	
ASETTICLED-55	•	•	•	•	•	•	2X10,5W	23,3W	4000	450	295	595	16	325	625	30	3500
ASETTICLED-55	•	•	•	•	•	•	2X12,3W	27,3W	4000	275	295	595	16	325	625	30	4500
ASETTICLED-55	•	•	•	•	•	•	3X10,5W	35W	4000	450	595	595	16	625	625	30	5250
ASETTICLED-55	•	•	•	•	•	•	4X8W	35,5W	4000	350	595	595	16	625	625	30	5640
ASETTICLED-55	•	•	•	•	•	•	4X10,5W	46,6W	4000	450	595	595	16	625	625	30	7000
ASETTICLED-55	•	•	•	•	•	•	4X12,3W	54,6W	4000	275	595	595	16	625	625	30	9000
ASETTICLED-55	•	•	•	•	•	•	2X16W	35,5W	4000	350	295	1195	16	325	1225	30	5640
ASETTICLED-55	•	•	•	•	•	•	2X21W	46,6W	4000	450	295	1195	16	325	1225	30	7000
ASETTICLED-55	•	•	•	•	•	•	2X24,6W	54,6W	4000	275	295	1195	16	325	1225	30	9000
ASETTICLED-55	•	•	•	•	•	•	4X16W	71W	4000	350	595	1195	16	625	1225	30	11280
ASETTICLED-55	•	•	•	•	•	•	4X21W	93,3W	4000	450	595	1195	16	625	1225	30	14000

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: ASETTICLED 55 VS 4x10,5W TIPO "A".**

## TIPOLOGIA CLIP-IN "N"

Articolo	OTTICA						LED SMD (W)	Potenza dissipata (W)	T colore (K)	Corrente pilotaggio (mA)	Dimensioni mm TIPO CLIP-IN "N"			Flusso nominale (lm)
	DKL	DKS	VS	VP	PC	PO					(A)	(B)	(C)	
ASETTICLED-55-CLIP	•	•	•	•	•	•	4X8W	35,5W	4000	350	598	598	80	5640
ASETTICLED-55-CLIP	•	•	•	•	•	•	3X10,5W	35W	4000	450	598	598	80	5250
ASETTICLED-55-CLIP	•	•	•	•	•	•	4X10,5W	46,6W	4000	450	598	598	80	7000
ASETTICLED-55-CLIP	•	•	•	•	•	•	4X12,3W	54,6W	4000	275	598	598	80	9000
ASETTICLED-55-CLIP	•	•	•	•	•	•	4X13,5W	60W	4000	300	598	598	80	9760
ASETTICLED-55-CLIP	•	•	•	•	•	•	4X21W	93,3W	4000	450	598	1198	80	14000

## TIPOLOGIE INCASSO

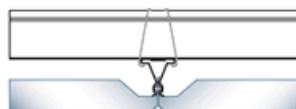
**TIPO "A"** Installazione su controsoffitti in fibre minerali, struttura in vista (apparecchio in appoggio)

**TIPO "S"** Installazione su controsoffitti in cartongesso, o per pannelli "ARMISTRONG" (montaggio con staffe)

**TIPO "N"** Installazione su controsoffitti con pannelli in gesso o in metallo con struttura nascosta (montaggio con staffe)

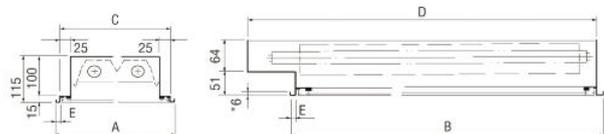
**TIPO "CLIP-IN"** Per controsoffitti a pannelli modulari in metallo a tenuta (montaggio con staffe)

### TIPO "CLIP-IN"

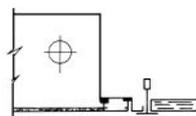


Per controsoffitti con struttura nascosta  
Con pannelli in alluminio 600x600mm

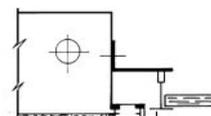
### DIMENSIONI IN MM



### TIPO "A"



### TIPO "N"



### TIPO "S"

