

APPARECCHI DA INCASSO CON LED SMD AD ALTA EFFICIENZA

LED

CE



Standard



INCALED

INCALED DKL (IP20)



INCALED MP (IP40)



INCALED DKL 2X (IP20)

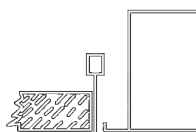


INCALED DKS (IP20)



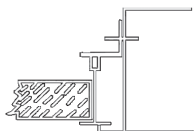
TIPOLOGIA "A"

Installazione su controsoffitti
in fibre minerali struttura in vista
(apparecchio in appoggio)

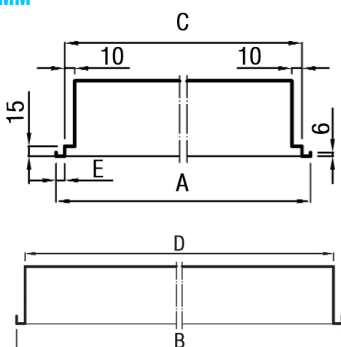


TIPOLOGIA "S"

Installazione su controsoffitti
in cartongesso, bordo coprente (montaggio con
staffe)



DIMENSIONI IN MM



Plafoniere da incasso con LED SMD ad alta luminosità per controsoffitti a pannelli in fibra minerale ("A"), per controsoffitti in cartongesso o legno ("S") moduli 300x600 - 600x600 - 300x1200mm (o per gole luminose moduli 100x600-100x1200mm a richiesta).

Per controsoffitti con pannelli in alluminio con struttura nascosta con sistema (CLIP-"IN") montaggio con staffa o per doghe passo 100 o per gole luminose in fila continua tipo (INCALED-10) montaggio con staffe.

NORME

CEI/EN 60598-1 CEI/EN 62471 GRUPPO ESENTE RGO CEI/EN 62031 2014/30/CE

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cassonetto in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossipoliesteri di colore bianco.
Supporto in lastra di alluminio (asportabile) spessore 7/10mm portante i moduli LED ed avente la funzione di dissipatore di calore.

Cornice di chiusura in estruso di alluminio anodizzato colore naturale (o verniciato bianco), bloccato al corpo con molle a scomparsa (per tipo MP-MO).

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su moduli lineari o a quadrotti in resina autodissipante.

Indice di Resa Cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima Mac Adam 3

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

T°ambiente da -30°C a +40° C

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione 230V 50/60Hz

TIPOLOGIE SCHERMO

INCALED-DKL = ottica parabolica Dark Light in alluminio a specchio 99,85% < 200 cd/m² per angoli > 60° trasversali e longitudinali - IP20

INCALED-DKS = ottica parabolica in alluminio satinato 99,85% < 200 cd/m² per angoli > 65° trasversali e longitudinali - IP20

INCALED-MP = schermo diffusore in metacrilato prismato internamente - IP40 (IP55 a richiesta)

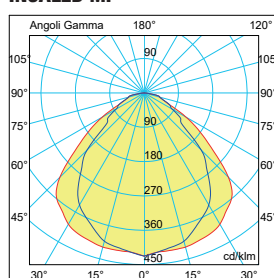
INCALED-MO = schermo diffusore in metacrilato opale - IP40 (IP55 a richiesta)

A RICHIESTA:

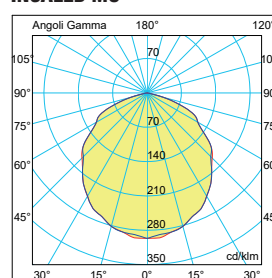
- Diffusore in vetro satinato temperato o in policarbonato (IK08)
- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h
- Doppia accensione
- LED con temperature di colore diverse
- Alimentatore dimmerabile DALI
- Colori a RAL
- Apparecchi su misura per controsoffitti speciali

FOTOMETRIE

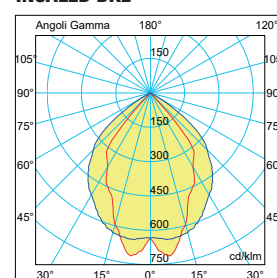
INCALED MP



INCALED MO



INCALED DKL



INCALED MO (IP40)

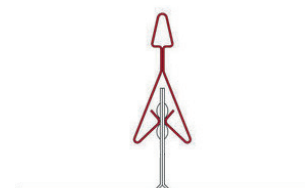


TIPOLOGIA "A" - "S"

Articolo	Optica				LED SMD	Potenza assorbita (W)	T colore (K)	Corrente (mA)	Flusso nominale (lm)	Dimensioni mm tipo A			Dimensioni mm tipo S		
	DKL	DKS	MP	MO						(A)	(B)	(C)	(A)	(B)	(C)
INCALED	•	•	•	•	1x8W	8,8W	4000	350	1410	195	595	80	225	625	80
INCALED	•	•	•	•	1x10,5W	11,6W	4000	450	1750	195	595	80	225	625	80
INCALED	•	•	•	•	2x8W	17,7W	4000	350	2820	295	595	80	325	625	80
INCALED	•	•	•	•	2x10,5W	23,3W	4000	450	3500	295	595	80	325	625	80
INCALED	•	•	•	•	3x10,5W	35W	4000	450	5250	595	595	80	625	625	80
INCALED	•	•	•	•	4x8W	35,5W	4000	350	5640	595	595	80	625	625	80
INCALED	•	•	•	•	4x10,5W	46,6W	4000	450	7000	595	595	80	625	625	80
INCALED	•	•	•	•	4x12,3W	54,6W	4000	275	9000	595	595	80	625	625	80
INCALED	•	•	•	•	2x18,4W	40,8W	4000	400	6320	295	1195	80	325	1225	80
INCALED	•	•	•	•	2x24,6W	54,6W	4000	275	9000	295	1195	80	325	1225	80
INCALED	•	•	•	•	4x16W	71W	4000	350	11280	595	1195	80	625	1225	80

TIPOLOGIA CLIP-IN "N"

Articolo	Optica				LED SMD	Potenza assorbita (W)	T colore (K)	Corrente (mA)	Flusso nominale (lm)	Dimensioni mm tipo N-CLIP-IN		
	DKL	DKS	MP	MO						(A)	(B)	(C)
INCALED	•	•	•	•	4x8W	35,5W	4000	350	5640	598	598	80
INCALED	•	•	•	•	4x10,5W	46,6W	4000	450	7000	598	598	80
INCALED	•	•	•	•	4x12,3W	54,6W	4000	275	9000	598	598	80
INCALED	-	-	•	•	5x11,8W	65,5W	4000	500	9550	598	598	80
INCALED	•	•	•	•	4x16W	71W	4000	350	11280	598	1198	80
INCALED	•	•	•	•	4x21W	93,3W	4000	450	14000	598	1198	80



**TIPOLOGIA CLIP-IN
INSTALLAZIONE**

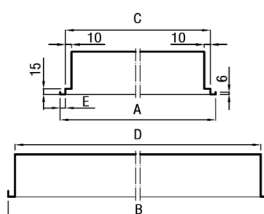
Per controsoffitti con struttura nascosta con pannelli in alluminio 600x600 mm

VARIANTE DA INCASSO CON LED SMD AD ALTA EFFICIENZA PER CONTROSOFFITTI A DOGHE PASSO 100 mm O PER GOLE LUMINOSE

INCALED DKL (IP20)



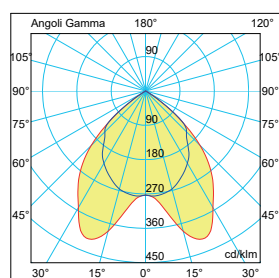
DIMENSIONI IN MM



INCALED-10 MP/MS (IP40)



FOTOMETRIA



Articolo	Optica			LED SMD	Potenza assorbita (W)	T colore (K)	Corrente (mA)	Flusso nominale (lm)	Dimensioni mm tipo N-CLIP-IN		
	DKL	MP	MO						(A)	(B)	(C)
INCALED-10	•	•	•	1x10,5W	11,6W	4000	450	1750	100	657	90
INCALED-10	•	•	•	1x16W	17,8W	4000	350	2820	100	1267	90
INCALED-10	•	•	•	1x21W	23,3W	4000	450	3500	100	1267	90
INCALED-10	•	•	•	1x27W	30W	4000	300	4880	100	1267	90
INCALED-10	•	•	•	1x32W	35,5W	4000	350	5620	100	1267	90
INCALED-10	•	•	•	1x29,5W	32,8W	4000	500	4770	100	1567	90
INCALED-10	•	•	•	1x522W	57,8W	4000	450	8750	100	1567	90

* 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. **A richiesta: Larghezza, lunghezza e potenza secondo necessità.**