



Standard



PLAFONLED



PLAFONLED DKL

TIPOLOGIE SCHERMO

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

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

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

MS = schermo diffusore in metacrilato satinato - IP40 (IP55 a richiesta)

MO = schermo diffusore in metacrilato opale - IP 40 (IP 55 a richiesta)

Apparecchi a LED per interni predisposti per fissaggio a soffitto, a sospensione, su canale o in fila continua, corredati di varie ottiche in funzione delle applicazioni.

NORME

CEI/EN 60598-1 CEI/EN 60598-2-1 CEI/EN 62471 GRUPPO ESENTE RGO
CEI/EN 62031 2014/30/CE

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cassonetto in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossipoliestere di colore bianco.

Supporto in lastra di alluminio (asportabile) spessore 7/10 mm. 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 MacAdam 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

A RICHIESTA

- Diffusore in vetro satinato temperato o in policarbonato (IK08)
- Gruppo di emergenza autonomia 1-3h
- Doppia accensione
- LED con temperature di colore diverse
- Alimentatore dimmerabile 1-10V o con protocollo DALI
- Colori secondo tabella RAL
- KIT sospensione
- LED con CRI (RA) > 90



PLAFONLED MS 3-4X...



PLAFONLED MP 3-4X...



PLAFONLED MO 3-4X...



PLAFONLED DKS 3-4X...

Articolo	Ottica					LED SMD (W)	Potenza dissipata (W)	T colore (K)	Flusso (lm)	Corrente pilotaggio (mA)	Dimensioni mm		
	DKL	DKS	MP	MS	MO						(A)	(B)	(C)
PLAFONLED	•	•	•	•	•	2x8W	17,7W	4000	2820	350	250	600	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	2x10,5W	23,3W	4000	3500	450	250	600	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	3x10,5W	35W	4000	5250	450	400	600	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	4x8W	35,5W	4000	5640	350	600	600	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	4x10,5W	46,6W	4000	7000	450	600	600	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	4x12,3W	54,6W	4000	9000	275	600	600	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	2x18,4W	40,8W	4000	6320	400	250	1200	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	2x24,6W	54,6W	4000	9000	275	250	1200	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	4x16W	71W	4000	11280	350	400	1200	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	2x26W	57,7W	4000	8740	450	600	1200	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	2x29,5W	65,5W	4000	9540	500	250	1500	80

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: PLAFONLED MP 3x10,5W**



PLAFONLED DKL 2X...

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

PLAFONLED DKL 1X...

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



PLAFONLED MP 2X...

Schermo diffusore in metacrilato prismatico internamente - IP40 (IP55 a richiesta)



PLAFONLED MP 1X...

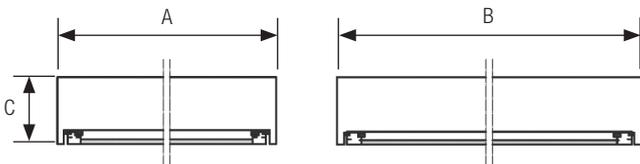
Schermo diffusore in metacrilato prismatico internamente - IP40 (IP55 a richiesta)



PLAFONLED MO 1-2X...

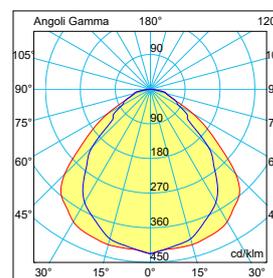
Schermo diffusore in metacrilato opale - IP40 (IP55 a richiesta)

DIMENSIONI IN MM

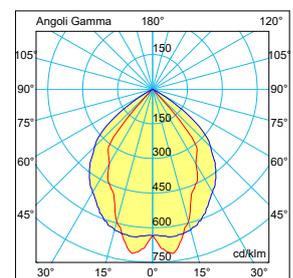


FOTOMETRIA

PLAFONLED MP



PLAFONLED DKL



KIT SOSPENSIONE



Con sistema di regolazione millimetrica

COD. SOSPENSIONE SUS 1.35 CO/003

Articolo	Ottica					LED SMD (W)	Potenza dissipata (W)	T colore (K)	flusso LED (lm)	Corrente pilotaggio (mA)	Dimensioni mm		
	DKL	DKS	MP	MS	MO						(A)	(B)	(C)
PLAFONLED	•	•	•	•	•	1x8W	8,9W	4000	1410	350	180	600	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	1x10,5W	11,6W	4000	1750	450	180	600	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	1x18,4W	20,4W	4000	3160	400	180	600	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	1x21W	23,3W	4000	3500	450	180	1200	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	1x23W	25,5W	4000	3950	400	180	1200	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	1x26,2W	29W	4000	4370	450	180	1200	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	1x29,5W	32,7W	4000	4770	500	180	1200	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	1x52,5W	58,4W	4000	8750	450	180	1500	80

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: PLAFONLED MP 1x52,5**