



Descrizione: apparecchio a LED a luce diretta, particolarmente indicato per installazione in ambienti gravosi, resistente a impatti (IK10), getti d'acqua e ambienti corrosivi. Installabile a plafone, parete e sospensione. Catene di sospensione non incluse. Staffe di fissaggio a parete da ordinare a parte.

Corpo: profilo in estruso di alluminio con testate di chiusura in alluminio verniciate dello stesso colore del corpo, verniciatura di colore grigio resistente alla corrosione.

Gruppo ottico: apparecchio costituito da:

- Piastra di cablaggio verniciata di colore bianco
- diffusore **VSB** in vetro temperato sabbato non combustibile (960°C), resistente agli shock termici e agli urti. Guarnizioni interne di tenuta in poliuretano espanso. Fissaggio al corpo apparecchio mediante l'utilizzo di clips di chiusura in acciaio inox.

Grado di protezione **IP66**.

Cablaggio: alimentazione 220-240V 0/50/60Hz con cavetto rigido, sez. 0,50 mm² e guaina in PVC-HT resistente a 90°C secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera con massima sezione dei cavi ammessa 2,5 mm². Classe di isolamento I. Adatto per essere installato su superfici normalmente incombustibili.

- Versione **LED** con driver elettronico ad output fisso (ON/OFF), incluso
- Versione dimmerabile **LED DALI**, con driver elettronico dimmerabile DALI incluso.

Versioni con kit di emergenza (1/3 ore di autonomia) sono disponibili su richiesta.

Sorgente luminosa:

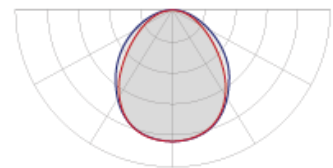
LED ad alta efficienza disposti su moduli rigidi, resa cromatica IRC>80 (IRC>90 disponibile su richiesta), temperatura di colore **4000K** (diodo LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme).

Durata delle sorgenti in condizioni normali: oltre **50.000** ore **L90/B10** a Ta=25°C.

Temperatura di esercizio da -40°C fino a 75°C.



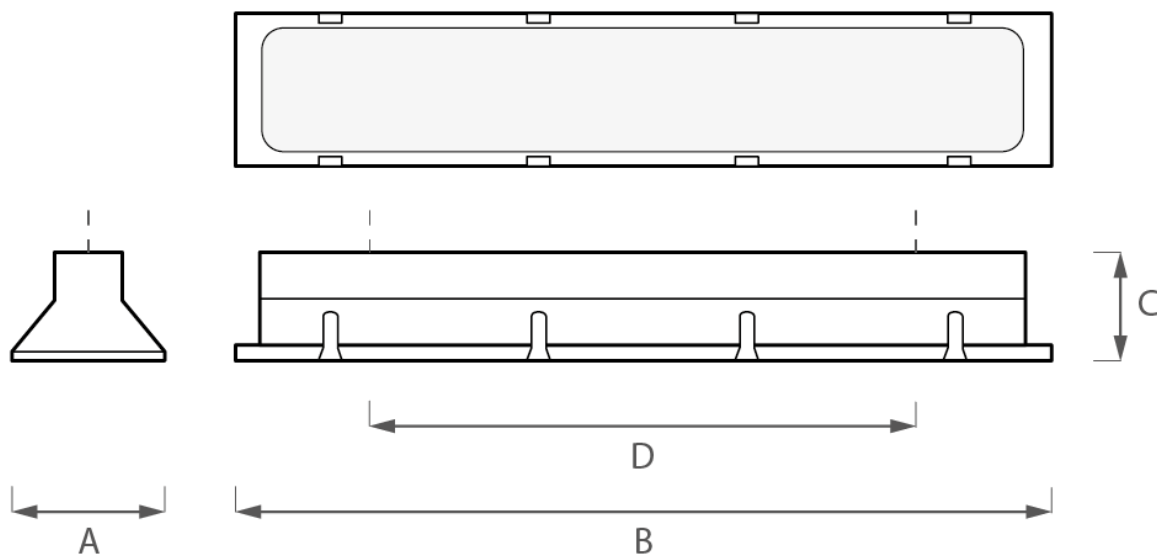
Immagine dimostrativa



Curva fotometrica

Normative: apparecchio conforme alle seguenti normative:

- | | | |
|----------------|------------------|---|
| • EN 61547 | • IEC/TR 62471-2 | • EN 60598-2-13 |
| • EN 55015 | • EN 60061-1 | • EN 62471 (rischio esente, gruppo 0) |
| • EN 61000-3-2 | • EN 62031 | • EN 62560 |
| • EN 61000-3-3 | • EN 62493 | • EN 60968 |
| • EN 60529 | • EN 60598-1 | |





Temperatura MAX di esercizio [°C]	Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]				Tabella codici / cablaggi	
							A	B	C	D	LED	LED DALI
75	24	4000K	>80	3050	127	A++	1524	105	75	1434	459000210	459000216
70	33	4000K	>80	4100	124	A++	1524	105	75	1434	459000211	459000217
70	38	4000K	>80	4920	129	A++	1224	105	75	1134	459000212	459000218
65	52	4000K	>80	6480	124	A++	1224	105	75	1134	459000213	459000219
70	48	4000K	>80	6020	125	A++	1524	105	75	1434	459000214	459000220
65	65	4000K	>80	8100	124	A++	1524	105	75	1434	459000215	459000221

* Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del $\pm 10\%$.

ACCESSORI D'INSTALLAZIONE



COD. KPR459023

Staffa di fissaggio a parete regolabile.
Materiale lamiera di acciaio zincata verniciata bianco.
Comprensivo di viti di fissaggio.
Kit da 2 pezzi.