

**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 mm<sup>2</sup> e guaina in PVC-HT resistente a 90°C secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera con massima sezione dei cavi ammessa 2,5 mm<sup>2</sup>. 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).

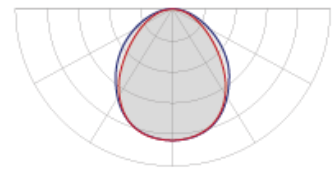
Durata delle sorgenti in condizioni normali: oltre **50.000** ore **L90/B10** a Ta=25°C.

Temperatura di esercizio da -25°C fino a 35°C.

Disponibili versioni **EXTREME** con temperatura di esercizio da -40°C fino a 75°C.



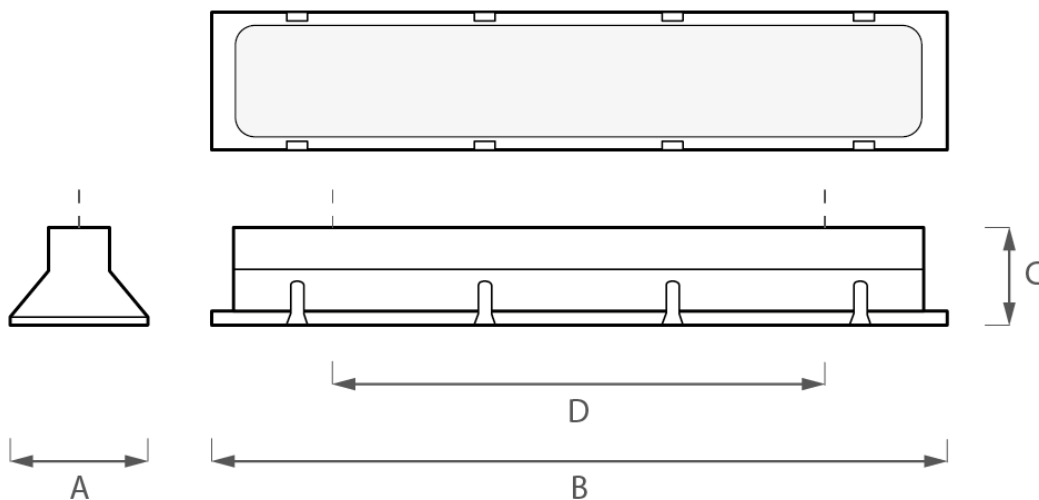
*Immagine dimostrativa*



*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, <b>gruppo 0</b> ) |
| • EN 61000-3-2 | • EN 62031       | • EN 62560                                    |
| • EN 61000-3-3 | • EN 62493       | • EN 60968                                    |
| • EN 60529     | • EN 60598-1     |   |



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
10	4000K	>80	1080	108	A++	624	105	75	534	459000092	459000108
12	4000K	>80	1300	108	A++	624	105	75	534	459000091	459000109
15	4000K	>80	1670	111	A++	624	105	75	534	459000093	459000110
18	4000K	>80	1990	110	A++	1224	105	75	1134	459000087	459000111
22	4000K	>80	2450	111	A++	1224	105	75	1134	459000078	459000112
30	4000K	>80	3370	112	A++	1224	105	75	1134	459000081	459000113
22	4000K	>80	2410	109	A++	1524	105	75	1434	459000082	459000114
27	4000K	>80	3030	112	A++	1524	105	75	1434	459000083	459000115
37	4000K	>80	4240	114	A++	1524	105	75	1434	459000077	459000116
18	4000K	>80	1950	108	A++	624	105	75	534	459000179	459000180
22	4000K	>80	2420	110	A++	624	105	75	534	459000183	459000184
30	4000K	>80	3320	110	A++	624	105	75	534	459000187	459000188
35	4000K	>80	3870	110	A++	1224	105	75	1134	459000172	459000191
42	4000K	>80	4760	113	A++	1224	105	75	1134	459000079	459000194
58	4000K	>80	6660	114	A++	1224	105	75	1134	459000071	459000197
44	4000K	>80	4880	110	A++	1524	105	75	1434	459000198	459000199
53	4000K	>80	5960	112	A++	1524	105	75	1434	459000073	459000202
71	4000K	>80	8150	114	A++	1524	105	75	1434	459000080	459000205

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-E	LED-E DALI
10	4000K	>80	1080	108	A++	624	105	75	534	459000173	459000176
12	4000K	>80	1300	108	A++	624	105	75	534	459000174	459000177
15	4000K	>80	1670	111	A++	624	105	75	534	459000175	459000178
18	4000K	>80	1990	110	A++	1224	105	75	1134	459000097	459000107
22	4000K	>80	2450	111	A++	1224	105	75	1134	459000098	459000126
30	4000K	>80	3370	112	A++	1224	105	75	1134	459000099	459000127
22	4000K	>80	2410	109	A++	1524	105	75	1434	459000100	459000128
27	4000K	>80	3030	112	A++	1524	105	75	1434	459000101	459000129
37	4000K	>80	4240	114	A++	1524	105	75	1434	459000102	459000130
18	4000K	>80	1950	108	A++	624	105	75	534	459000181	459000182
22	4000K	>80	2420	110	A++	624	105	75	534	459000185	459000186
30	4000K	>80	3320	110	A++	624	105	75	534	459000189	459000190
35	4000K	>80	3870	110	A++	1224	105	75	1134	459000192	459000193
42	4000K	>80	4760	113	A++	1224	105	75	1134	459000195	459000196
44	4000K	>80	4880	110	A++	1524	105	75	1434	459000200	459000201
53	4000K	>80	5960	112	A++	1524	105	75	1434	459000203	459000204

\* 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.