



Descrizione: corpo illuminante a LED, per installazione a plafone e parete, indicato per l'illuminazione di zone comuni, scale, corridoi, bagni.

Corpo: corpo portante in lamiera di acciaio verniciata di colore bianco (RAL 9003) con polveri epossidiche termoindurenti a 180°C, previo trattamento di sgrassamento, fosfatazione e lavaggio.

Corpo completo di testate di chiusura in ABS, stabilizzato ai raggi UV.

Gruppo ottico: diffusore CPT in policarbonato traslucido ad altissima resa e uniformità, stampato ad iniezione, stabilizzato ai raggi UV, con ottime caratteristiche meccaniche ed elastiche. Il diffusore presenta una finitura traslucida che consente un migliore controllo dell'abbagliamento ed un'ottima uniformità luminosa. Fissaggio a scatto senza ausilio di utensili.

Ottica resistente alla prova del filo incandescente (glow-wire test) a 850°C secondo le norme CEI EN 60695-2-11.

Grado di protezione **IP40**.

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:

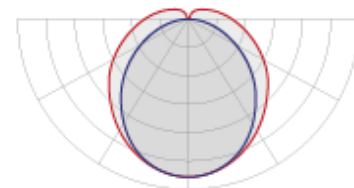
LED ad alta efficienza disposti su moduli rigidi, resa cromatica IRC>80, temperatura di colore **3000K** e **4000K** (diodo LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme, versioni 5000K e 6500K IRC>80 disponibili su richiesta).

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

Temperatura di esercizio fino a 35°C (+25°C per le versioni con kit di emergenza integrato).



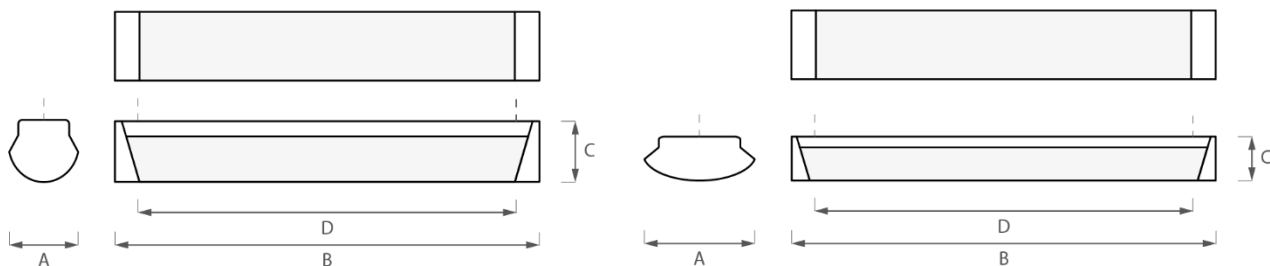
Immagini dimostrative



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 | |





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	3000K	>80	985	98	A++	610	91	82	500	359000132	359000133
10	4000K	>80	1040	104	A++	610	91	82	500	359000052	359000093
12	3000K	>80	1184	98	A++	610	91	82	500	359000134	359000135
12	4000K	>80	1250	104	A++	610	91	82	500	359000110	359000115
18	3000K	>80	1809	100	A++	1170	91	82	1000	359000135	359000136
18	4000K	>80	1910	106	A++	1170	91	82	1000	359000094	359000095
22	3000K	>80	2235	101	A++	1170	91	82	1000	359000111	359000137
22	4000K	>80	2360	107	A++	1170	91	82	1000	359000015	359000096
22	3000K	>80	2188	99	A++	1450	91	82	1000	359000165	359000142
22	4000K	>80	2310	105	A++	1450	91	82	1000	359000098	359000099
27	3000K	>80	2756	102	A++	1450	91	82	1000	359000112	359000145
27	4000K	>80	2910	107	A++	1450	91	82	1000	359000016	359000097
18	3000K	>80	1790	99	A++	610	146	58	500	359000148	359000149
18	4000K	>80	1890	105	A++	610	146	58	500	359000101	359000102
22	3000K	>80	2225	101	A++	610	146	58	500	359000150	359000151
22	4000K	>80	2350	106	A++	610	146	58	500	359000017	359000100
35	3000K	>80	3570	102	A++	1170	146	58	1000	359000109	359000152
35	4000K	>80	3770	107	A++	1170	146	58	1000	359000105	359000106
42	3000K	>80	4394	104	A++	1170	146	58	1000	359000155	359000156
42	4000K	>80	4640	110	A++	1170	146	58	1000	359000072	359000103
44	3000K	>80	4498	102	A++	1450	146	58	1000	359000159	359000113
44	4000K	>80	4750	107	A++	1450	146	58	1000	359000107	359000108
53	3000K	>80	5493	103	A++	1450	146	58	1000	359000162	359000114
53	4000K	>80	5800	109	A++	1450	146	58	1000	359000020	359000104

* Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%.

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
18	3000K	>80	1809	100	A++	1170	91	82	1000	359000138	359000139
18	4000K	>80	1910	106	A++	1170	91	82	1000	359000116	359000117
22	3000K	>80	2235	101	A++	1170	91	82	1000	359000140	359000141
22	4000K	>80	2360	107	A++	1170	91	82	1000	359000119	359000118
22	3000K	>80	2188	99	A++	1450	91	82	1000	359000143	359000144
22	4000K	>80	2310	105	A++	1450	91	82	1000	359000120	359000121
27	3000K	>80	2756	102	A++	1450	91	82	1000	359000146	359000147
27	4000K	>80	2910	107	A++	1450	91	82	1000	359000122	359000123
35	3000K	>80	3570	102	A++	1170	146	58	1000	359000153	359000154
35	4000K	>80	3770	107	A++	1170	146	58	1000	359000124	359000125
42	3000K	>80	4394	104	A++	1170	146	58	1000	359000157	359000158
42	4000K	>80	4640	110	A++	1170	146	58	1000	359000131	359000126
44	3000K	>80	4498	102	A++	1450	146	58	1000	359000160	359000161
44	4000K	>80	4750	107	A++	1450	146	58	1000	359000128	359000127
53	3000K	>80	5493	103	A++	1450	146	58	1000	359000163	359000164
53	4000K	>80	5800	109	A++	1450	146	58	1000	359000129	359000130

* Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%.

ACCESSORI D'INSTALLAZIONE



Gabbia di protezione metallica verniciata bianco. Dim. 700x220x130 mm

COD. GBP3590010001



COD. **GBP3590010002**

Gabbia di protezione metallica verniciata bianco. Dim. 1300x220x130 mm



COD. **GBP3590010003**

Gabbia di protezione metallica verniciata bianco. Dim. 1600x220x130 mm