



Descrizione: apparecchio illuminante a LED per installazione a plafone o a parete, per illuminazione diffusa.

Corpo: corpo in policarbonato bianco ad alta resistenza meccanica, stampato a iniezione, base di cablaggio in lamiera in **acciaio**, verniciata di colore **bianco** con polveri epossidiche termoidurenti a 180°C, previo trattamento di sgrassamento, fosfatazione e lavaggio.

Gruppo ottico: diffusore **CPT** in policarbonato traslucido, stabilizzato ai raggi UV, ad altissima resistenza meccanica (IK10) e tale da garantire un elevato rendimento dell'apparecchio e un'ottima schermatura delle sorgenti e uniformità di luce sul diffusore, fissato sul corpo tramite appositi dispositivi di chiusura.

Apparecchio caratterizzato dall'elevato grado di protezione, grazie all'utilizzo di guarnizione in materiale ecologico di poliuretano espanso antinvecchiamento.

Collaudo al filo incandescente (glow-wire test) 850°C.

Grado di protezione **IP54**.

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 **LED DALI** con driver elettronico dimmerabile digitale standard DALI, incluso.
- Versioni **LED-E** e **LED-E DALI** con kit di emergenza integrato (aut. 1h), comprensivo di batteria.

Versioni LED+SN e LED+SN DALI con sensore di presenza integrato disponibili su richiesta per le versioni con A=159mm.

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.

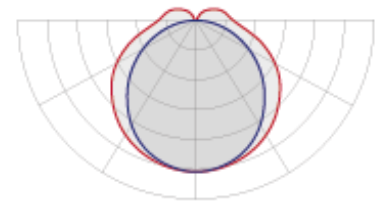
Temperatura di esercizio fino a 35°C (+25°C per le versioni con kit di emergenza integrato).

Normative: apparecchio conforme alle seguenti normative

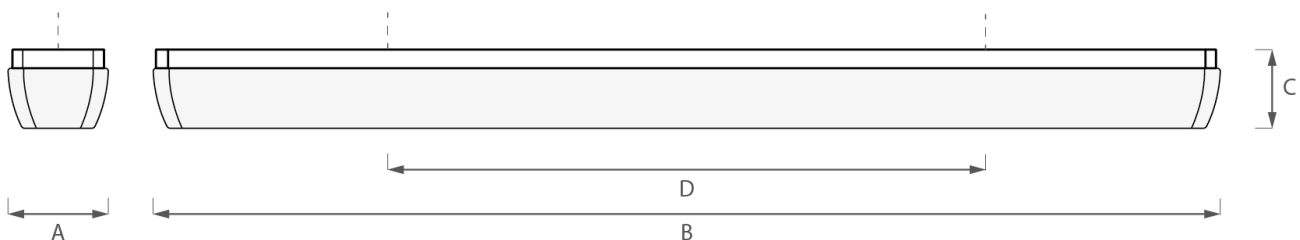
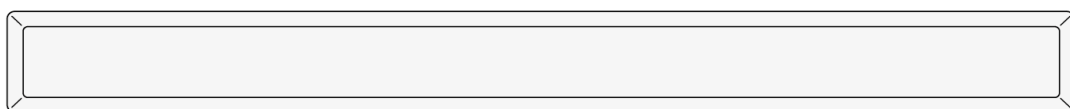
- | | | |
|----------------|--------------|---|
| • EN 60598-1 | • EN 62493 | • EN 61347-1 |
| • EN 60598-2-1 | • EN 61547 | • EN 60529 |
| • EN 55015 | • CEI 76-10 | • EN 61347-2-13 |
| • EN 61000-3-2 | • EN 61347-1 | • EN 61347-2-7 |
| • EN 61000-3-3 | • EN 62031 | • EN 62471 (classe di rischio RG 0) |



Immagine dimostrativa



Curva fotometrica





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
18	3000	>80	2128	118	A++	109	85	650	1160	342000093	342000095
18	4000	>80	2240	124	A++	109	85	650	1160	342000064	342000066
22	3000	>80	2584	117	A++	109	85	650	1160	342000094	342000091
22	4000	>80	2720	123	A++	109	85	650	1160	342000068	342000070
30	3000	>80	3534	117	A++	109	85	650	1160	342000092	342000100
30	4000	>80	3720	124	A++	109	85	650	1160	342000072	342000074
35	3000	>80	4114	117	A++	159	85	650	1160	342000103	342000104
35	4000	>80	4330	123	A++	159	85	650	1160	342000076	342000078
42	3000	>80	4950	117	A++	159	85	650	1160	342000107	342000108
42	4000	>80	5210	124	A++	159	85	650	1160	342000080	342000082
58	3000	>80	6916	119	A++	159	85	650	1160	342000111	342000112
58	4000	>80	7280	125	A++	159	85	650	1160	342000084	342000086

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	3000	>80	2128	118	A++	109	85	650	1160	342000096	342000097
18	4000	>80	2240	124	A++	109	85	650	1160	342000065	342000067
22	3000	>80	2584	117	A++	109	85	650	1160	342000099	342000098
22	4000	>80	2720	123	A++	109	85	650	1160	342000069	342000071
30	3000	>80	3534	117	A++	109	85	650	1160	342000101	342000102
30	4000	>80	3720	124	A++	109	85	650	1160	342000073	342000075
35	3000	>80	4114	117	A++	159	85	650	1160	342000105	342000106
35	4000	>80	4330	123	A++	159	85	650	1160	342000077	342000079
42	3000	>80	4950	117	A++	159	85	650	1160	342000109	342000110
42	4000	>80	5210	124	A++	159	85	650	1160	342000081	342000083
58	3000	>80	6916	119	A++	159	85	650	1160	342000113	342000114
58	4000	>80	7280	125	A++	159	85	650	1160	342000085	342000087

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

ACCESSORI D'INSTALLAZIONE



COD. **GBP3420010001**

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



COD. **GBP3420010002**

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



COD. **GBP3420010003**

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