

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 termoindurenti 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 infiammabili.

- Versione **LED** con driver elettronico ad output fisso (ON/OFF), incluso.
- Versione **LED+SN** con driver elettronico ad output fisso (ON/OFF), incluso, sensore di presenza incorporato
- 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-E+SN** con kit di emergenza integrato (aut. 1h), comprensivo di batteria e sensore di presenza incorporato

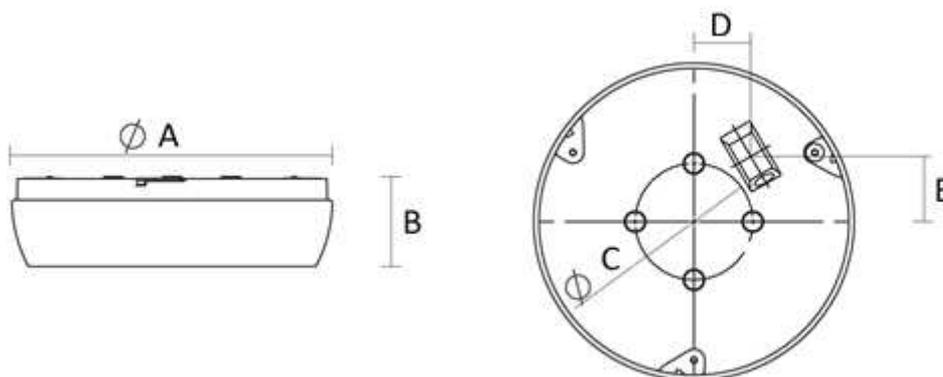
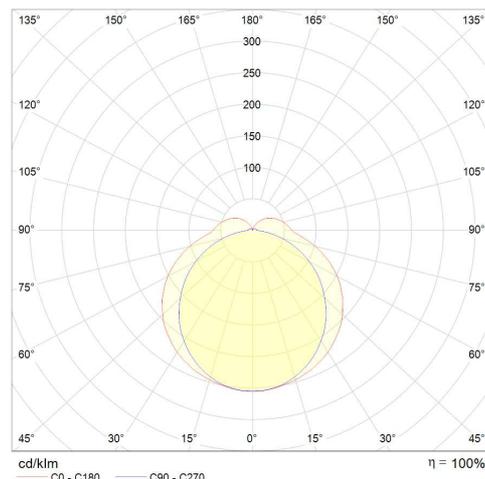
Sorgente luminosa:

LED ad alta efficienza disposti su moduli rigidi, resa cromatica IRC>80 (IRC>90 disponibile su richiesta), 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 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 [lumen]*	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Dimensioni [mm]					Codici / Cablaggio	
						A	B	C	D	E	LED	LED DALI
10	3000K	>80	1136	114	A++	300	85	110	53	62	363500027	363500032
10	4000K	>80	1200	120	A++	300	85	110	53	62	363500001	363500002
13	3000K	>80	1421	109	A++	300	85	110	53	62	363500031	363500037
13	4000K	>80	1500	115	A++	300	85	110	53	62	363500007	363500008
18	3000K	>80	1932	107	A++	300	85	110	53	62	363500024	363500042
18	4000K	>80	2040	113	A++	300	85	110	53	62	363500013	363500014
27	3000K	>80	2775	103	A++	300	85	110	53	62	363500025	363500028
27	4000K	>80	2930	109	A++	300	85	110	53	62	363500017	363500018

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

Potenza [W]	Temperatura di colore (K)	IRC	Flusso effettivo [lumen]*	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Dimensioni [mm]					Codici / Cablaggio	
						A	B	C	D	E	LED-E	LED-E DALI
10	3000K	>80	1136	114	A++	300	85	110	53	62	363500033	363500034
10	4000K	>80	1200	120	A++	300	85	110	53	62	363500003	363500004
13	3000K	>80	1421	109	A++	300	85	110	53	62	363500038	363500039
13	4000K	>80	1500	115	A++	300	85	110	53	62	363500009	363500010
18	3000K	>80	1932	107	A++	300	85	110	53	62	363500043	363500044
18	4000K	>80	2040	113	A++	300	85	110	53	62	363500015	363500016
27	3000K	>80	2775	103	A++	300	85	110	53	62	363500026	363500045
27	4000K	>80	2930	109	A++	300	85	110	53	62	363500019	363500020

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

Potenza [W]	Temperatura di colore (K)	IRC	Flusso effettivo [lumen]*	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Dimensioni [mm]					Codici / Cablaggio	
						A	B	C	D	E	LED + SN	LED-E + SN
10	3000K	>80	1136	114	A++	300	85	110	53	62	363500035	363500036
10	4000K	>80	1200	120	A++	300	85	110	53	62	363500005	363500006
13	3000K	>80	1421	109	A++	300	85	110	53	62	363500040	363500041
13	4000K	>80	1500	115	A++	300	85	110	53	62	363500011	363500012

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