

**Descrizione:** sistema modulare a sospensione (accessori di sospensione da ordinarsi a parte), a LED, emissione diretta ed indiretta.

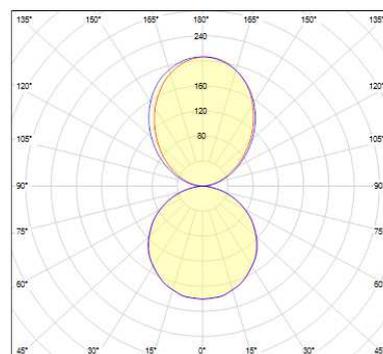
**Corpo:** lamiera di **acciaio** verniciata di colore **bianco "dry"** con polveri epossidiche termoidurenti a 180°C, previo trattamento di sgrassamento, fosfatazione e lavaggio. A richiesta sono disponibili altri colori secondo la gamma RAL. Fornito senza accessori di installazione (da ordinare a parte).

**Ottica:** luce **diretta PST** con diffusore in **policarbonato opale satinato**, a finitura liscia, ideale per un'uniforme distribuzione luminosa. Ottica fissata a scatto al corpo apparecchio senza l'ausilio di utensili. Recuperatore di flusso in alluminio lucido per ottimizzazione del flusso luminoso. Ottica luce **indiretta POL in policarbonato opale liscio**. Protetto dai raggi UV per una migliore resistenza agli agenti atmosferici. Collaudo al filo incandescente (glow-wire test) 850°C. Grado di protezione **IP20**.



**Cablaggio:** alimentazione 220-240V 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. Morsetti 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 **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.



### Sorgente luminosa:

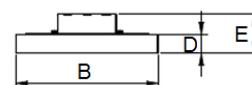
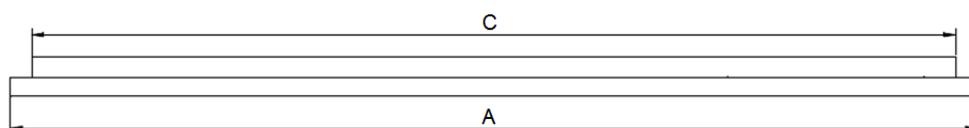
LED ad alta efficienza disposti su moduli rigidi, resa cromatica IRC>80 (IRC>90 disponibile su richiesta), temperatura di colore **3000K** e **4000K** (diodo LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme).

Versioni **LED TUNABLE WHITE 2700-6500K** disponibili su richiesta.

Durata delle sorgenti in condizioni normali: oltre **50.000** ore **L80/B10** a Ta=25°C.

**Normative:** apparecchio conforme alle seguenti normative:

- EN 61547
- EN 55015
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 60529
- IEC/TR 62471-2
- EN 60061-1
- EN 62031
- EN 62493
- EN 60598-1
- EN 60598-2-13
- EN 62471 (classe di rischio 0)
- EN 62560
- EN 60968



### Colore bianco "dry"

Potenza [W] luce indiretta	Potenza [W] luce diretta	Temperatura di colore	IRC	Flusso Effettivo luce indiretta + luce diretta [lumen] *	Efficienza Luce indiretta + luce diretta [lm/W]	Classe Energetica	Tabella dimensioni [mm]					Codici / Cablaggi	
							A	B	C	D	E	LED	LED (DALI)
26	26	3000K	>80	1560+2002	60+77	A++	1255	185	1200	25	52	352600133	352600141
26	26	4000K	>80	1664+2158	64+83	A++	1255	185	1200	25	52	352600145	352600153
26	33	3000K	>80	1560+2541	60+77	A++	1555	185	1500	25	52	352600131	352600139
26	33	4000K	>80	1664+2739	64+83	A++	1555	185	1500	25	52	352600143	352600151
26	48	3000K	>80	1560+3696	60+77	A++	1255	185	1200	25	52	352600134	352600142
26	48	4000K	>80	1664+3984	64+83	A++	1255	185	1200	25	52	352600146	352600154
26	60	3000K	>80	1560+4620	60+77	A++	1555	185	1500	25	52	352600132	352600140
26	60	4000K	>80	1664+4980	64+83	A++	1555	185	1500	25	52	352600144	352600152

**Colore bianco "dry"**

Potenza [W] luce indiretta	Potenza [W] luce diretta	Temperatura di colore	IRC	Flusso Effettivo luce indiretta + luce diretta [lumen] *	Efficienza Luce indiretta + luce diretta [lm/W]	Classe Energetica	Tabella dimensioni [mm]					Codici / Cablaggi	
							A	B	C	D	E	LED-E	LED-E DALI
26	26	3000K	>80	1560+2002	60+77	A++	1255	185	1200	25	52	352600137	-
26	26	4000K	>80	1664+2158	64+83	A++	1255	185	1200	25	52	352600149	-
26	33	3000K	>80	1560+2541	60+77	A++	1555	185	1500	25	52	352600135	352600179
26	33	4000K	>80	1664+2739	64+83	A++	1555	185	1500	25	52	352600147	352600180
26	48	3000K	>80	1560+3696	60+77	A++	1255	185	1200	25	52	352600138	-
26	48	4000K	>80	1664+3984	64+83	A++	1255	185	1200	25	52	352600150	-
26	60	3000K	>80	1560+4620	60+77	A++	1555	185	1500	25	52	352600136	352600181
26	60	4000K	>80	1664+4980	64+83	A++	1555	185	1500	25	52	352600148	352600182

**Colore grigio "dry"**

Potenza [W] luce indiretta	Potenza [W] luce diretta	Temperatura di colore	IRC	Flusso Effettivo luce indiretta + luce diretta [lumen] *	Efficienza Luce indiretta + luce diretta [lm/W]	Classe Energetica	Tabella dimensioni [mm]					Codici / Cablaggi	
							A	B	C	D	E	LED	LED (DALI)
26	26	3000K	>80	1560+2002	60+77	A++	1255	185	1200	25	52	352600157	352600165
26	26	4000K	>80	1664+2158	64+83	A++	1255	185	1200	25	52	352600169	352600177
26	33	3000K	>80	1560+2541	60+77	A++	1555	185	1500	25	52	352600155	352600163
26	33	4000K	>80	1664+2739	64+83	A++	1555	185	1500	25	52	352600167	352600175
26	48	3000K	>80	1560+3696	60+77	A++	1255	185	1200	25	52	352600158	352600166
26	48	4000K	>80	1664+3984	64+83	A++	1255	185	1200	25	52	352600170	352600178
26	60	3000K	>80	1560+4620	60+77	A++	1555	185	1500	25	52	352600156	352600164
26	60	4000K	>80	1664+4980	64+83	A++	1555	185	1500	25	52	352600168	352600176

**Colore grigio "dry"**

Potenza [W] luce indiretta	Potenza [W] luce diretta	Temperatura di colore	IRC	Flusso Effettivo luce indiretta + luce diretta [lumen] *	Efficienza Luce indiretta + luce diretta [lm/W]	Classe Energetica	Tabella dimensioni [mm]					Codici / Cablaggi	
							A	B	C	D	E	LED-E	LED-E DALI
26	26	3000K	>80	1560+2002	60+77	A++	1255	185	1200	25	52	352600161	-
26	26	4000K	>80	1664+2158	64+83	A++	1255	185	1200	25	52	352600173	-
26	33	3000K	>80	1560+2541	60+77	A++	1555	185	1500	25	52	352600159	352600183
26	33	4000K	>80	1664+2739	64+83	A++	1555	185	1500	25	52	352600171	352600184
26	48	3000K	>80	1560+3696	60+77	A++	1255	185	1200	25	52	352600162	-
26	48	4000K	>80	1664+3984	64+83	A++	1255	185	1200	25	52	352600174	-
26	60	3000K	>80	1560+4620	60+77	A++	1555	185	1500	25	52	352600160	352600185
26	60	4000K	>80	1664+4980	64+83	A++	1555	185	1500	25	52	352600172	352600186

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

**ACCESSORI D'INSTALLAZIONE**

 <p><b>KS100043</b></p>	ROSONE PER SOSPENSIONE MODELLO QUADRO 100X100X25, DUE SOSPENSIONI AD ARCHETTO, BIANCO DRY CON MORSETTIERA E SECONDO FORO PER USCITA CAVO 3 POLI TRASPARENTE L=1700mm.
 <p><b>KS100053</b></p>	ROSONE PER SOSPENSIONE MODELLO QUADRO 100X100X25, DUE SOSPENSIONI AD ARCHETTO, GRIGIO DRY CON MORSETTIERA E SECONDO FORO PER USCITA CAVO 3 POLI TRASPARENTE L=1700mm.

 <b>KS100045</b>  <b>KS100055</b>	<p>ROSONE PER SOSPENSIONE MODELLO QUADRO 100X100X25, DUE SOSPENSIONI AD ARCHETTO, BIANCO DRY CON MORSETTIERA E SECONDO FORO PER USCITA CAVO 5 POLI TRASPARENTE L=1700mm.</p> <p>ROSONE PER SOSPENSIONE MODELLO QUADRO 100X100X25, DUE SOSPENSIONI AD ARCHETTO, GRIGIO DRY CON MORSETTIERA E SECONDO FORO PER USCITA CAVO 5 POLI TRASPARENTE L=1700mm.</p>
 <b>KS02504_</b>	ROSONE QUADRO SEMPLICE BIANCO DRY
 <b>KS02505_</b>	ROSONE QUADRO SEMPLICE GRIGIO DRY
 <b>KS02504E</b>	ROSONE QUADRO ELETTRIFICATO BIANCO DRY CON MORSETTIERA E SECONDO FORO PER USCITA CAVO ELETTRICO. CAVO NON FORNITO.
 <b>KS02505E</b>	ROSONE QUADRO ELETTRIFICATO GRIGIO DRY CON MORSETTIERA E SECONDO FORO PER USCITA CAVO ELETTRICO. CAVO NON FORNITO.
 <b>CVTXX075L020</b>	Cavo di alimentazione trasparente. L=2000m Ø 0,75mmq Cavo disponibile con 3-5-7 poli relativi alla configurazione di cablaggio selezionata. Cambiare la x rossa con il numero richiesto di poli.
 <b>KS009</b>	SOSPENSIONE AD ARCHETTO Da prevedere 2 pz per ogni lampada.
 <b>MC3520040655</b>	MODULO CIECO TOUCH BIANCO DRY L=655mm (staffe di unione incluse)
 <b>MC3520050655</b>	MODULO CIECO TOUCH GRIGIO DRY L=655mm (staffe di unione incluse)
 <b>MC3520041255</b>	MODULO CIECO TOUCH BIANCO DRY L=1255mm (staffe di unione incluse)
 <b>MC3520051255</b>	MODULO CIECO TOUCH GRIGIO DRY L=1255mm (staffe di unione incluse)

 <b>MC3520041555</b>	MODULO CIECO TOUCH BIANCO DRY L=1555mm (staffe di unione incluse)
 <b>MC3520051555</b>	MODULO CIECO TOUCH GRIGIO DRY L=1555mm (staffe di unione incluse)
 <b>IN352004</b>	INCROCIO DI GIUNZIONE TOUCH BIANCO DRY (staffe di unione incluse)
 <b>IN352004L</b>	INCROCIO DI GIUNZIONE A 2 VIE 90° TOUCH BIANCO DRY
 <b>IN352004T</b>	INCROCIO DI GIUNZIONE A 3 VIE TOUCH BIANCO DRY (staffe di unione incluse)
 <b>IN352005</b>	INCROCIO DI GIUNZIONE TOUCH GRIGIO DRY (staffe di unione incluse)
 <b>IN352005L</b>	INCROCIO DI GIUNZIONE A 2 VIE 90° TOUCH GRIGIO DRY (staffe di unione incluse)
 <b>IN352005T</b>	INCROCIO DI GIUNZIONE A 3 VIE TOUCH GRIGIO DRY (staffe di unione incluse)
 <b>KFS352000</b>	STAFFA DI UNIONE