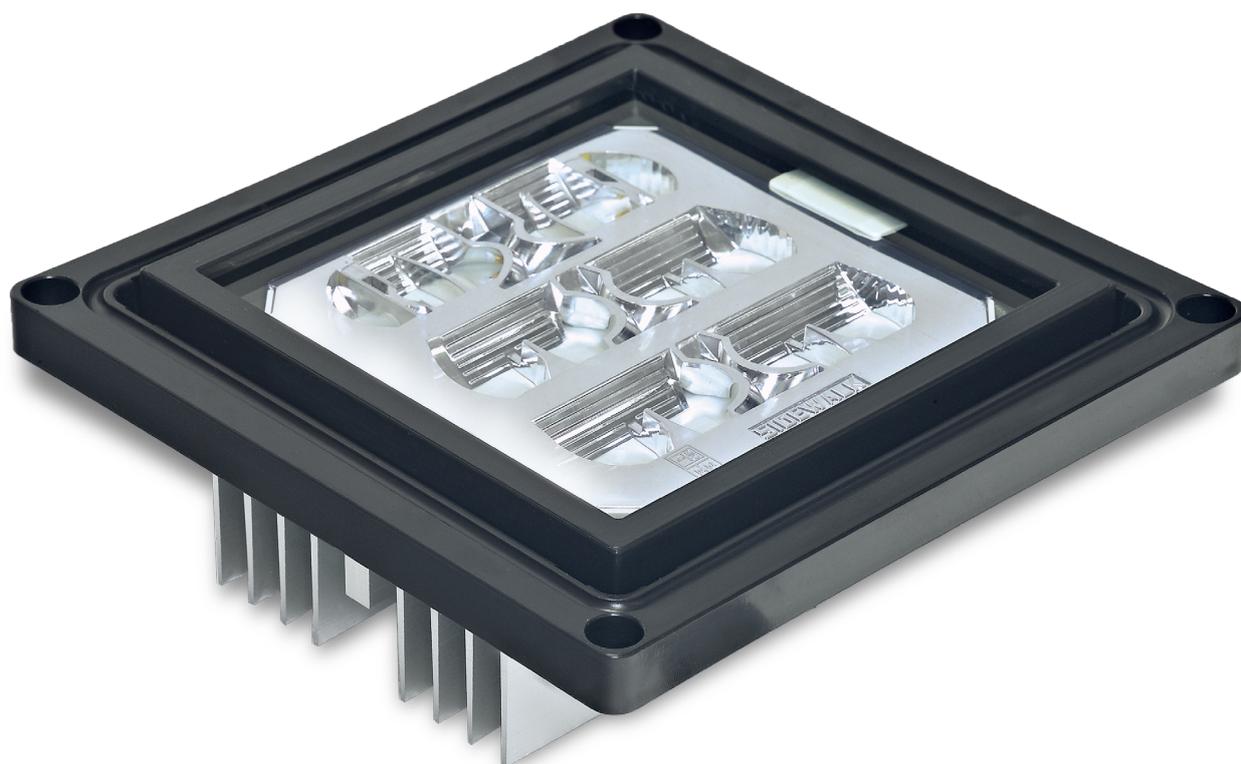


Apparecchio di arredo urbano

TABLED





TABLED é l'innovativo modulo a 9 LED adeguato alle esigenze di "flessibilità" espresse da lighting designer e professionisti del settore.

Le piccole dimensioni del modulo ne fanno una soluzione versatile, sviluppata per la valorizzazione di spazi indoor e outdoor: dall'applicazione di tipo funzionale o industriale fino a quella architettuale.

Centri commerciali, aeroporti, stazioni di servizio e stazioni ferroviarie, sono solo alcune delle installazioni tipiche di TABLED.

La proposta del modulo TABLED, da parte di AEC, viene elaborata esclusivamente sulla base di progetti specifici, tenendo conto delle più diverse esigenze di customizzazione.



CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Struttura realizzata in alluminio estruso EN AW - UNI EN 755, anodizzato.
- Cornice a sostegno del vetro realizzata in tecnopolimero.
- Schermo di chiusura in vetro piano temperato (spessore 4mm) ad elevata trasparenza.
- Gruppo ottico in policarbonato metallizzato ad alta efficienza.
- Pressacavo metallico M6x1.5mm - IP68.
- Grado di protezione IP66.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

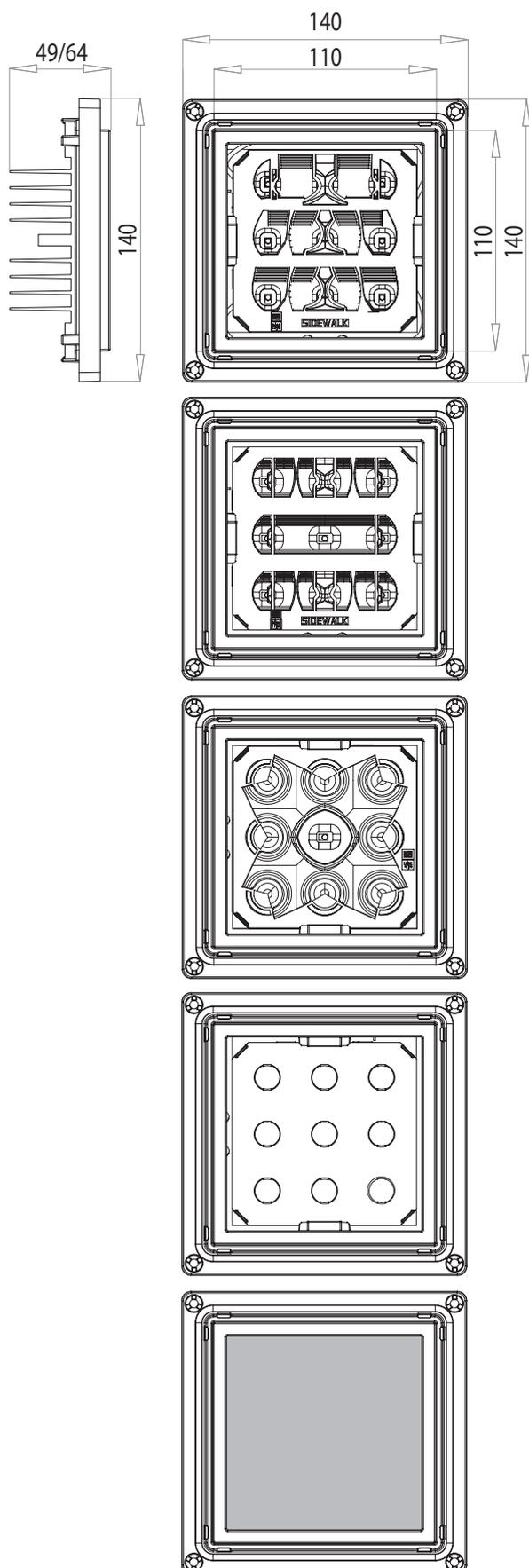
- Classe di isolamento: I, II.
- Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz.
- Corrente LED: 525/700mA.
- Fattore di potenza: >0.9 (a pieno carico).
- Protezione sovratensioni integrata:
Tenuta all'impulso $\geq 7\text{kV}$ modo comune/differenziale per CLASSE I.
Tenuta all'impulso $\geq 4\text{kV}$ modo comune/differenziale per CLASSE II.
SPD integrato, tipo II, $I_n = 5\text{kA}$, $I_{max} = 10\text{kA}$, $U_{oc} = 10\text{kV}$
- Fusibile optional: 10A 250V gl.

- Vita gruppo ottico:
525mA:
 $\geq 70.000\text{hr}$ B20L80 (inclusi guasti critici);
 $\geq 100.000\text{hr}$ L80, TM-21;
700mA:
 $\geq 60.000\text{hr}$ B20L80 (inclusi guasti critici);
 $\geq 100.000\text{hr}$ L80, TM-21;

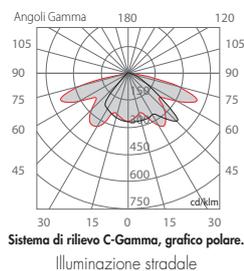
- Opzioni di risparmio energetico:
DA: dimmerazione automatica.
D35: profilo DA custom.
PLM: scheda di comunicazione ad onde convogliate.



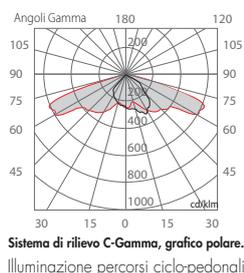
TABLED



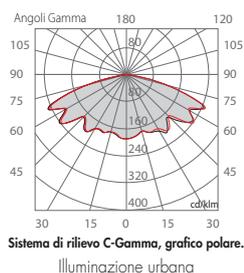
ST



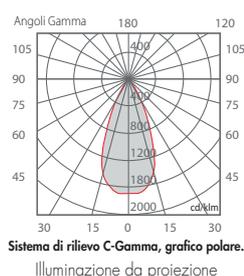
OC



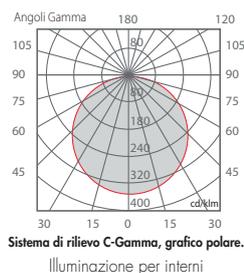
S



SP



FR



TAGLIE DISPONIBILI
9 LED

OTTICHE DISPONIBILI

- ST:** ottica asimmetrica per illuminazione stradale.
- OC:** ottica asimmetrica per illuminazione percorsi ciclo-pedonali.
- S:** ottica simmetrica per illuminazione urbana.
- SP:** ottica spot per proiezione.
- FR:** versione fosfori remoti per illuminazione di interni.

CARATTERISTICHE DEL GRUPPO OTTICO

Sistema ottico modulare.
Temperatura di colore della sorgente LED:
4000K.
CRI: minimo 70.

Per scaricare il pacchetto fotometrico di TABLED, consultare il sito www.aecilluminazione.it

Un apparecchio di illuminazione installato in un impianto elettrico standard può essere sottoposto a sbalzi di tensione e disturbi esterni dovuti a fattori quali carichi discontinui sulla linea, guasti sulle linee a monte o a valle e, soprattutto, scariche atmosferiche (negli impianti esterni).

Negli apparecchi a LED, dove la componentistica elettronica è preponderante, la resistenza alle sovratensioni è sinonimo di affidabilità e corretta funzionalità del prodotto.

Grazie alla ricerca e sperimentazione eseguite all'interno dei propri laboratori attrezzati, AEC propone soluzioni dedicate e personalizzate in funzione dell'impianto che il cliente intende realizzare:

L'Azienda dispone di due tipologie diverse di cablaggio e relativi dispositivi di protezione:

CLASSE 1: protezione $\geq 7\text{kV}^*$.

CLASSE 2: protezione $\geq 4\text{kV}$.

Per maggiori approfondimenti è possibile scaricare dal sito www.aecilluminazione.it il report tecnico dedicato alle sovratensioni negli apparecchi a LED.

* Per apparecchi standard.



I dati pubblicati in questo fascicolo non sono impegnativi. Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

AEC Illuminazione Srl
I-52010 Subbiano - Arezzo - Italy
Via Righi, 4 - Zona Industriale Castelnuovo
Tel. +39 0575 041110
Fax +39 0575 420878
aec@aecilluminazione.it
www.aecilluminazione.com