

# KES STEEL HV HT



Il modello KES STEEL HV trova applicazione in ambienti aggressivi caratterizzati dalla presenza di agenti corrosivi che possono danneggiare rapidamente le classiche plafoniere in materiale plastico. È disponibile con potenze che variano da 10 a 55 W, con possibilità di montare ottiche industriali o per gallerie. Adatto anche per l'impiego in tunnel.

## CARATTERISTICHE

- Corpo in acciaio inox AISI 316/304.
- Risparmio energetico minimo del 55% rispetto ad un'equivalente plafoniera T8/T5.
- Migliore qualità della luce rispetto ai tubi fluorescenti (CRI >80, flicker-free).
- Dispositivo per protezione dalle sovratensioni integrato, fino a 6/10 kV a seconda della versione.
- Disponibile con kit di emergenza integrato.
- Sorgente LED SMD con la possibilità di montare le ottiche per ridurre abbagliamento e miglior controllo della luce.

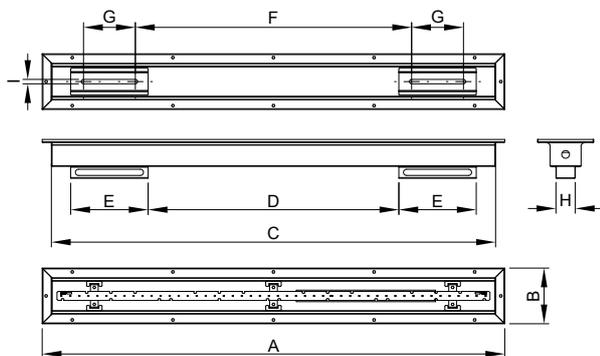
## Sistemi di controllo disponibili

- 1-10V / DALI.
- Onde convogliate.
- Sensore di presenza /illuminamento.

## DATI TECNICI

Tipologia Modulo LED	<b>Tridonic / Custom</b>
Step Mac-Adam	<b>3</b>
Tipologia Driver	<b>Philips - Tridonic</b>
Tensione ingresso [V]	<b>220-230V~ 50/60Hz</b>
Protezione sovratensioni	<b>6kV</b>
Efficienza fino a	<b>145lm/w</b>
Tasso di guasto totale Tp,Tc	<b>F10 @ 50.000h, &lt;0,04% @ 1000h</b>
Durata gruppo ottico [ore]@Tc	<b>&gt;50.000h (150cm - 54W)</b>
Fattore di potenza	<b>&gt;0,95</b>
Materiale Corpo	<b>AISI 304 / AISI 316L</b>
Tipologia vetro di protezione	<b>Temprato</b>
Spessore vetro [mm]	<b>4</b>
Temperatura di colore	<b>2200K - 3000K - 4000K - 5700K</b>
Indice resa cromatica (CRI)	<b>&gt;80</b>
Grado Protezione (EN 60529)	<b>IP66</b>
Codice IK (EN 62262)	<b>IK08</b>
Classe d'isolamento	<b>I</b>
Temperatura operativa [°C]	<b>-25 ÷ +70</b>
Colore Corpo	<b>AISI 304</b>
Peso [Kg]	<b>4 (60cm) - 6 (120cm)</b>

## DIMENSIONI



Dimensioni	KES STEEL HV-60	KES STEEL HV-120
A	622.9	1195.4
B	144.9	144.9
C	575.5	1148
D	275.5	648
E	100	200
F	100	200
G	50	50

## OTTICHE

SB	331S	332S	-	-	-
-	-	-	-	-	-

## MODELLI

	Potenza totale [W]	Flusso corpo illuminante [lm]	Flusso modulo LED [lm]
KES STEEL 60 HV-10N	10	1447	1850
KES STEEL 60 HV-22N	22	3152	4070
KES STEEL 60 HV-28,5N	29	4062	5273
KES STEEL 120 HV-20N	20	2894	3700
KES STEEL 120 HV-36N	36	5184	6660
KES STEEL 120 HV-44N	44	6304	8140
KES STEEL 120 HV-57N	55	8124	11840

Configurazione di riferimento: Ottica SB - 4000 K



KES STEEL HV HT

